Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 01:47:51
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО ДОНСКОЙ ГАУ)

УТВЕРЖДАЮ
Врио проректора по УР и ЦТ
_____Ширяев С.Г.
« » 2026 г.
м.п.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Специальность *36.05.01 Ветеринария*

Направленность (профиль) программы *Ветеринарная медицина*

п. Персиановский, 2026 г.

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	
УК-1.1*Осуществляет выбор и использует информационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей*	
Б1.О.06ИНФОРМАЦИОН-НО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	*Задания закрытого типа:* **1. Укажите три основные способа поиска информации.** Указание адреса страницы. Передвижение по гиперссылкам. Навигация по локальной сети. Обращение к поисковой системе (поисковому серверу). *Правильный ответ: 1, 2, 4* **2. Укажите два типа криптографических систем.** Открытого ключа (асимметричные). Секретного ключа (симметричные). Два односторонних ключа (парасимметричные). Шифрованный канал. *Правильный ответ: 1, 2* **3. Маршрутизатор – устройство, соединяющее различные** Компьютерные сети. По архитектуре компьютеры. Маршруты передачи адресов для e-mail. Социальные сети. *Правильный ответ: 1* **4. Установите соответствие:** 1 Локальнаясеть — А соединение нескольких сетей 2 Глобальная компьютерная сеть — Б компьютеры и периферийное оборудование, объединенные в пределах одной или нескольких рядом стоящих зданий. 3 Межсетевое объединение — В сеть, охватывающая большие территории и включающая в себя большое число компьютеров *Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-А*

	5. Укажите с помощью чего реализуют передачу всех данных в компьютерных сетях. Сервера данных. E-mail. Сетевых протоколов. Офисного пакета. *Правильный ответ: 3* *Задания открытого типа:* **1. _____ сеть – это сеть, объединяющая компьютеры, расположенные на огромных расстояниях – Internet.** *Правильный ответ:***Глобальная.** **2. _____ сеть – это сеть, объединяющая компьютеры, расположенные на больших расстояниях – внутри одного района, области, города, поселка или полностью региона.** *Правильный ответ:* **Региональная.** **3._____ компьютерная сеть — это сеть, объединяющая компьютеры, расположенные на небольших расстояниях – внутри одного здания или в нескольких зданиях, расположенных недалеко друг от друга** *Правильный ответ:* **Локальная.** **4.Общая схема соединения компьютеров в локальной сети называется _____ сети.** *Правильный ответ:* **топологией.** **5.Адресный протокол - ___ (InternetProtocol) устанавливает каждому участнику Всемирной сети свой уникальный адрес (IP-адрес).** *Правильный ответ:* IP. **6. _____ (e-mail) – это способ передачи и получения сообщений с использованием электронных устройств.** *Правильный ответ:* **Электронная почта** **7. Программу для просмотра Web-страниц называют _____ или обозреватель.** *Правильный ответ:* **броузер.** **8. При физическом соединении двух или более компьютеров образуется компьютерная _____.**

	Правильный ответ: **сеть.** **9. Компьютерные сети, в которых нет выделенного сервера, а все локальные компьютеры могут общаться друг с другом на «равных правах» (обычно это небольшие сети), называются _____.** *Правильный ответ:* **одноранговыми.** **10. Лицо, управляющее организацией работы участников локальной компьютерной сети, называется системным _____.** *Правильный ответ:* **администратором.** **11. В архитектуре «Клиент-Сервер» несколько компьютеров-клиентов (удалённые системы) посылают запросы и получают услуги от централизованногокомпьютера – _____.** *Правильный ответ:* **сервера.** **12. http:// (HyperTextTransferProtocol) - _____ прикладного уровня передачи данных в виде гипертекстовых документов, используется для передачи произвольных данных в сети.** *Правильный ответ:* **протокол** **13.** Серверы объединяют в логические группы – _____ зоны. Эти зоны могут быть географическими доменными зонами и тематическими. *Правильный ответ:* доменные. **14. _____**-ресурсы -информация, расположенная во всемирной компьютерной сети и представляющая собой информационные объекты, существующие в виде логически завершенных записей или файлов. *Правильный ответ:*Интернет **15.**Всемирная сеть _____ (WorldWideWeb) образуется компьютерами, которые предоставляют доступ к хранящейся на них информации. Способность хранить мультимедийную информацию (видео, аудио, картинки и звуки) делает ее уникальным средством тиражирования информации. *Правильный ответ:* WWW.
УК-1.2 *Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи*	
Б1.О.06 ИНФОРМАЦИОН-НО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ	*Задания закрытого типа:* 1. Раздел операторов в программе на языке Паскаль начинается со слова a. Var b. Begin

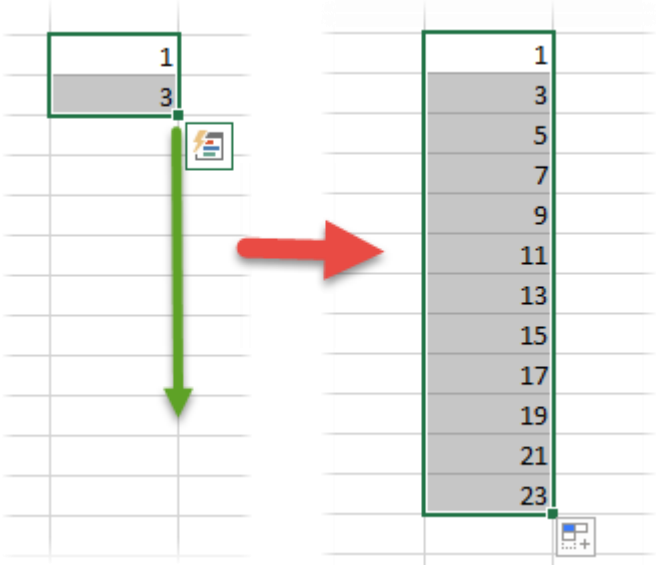
ТЕХНОЛОГИИ	c. While d. End Правильный ответ: b 2. К целочисленным типам данных Паскаль относятся: a. Integer b. Word c. Real d. Char Правильный ответ: a,b 3. Для создания цикла с заданным числом повторения используется оператор a. If b. Read c. Write d. For Правильный ответ: d 4. Как в программе называется символьная конструкция, предписывающая выполнение компьютером какого-либо действия (например, ввод, вывод, вычисление и т.д.) a. Оператор b. Условие c. Цикл Правильный ответ: a 5. Для изменения параметров шрифта в HTML-документе используется тег a. Font b. Body c. Head d. P Правильный ответ: a *Задания открытого типа:* 1. При описании переменной в языке Паскаль необходимо указать ее _____ и типа данных Правильный ответ: имя

	2. Укажите название логического типа данных в языке Pascal
	Правильный ответ: Boolean
	3. Запишите оператор ввода языка Pascal
	Правильный ответ: Read
	
	4. Какая клавиша нажимается после набора последнего данного в операторе read?
	Правильный ответ: Enter
	
	5. Тип данных представляющий совокупность конечного числа данных одного типа называется _____
	Правильный ответ: массив
	
	6. Для объявления массива в языке Паскаль используется специальное слово _____
	Правильный ответ: array
	
	7. Указан фрагмент программы:
	const b: array [1..5] of integer = (4, 2, 3, 5, 7);
	Укажите значение элемента массива b[4]?
	Правильный ответ: 5
	
	8. Указан фрагмент программы:fori:= 1 to 30 do
	Укажите значение переменной iпосле завершения выполнения этого фрагмента
	Правильный ответ: 30
	
	9. Указан фрагмент программы:
	a:=1;
	b:=1;
	whilea>=b do
	begin
	b:=b+a;
	a:=a+1
	end;
	write(b*a)
	Определите, какое значение будет выведено на экран.
	Правильный ответ: 12

	10. Определите значение переменной s после выполнения фрагмента программы:
	s := 0
	for i:= 1 to 5
	s := s + i
	Правильныйответ: 5
	
	11. Определите значение переменной с после выполнения фрагмента программы:
	a := 100;
	b := 30;
	if a < b then c := a - b else c := b - a.
	Правильный ответ: -70
	
	12. Величина, не меняющаяся в процессе работы
	Правильный ответ: константа
	
	13. Именованный объект программы, которому можно присваивать и изменять значения в процессе работы
	Правильный ответ: переменная
	14. Действия, строгое исполнение которых приводит к решению поставленной задачи за конечное число шагов называется _____.
	Правильный ответ: алгоритм.
	
	15. Если команды алгоритма выполняются в порядке их следования друг за другом строго по одному разу независимо от каких- либо условий, такой алгоритм называется _____.
	Правильный ответ: линейный

УК-1.3 *Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии*	
Б1.О.06 ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	*Задания закрытого типа:* 1. MicrosoftExcel предназначен для a. ведения ежедневника, организации рабочего времени; b. проведения презентации, подготовка раздаточного материала; c. создание отчета, договора, письма; *d.* проведения расчетов, анализа, работы с таблицами. правильный ответ: d

	2. При описании функции в MicrosoftExcel за ее именем следуют … a. аргументы функции; b. константы; c. символы «:» или «;». правильный ответ: a 3. Что считает формула =СУММ(A:A)? a. Количество ячеек в столбце A b. Количество строк в столбце A c. Сумму всех числовых значений в столбце A Правильный ответ: c 4. Какой вид диаграммы лучше подходит для представления динамики некоторого показателя с несколько лет? a. Круговая b. График c. Гистограмма Правильный ответ: c 5. Спарклайны это a. Диаграмма типа «лепестковая» b. График, размещенный на отдельном листе c. небольшие диаграммы внутри отдельных ячеек на листе Правильный ответ: c *Задания открытого типа:* 1. Укажите название операции, которая представлена на иллюстрации:



Правильный ответ: автозаполнение

2. Какие структурны элементы таблицы Excel обозначаются буквами или комбинациями букв английского алфавита?
Правильный ответ: столбцы

3. Какие структурны элементы таблицы Excel нумеруются числами?
Правильный ответ: строки

4. Какие структурны элементы таблицы Excel имеют буквенно-числовое обозначение?
Правильный ответ: ячейки

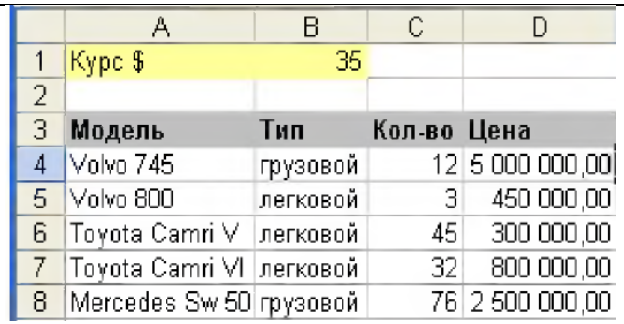
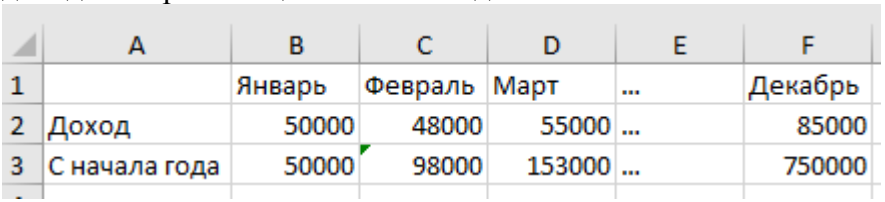
5. Укажите тип данной ссылки B17
Правильный ответ: относительная

6. Укажите тип данной ссылки $B$17
Правильный ответ: абсолютная

7. На иллюстрации представлена формула. Назовите тип элемента под номером 5.

	= 15 + A1 * СУММ(E2:E11) ***1 2 3 4 5*** Правильный ответ: функция 8. Как называется инструмент, с помощью которого формат ячейки может изменяться в зависимости от того, какое значение будет в ней содержаться? Правильный ответ: условное форматирование 9. Как называется операция, с помощью которой можно скрыть строки таблицы, значения в которых не соответствуют заданному условию? Правильный ответ: фильтрация 10. Как называется операция, с помощью которой строки в таблице можно расположить в соответствии с определенными правилами? Правильный ответ: сортировка 11. Дано обозначение D1:D10. Укажите название объекта в Excel, который имеет указанную нотацию. Правильный ответ: диапазон 12. Дана таблица.  Запишите формулу для ячейки E4 таким образом, чтобы ее можно было скопировать на весь столбец автозаполнением. Правильный ответ: =C4*D4. 13. Дана таблица.

	A	B	C	D	E	F
1	Курс $	35				
2						
3	**Модель**	**Тип**	**Кол-во**	**Цена**	**Стоимость в руб.**	**Стоимость в у.е.**
4	Volvo 745	грузовой	12	5 000 000,00	60000000	1714285,714
5	Volvo 800	легковой	3	450 000,00		
6	Toyota Camri V	легковой	45	300 000,00		
7	Toyota Camri VI	легковой	32	800 000,00		
8	Mercedes Sw 50	грузовой	76	2 500 000,00		

	 Запишите формулу, которая позволит рассчитать суммарную цену (D4:D8) в долларах. Правильный ответ: =СУММ(D4:D8)/B2 14. Для составления налоговой карточки нужно внести в ячейки месячный доход, а строкой ниже вычислить доход по нарастающей с начала года.  Запишите формулу для ячейки B3 таким образом, чтобы она могла быть скопирована по строке автозаполнением. Правильный ответ: =СУММ($B$2:B2) 15. Укажите функцию, которая позволяет определить количество символов в ячейке Правильный ответ: ДЛСТР 16. Укажите функцию, которая позволяет удалить начальные и конечные пробелы в строке Правильный ответ: СЖПРОБЕЛЫ
УК-1.4 *Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы*	
Б1.О.01 **ФИЛОСОФИЯ**	*Задания закрытого типа:* **1.Формируя целостную картину мира и места в нем человека, философия выполняет функцию:** а) мировоззренческую б) методологическую в) эстетическую *Правильный ответ: а* **2.В понимании пространства и времени существуют концепции:**

	A	B	C	D
1	Курс $	35		
2				
3	**Модель**	**Тип**	**Кол-во**	**Цена**
4	Volvo 745	грузовой	12	5 000 000,00
5	Volvo 800	легковой	3	450 000,00
6	Toyota Camri V	легковой	45	300 000,00
7	Toyota Camri VI	легковой	32	800 000,00
8	Mercedes Sw 50	грузовой	76	2 500 000,00

	A	B	C	D	E	F
1		Январь	Февраль	Март	...	Декабрь
2	Доход	50000	48000	55000	...	85000
3	С начала года	50000	98000	153000	...	750000

	а) природная и социальная б) субстанциальная и реляционная в) механистическая и биологическая *Правильный ответ: а* **3.Установите соответствие между картинами мира и их основными чертами** философская мифологическая религиозная а) символичность, противоречивость, антропоморфизм б) опора на разум, теоретичность, субстанциональность в) творение, предопределение, удвоение *Правильный ответ:* 1 – б, 2 – а, 3 –в **4. Расположите формы движения материи в порядке возрастания уровня их сложности (по Энгельсу)** а) физическая б) химическая в) социальная г) биологическая д) механическая *Правильный ответ:* 1 – д, 2-а, 3-б, 4-г, 5-в **5.Установите соответствие между видами знания и его признаками** 1) научное знание 2) лженаучное знание а) рациональность б) непротиворечивость в) невоспроизводимость г) непрогнозируемость д) нетерпимость к критике е) опытная проверяемость *Правильный ответ:* 1 – а, б, е; 2 – в, г, д *Задания открытого типа:* **1. Характерной чертой религиозного мировоззрения является вера в _____** *Правильный ответ: сверхъестественное*

2. Рациональность является характерной чертой таких типов мировоззрения, как наука и_____
Правильный ответ: философия

3.Учение о предопределенности человеческих поступков называется_____
Правильный ответ: фатализм

4.**Объяснение общественного сознания из общественного бытия – это и есть понимание истории с позиции последовательного...**_____
Правильный ответ: материализма

5. Философская дисциплина, исследующая происхождение, функции, роль в обществе нравственности, морали называется_____
Правильный ответ: этика

6. Наиболее сложной формой движения материи является_____
Правильный ответ: социальная

7. Процесс формирования человека от исходного предкового вида к человеку разумному носит название_____
Правильный ответ: антропогенеза

8. В структуре мировоззрения выделяются два уровня: эмоциональный (мироощущение) и_____
Правильный ответ: интеллектуальный (миропонимание)

9. Философское направление, утверждающее, что «природа вечна и бесконечна, является причиной самой себя», называется _____
Правильный ответ: материализм

10. Форма теоретического знания, содержанием которой является то, что еще не познано человеком, но что нужно познать, или, иначе говоря, знание о незнании, называется _____
Правильный ответ: проблема

11. Философское направление, утверждающее, что существует Высший разум – творец мира, называется _____
Правильный ответ: идеализм

	12.Процесс накоплениянеобратимых качественных изменений объектов и систем называется _____ *Правильный ответ: развитием* **13. Представление о действительности сквозь призму отношения к ней человека характерно для _____картины мира** *Правильный ответ: философской* **14. Белки, клетки, многоклеточные организмы, популяции относятся к системам _____ природы** *Правильный ответ: живой* **15. Некоторая целостность, представляющая собой совокупность элементов, называется _____.** *Правильный ответ: система*
УК-1.5 *Выявляет диалектические и формально-логические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности*	
Б1.О.01 **ФИЛОСОФИЯ**	*Задания закрытого типа:* **1.Общей чертой, присущей как философскому, так и научному знанию, является** а) теоретичность б) опытная проверяемость в) метафоричность *Правильный ответ: а* **2.Выделите характерные черты философского мировоззрения:** а) эмоциональность б) логическая доказательность в) опора на веру г) рациональность *Правильный ответ: б, г* **3.Установите соответствие между признаками научности знания и их содержанием** доказательность объективность рациональность а) обращение к доводам разума б) обоснованность научных результатов в) рассмотрение объектов такими, как они есть в действительности *Правильный ответ:* 1 – б, 2 – в, 3 –а

	4. Установите соответствие между философской концепцией и ее трактовкой истины: 1) прагматизм 2) конвенционализм 3) классическая теория истины а) истина –то, что полезно и выгодно б) истина есть продукт соглашения в) истина – это знание, соответствующее действительности *Правильный ответ: 1-а. 2-б, 3 – в* **5.Определите хронологическую последовательность формирования типов мировоззрения:** а) философское б) мифологическое в) научное *Правильный ответ: 1 – б, 2 – а, 3 – в* *Задания открытого типа:* **1.Предположение, сформулированное на основе ряда факторов, истинное значение которого неопределенно и нуждается в доказательстве, называется_____** *Правильный ответ:*гипотеза **2.Способность человека отражать мир в идеальных образах называется** *Правильный ответ:* сознанием **3.Учение, ставящее под сомнение принципиальную познаваемость мира, называется** *Правильный ответ:* скептицизм **4. Форма теоретического знания, содержанием которой является то, что еще не познано человеком, но что нужно познать, называется _____** *Правильный ответ: проблема* **5. Философское учение о развитии и всеобщем изменении называется** *Правильный ответ: диалектика* **6. В любом восходящем процессе развития объекта – помимо преобладающего в нем прогресса – всегда имеется такая сопутствующая ему сторона, как _____** *Правильный ответ: регресс*

	7.Носителем социальной формы движения материи является_____ *Правильный ответ: человек* **8.Раздел философии, в котором изучается общество, называется _____** *Правильный ответ: социальная философия* **9. Согласно диалектике, основной причиной и источником развития любого объекта является _____ противоположностей.** *Правильный ответ: борьба, взаимодействие* **10. Законы, описывающие поведение больших совокупностей объектов и носящие вероятностный характер, принято называть _____** *Правильный ответ: статистическими* **11. Открытие закономерностей развития той или иной области окружающего мира является важнейшей задачей _____ познания** *Правильный ответ: научного* **12.Позиция, согласно которой всё в мире относительно, называется _____** *Правильный ответ:* релятивизм **13. Учение о формах и законах правильного мышления называется _____** *Правильный ответ: логика* **14. Форма мышления, посредством которой из ранее установленного знания выводится новое, называется_____** *Правильный ответ: умозаключение* **15. Соответствие знаний объективной реальности именуют _____.** *Правильный ответ: истиной*
УК-1.6 *Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата*	
Б1.О.01 **ФИЛОСОФИЯ**	*Задания закрытого типа:* **1.Упорядоченность научного знания в соответствии с определенными принципами характеризует его...** 1) системность 2) уникальность 3) доказательность 4) проверяемость

	Правильный ответ: а **2.Определите характерные черты постиндустриального общества:** а) сервисная экономика б) возрастание роли науки в создании новых технологий в) замена мускульной энергии животных и людей машинами г) господствующее положение в обществе занимает церковь *Правильный ответ: а, б* **3.Выделите особенности философского знания:** а) логичность б) доказательность в) экспериментальная воспроизводимость г) образность *Правильный ответ: а, б* **4.Установите соответствие междуфилософскими направлениямии их утверждениями:** 1) рационализм 2) эмпиризм 3) сенсуализм а) разум - источник всеобщих и необходимых истин б) нет ничего в опыте, что не прошло бы через чувства в) решающая роль в познании принадлежит опыту *Правильный ответ:* 1 – а, 2 – в, 3 – б **5.Установите соответствие между концепциями и их содержанием** социологизаторская биологизаторская Человек – это: а) следствие генетических мутаций б) «чистый лист бумаги», на который общество и культура наносят свои письмена в) ступень в эволюции природы г) порождение окружающих социальных отношений *Правильный ответ:* 1 – б, г; 2 – а, в *Задания открытого типа:*

	1.Философское направление, признающее идеи, сознание за первичную основу, порождающую и определяющую мир, называется_____ *Правильный ответ: идеализм* 2.**Философское направление, утверждающее, что «мир есть развивающаяся материя» и «все процессы в мире определяются естественными законами», называется _____** *Правильный ответ: материализм* *3.* **Изменение системы в сторону повышения уровня ее упорядоченности, организованности, сложности характеризуют как_____** *Правильный ответ: прогресс* **4.Основными методами эмпирического (опытного) уровня познания являются наблюдение _____** *Правильный ответ: эксперимент* **5.Установление сходства в некоторых сторонах между нетождественными объектами называется _____** *Правильный ответ: аналогия* **6. Вывод, следующий от общего к частному (единичному), называется _____** *Правильный ответ: дедукция* *7.* **Согласно К. Марксу, важнейшим условием формирования сознания у человека является _____** *Правильный ответ: труд* **8.Социальным средством хранения и передачи знаний, информации является _____** *Правильный ответ: язык* **9.Прием мышления, связанный с разложением объекта на составные части, называется _____** *Правильный ответ:анализ* **10. Познавательный скептицизм означает _____ в возможности познания объективного мира** *Правильный ответ: сомнение* **11. «Основные свойства Вселенной, главные физические константы имеют такие значения, которые создают возможность существования человека», – гласит _____ принцип** *Правильный ответ: антропный* **12. Объективная реальность, данная в ощущениях, в диалектическом материализме называется** *Правильный ответ:материей*

<table>
<tr><td></td><td>13. В понимании пространства и времени существуют концепции: субстанциальная и _____
Правильный ответ: реляционная

14.Ядром детерминизма, его составным компонентом признается положение о существовании_____
Правильный ответ: причины

15. Учение, признающее решающую роль разума в познании, независимость разума от чувственных восприятий, называется _____
Правильный ответ: рационализм</td></tr>
<tr><td colspan="2">УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</td></tr>
<tr><td colspan="2">УК-2.1 Формулирует проектную задачу и способ ее решения</td></tr>
<tr><td>Б1.О.07
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ</td><td>Задания закрытого типа:
1.Проект – это …
а) инженерная, техническая, организационно-правовая документация по реализации запланированного мероприятия
б) ограниченное по времени, целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, с ограничениями расходования средств и со специфической организацией
в) группа элементов (включающих как людей, так и технические элементы), организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей
г) совокупность работ, продуктов и услуг, производство которых должно быть обеспечено с целью достижения поставленной цели
Правильный ответ: б

2. Непосредственное инициирование проекта включает в себя …
а) Принятие решения о начале проекта
б) Определение и назначение управляющего проектом
в) Принятие решения об обеспечении ресурсами выполнения первой фазы проекта
г) Анализ проблемы и потребности в проекте
е) Сбор исходных данных
ж) Организация и контроль выполнения работ
з) Утверждение окончательного сводного плана управления проектом
Правильный ответ: а, б,в

3. Сопоставьте основные процессы проекта с видами типовых организационно-распорядительных и прочих документов
<table>
<tr><th>Роль</th><th>Определение</th></tr>
<tr><td>1. Заказчик проекта</td><td>А. Лицо, ответственное за обеспечение проекта ресурсами и осуществляющее административную, финансовую и иную поддержку проекта</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

2. Руководитель проекта	B. Физическое или юридическое лицо, которое является владельцем результата проекта
3. Куратopпроекта	C. Лицо, осуществляющее управление проектом и ответственное за результаты проекта
4. Командапроекта	D. Лица или организации, чьи интересы могут быть затронуты в ходе реализации проекта
5. Заинтересованныестороны	E. Совокупность лиц, групп и организаций, объединенных во временную организационную структуру для выполнения работ проекта

Правильный ответ: 1- B; 2 – C; 3 –A; 4 – E; 5 – D

4. Сопоставьте основные процессы проекта с видами типовых организационно-распорядительных и прочих документов

Основной процесс	Вид документа
1. Инициация	A. Приказ (решение) об открытии проекта
2. Планирование	B. Устав проекта (Соглашение о проекте)
3. Организацияисполнения	C. Глоссарий проекта
4. Контроль исполнения	D. План коммуникаций проекта
5. Завершение	E. Техническое задание
	F. Календарный план
	G. Контракт (договор) закупки
	H. Задание на работу
	I. Протокол рабочего совещания
	J. Статус-отчет
	K. Протокол испытаний
	L. Акт сдачи-приемки
	M. Приказ о закрытии проекта

Правильный ответ: 1 – B, D; 2 –F, E; 3 –G,H ; 4 – I, J, K; 5 – L, M

5. Определите цифрами очередность стадий стратегического планирования в проектной деятельности:

а) анализ внешней среды

б) анализ альтернатив и выбор стратегии

в) миссия и цели

г) анализ сильных и слабых сторон

д) управление реализацией стратегии

е) оценка стратегии

Правильный ответ: в – 1, а – 2, г – 3, б – 4, д – 5, е – 6.

Задания открытого типа:

	1. Утверждение, формулирующее общие результаты, которых хотелось бы добиться в процессе выполнения проекта – это _____ *Правильный ответ: цель проекта* 2. _____совокупность процессов, инструментов, методов, методологий, ресурсов и процедур для управления проектом. *Правильный ответ:система управления проектом* 3. Официальный документ с подробной информацией о проекте, включая объем работ, цели, бюджет и критерии успеха. План проекта утверждается до начала работ – это _____ *Правильный ответ:план проекта* 4. Метод_____, в котором вы наблюдаете за планом проекта, реальной работой и ценностью выполненной работы чтобы удостовериться, что все идет по плану. Данный метод демонстрирует сколько бюджета должно было быть потрачено с учетом выполненной работы. *Правильный ответ:метод контроля бюджета проекта* 5. Процесс разработки основной документации по проекту, технических требований, оценок, укрупненных календарных планов, процедур контроля и управления — это _____планирование: *Правильный ответ: концептуальное* 6. Штрафы за несоблюдением законодательно установленных нормативов относятся к _____функции государственного управления: *Правильный ответ: контролирующей* 7. Генеральная цель проекта, четко выраженная причина его существования — это его _____ *Правильный ответ:миссия* 8. Областями применения концепции открытого проекта становятся большие экономические, социальные и социально-экономические проекты _____ уровня: *Правильный ответ: межгосударственного* 9. _____последовательность этапов, через которые проходят проекты от инициации до завершения независимо от их специфики *Правильный ответ: жизненный цикл* *10.* Для общественно значимых проектов оценивается их _____ эффективность. *Правильный ответ:социально-экономическая* *11.* Для организаций, регулярно реализующих один или несколько проектов, применяется тип организационной структуры

	управления проектами - _____ *Правильный ответ:«всеобщее управление проектами»* 12. Комплекс практических, краткосрочных мероприятий по реализации сформулированных ранее стратегии и тактики маркетинга проекта представляет собой _____ маркетинга проекта. *Правильный ответ: программу* *13.* Концептуальное планирование проводится в _____ стадии жизненного цикла проекта *Правильный ответ: начальной* *14.* Мерой ответственности проектно-ориентированных структур за результаты своей деятельности является их _____ *Правильный ответ: статус* *15.* Метод контроля фактического выполнения работ по проекту, который отслеживает только моменты завершения детальных работ, является методом _____ контроля. *Правильный ответ: простого.*
УК-2.2 *Оценивает потребность в ресурсах и планирует их использование при решении задач в профессиональной деятельности*	
Б1.О.07 **УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ**	*Задания закрытого типа:* 1. *Составляющие стадии реализации проекта* а) Организация и контроль выполнения проекта б) Анализ и регулирование выполнение проекта в) Ввод в эксплуатацию и принятие проекта заказчиком г) Документирование и анализ опыта выполнения данного проекта д) Формирование концепции проекта *Правильный ответ: а, б* 2. Завершение проекта – это стадия процесса управления проектом, включающая процессы … а) формирования концепции проекта б) формирования сводного плана проекта в) осуществления всех запланированных проектных работ г) ввода в эксплуатацию и принятия проекта заказчиком, документирования и анализа опыта реализации проекта *Правильный ответ: г* *3.* Метод критического пути используется для … а) оптимизации (сокращения) сроков реализации проекта б) планирования рисков проекта в) планирования мероприятий по выходу из критических ситуаций г) определения продолжительности выполнения отдельных работ *Правильный ответ: а*

4. Определите цифрами последовательность действий по планированию материальных ресурсов проекта
а) Анализ и разрешение возникших противоречий в потребности и наличии материальных ресурсов
б) Определение материальных ресурсов, необходимых для выполнения каждой работы
в) Определение наличия необходимого объема материальных ресурсов
г) Составление единого перечня материальных ресурсов для реализации проекта и анализ альтернативных вариантов
Правильный ответ: 1 – б, 2 – г, 3 – в, 4 – а

5. Установите соответствие для каждого из блоков бизнес-модели проекта

1	Потребительские сегменты	А	активы, необходимые для функционирования бизнес-модели
2	Структура издержек	Б	группа потребителей, для которых собирается работать компания
3	Ключевые ресурсы	В	отражает те преимущества, которые получит клиент, воспользовавшись продуктом или услугой данной компании
4	Ценностное предложение	Г	расходы, связанные с функционированием бизнес-модели

Правильный ответ: 1-б; 2-г;3-а; 4-в

Задания открытого типа:

1. _____– непрерывный процесс определения наилучшего способа действий для достижения поставленных целей проекта с учетом складывающейся обстановки.
Правильный ответ:планирование проекта

2. _____горизонтальная линейная диаграмма, на которой работы проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися временными и другими параметрами.
Правильный ответ: диаграмма Ганта

*3.*_____– совокупность стоимостей ресурсов проекта и стоимостей выполнения работ.
Правильный ответ: стоимость проекта

4. _____ – документ, содержащий обоснование и расчет стоимости проекта, обычно на основе объемов работ проекта, требуемых ресурсов и цен.
Правильный ответ: смета проекта

*5.*_____– документ, определяющий ресурсные ограничения проекта.
Правильный ответ: бюджет проекта

6. _____документ, устанавливающий полный перечень работ проекта, их взаимосвязь, последовательность и сроки

	выполнения, продолжительности, а также исполнителей и ресурсы, необходимые для выполнения работ проекта *Правильный ответ:календарный план* 7. Среда проекта, порождающая совокупность внутренних или внешних сил, которые способствуют или мешают достижению цели проекта – это_____ *Правильный ответ: окружение проекта* 8. Набор логически взаимосвязанных работ проекта, в процессе завершения которых достигается один из основных результатов проекта это _____ *Правильный ответ: фаза проекта* 9. Организационная структура, при которой возможно перераспределение человеческих ресурсов между проектами без реорганизации существующей структуры *Правильный ответ:матричная* 10. Инициация проекта – это стадия процесса управления проектом, результатом которой является _____ *Правильный ответ: санкционирование начала проекта* 11. Уровни показателей, по отношению к которым ведется контроль ирегулирование проекта _____ *Правильный ответ: базис* 12. Основной документ, представляемый инвестору по проекту, в котором в краткойформе, в общепринятой последовательности разделов излагаются главныехарактеристики проекта _____ *Правильный ответ: бизнес-план проекта* 13. Процесс сбора, анализа данных, представления отчетов по выполнениюпроекта, обычно в сравнении с планом, и, при необходимости, выработкикорректирующих воздействий это_____ *Правильный ответ: мониторинг проекта* 14. Совокупность процессов, необходимых для обеспечения своевременногозавершения проекта это _____ *Правильный ответ: управление временными параметрами проекта* 15. Наименьшая единица времени, используемая при календарном планированиипроекта это _____ *Правильный ответ: календарная единица*
УК-2.3 *Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения*	
Б1.О.07 УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	*Задания закрытого типа:* 1. Бизнес-план проекта включает: а) Основной документ, представляемый инвестору по проекту, в котором в краткойформе, в общепринятой

последовательности разделов излагаются главныехарактеристики проекта
б) Подробный план-график выполнения проекта
в) План оптимизации достижения поставленной цели
г) План мероприятий оперативной деятельности
Правильный ответ: а

2. Непосредственное инициирование проекта включает в себя …
а) Принятие решения о начале проекта
б) Определение и назначение управляющего проектом
в) Принятие решения об обеспечении ресурсами выполнения первой фазы проекта
г) Анализ проблемы и потребности в проекте
д) Сбор исходных данных
е) Организация и контроль выполнения работ
ж) Утверждение окончательного сводного плана управления проектом
Правильный ответ: а, б, в

3. Определите последовательность организации управления проектом в форме «расширенного управления»:
а) производство работ
б) проектирование
в) заключение второго контракта
г) заключение первого контракта
Правильный ответ: 1 – г, 2 – б, 3 – в, 4 – а

4. Определите последовательность действий по планированию стоимости проекта
а) Формирование, согласование и утверждение бюджета проекта
б) Определение стоимости всего проекта
в) Определение стоимости использования ресурсов (материальных и трудовых)
г) Составление, согласование и утверждение сметы проекта
д) Определение стоимости каждой проектной работы, исходя из объема затрачиваемых на выполнение ресурсов и их стоимости
Правильный ответ: 1 – в, 2 – д, 3 – б, 4 – г, 5 – а

5. Установите соответствие для следующих современных бизнес-моделей в проектной деятельности:

1	Цифровые экосистемы	А	платформа для электронной торговли, агрегирует предложения от разных поставщиков на одной площадке
2	Маркетплейс	Б	основной товар идет по низкой цене или в подарок, а сопутствующие – по цене, выше средней по рынку. Без сопутствующих товаров пользоваться основным товаром нельзя

3	P2P (Peer-to-Peer) или «Без посредников»	В	объединяет несколько компаний или несколько подразделений одной фирмы, которые предоставляют услуги клиентам по разным направлениям
4	Lock-In («Приманка и крючок»)	Г	компания создает онлайн-площадку, на которой пользователи могут напрямую договариваться о продаже личных вещей

Правильный ответ: 1-В; 2-А;3-Г; 4-Б

Задания открытого типа:

1. _____структура дает возможность гибко маневрировать людскими ресурсами благодаря перераспределению их между проектами, при условии сохранения их административно-функциональной принадлежности соответствующим функциональным отделам

Правильный ответ: матричная

2. Взаимодействие и взаимоотношения между всеми участниками инвестиционного проекта, определяемые типом контракта и распределением ответственности в нем, – это _____проекта

Правильный ответ:организационная форма

3. Закрытие проекта по причине перераспределения организационных ресурсов – это_____

Правильный ответ:интеграция

4. К контролируемым параметрам внутренней среды проекта относят _____

Правильный ответ: продвижение и распространение

5. Комплексный проект, включающий несколько монопроектов, называют _____

Правильный ответ:мультипроектом

6. Контроль стратегических целей соответствует_____ уровню планирования проекта

Правильный ответ:концептуальному

7. Метод структуризации проекта, при использовании которого сначала определяют общие задачи, а затем их детализируют, называется методом _____

Правильный ответ: «сверху вниз»

8. При выполнении крупных проектов, требующих привлечения широкого кругаспециалистов различного профиля, используется _____организационной структуры

Правильный ответ:проектная

9. Торги на право выполнения подрядных работ проводятся на _____ проекта

Правильный ответ:фазе разработки

	10. Участник проекта, который выполняет отдельные работы или комплекс работ по реализации проекта в соответствии с контрактом, – это _____ *Правильный ответ:подрядчик* 11. Функция управления проектом, включающая процессы наблюдения за ходомреализации проекта с целью проверки соответствия фактического выполнениязапланированным показателям, предусмотренным планами,контрактами, соглашениями и т.д., - это_____ *Правильный ответ: контроль* 12. Инструмент, который связывает пакеты работ с исполнителями на основе структуры разбиения работ и организационной структуры исполнителей, носитназвание _____ *Правильный ответ: «матрица ответственности»* 13. Для оценки средневзвешенной продолжительности работы проекта обычнотребуется _____ее продолжительности *Правильный ответ:4 оценки* 14. Жизненный цикл проекта стартует с момента _____проекта *Правильный ответ: утверждения идеи* 15. Метод контроля, при котором контроль осуществляется в заранее определенных временных точках проекта,называется методом _____ *Правильный ответ:контроля по вехам*
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
УК-3.1 *Определяет цели и функции команды, функции и роли членов команды, выбирает стратегию поведения команды*	
Б1.О.10 ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И САМОРАЗВИТИЯ	*Задания закрытого типа:* 1. **Стадия авторитета это:** а) мастер б) адепт в) интернал г) оптант Правильный ответ – мастер 2. **Психологическое направление, которое считает, что предмет психологии – это поведение как предмет реакции организма на стимулы внешней среды**: а) гуманистическая психология б) психоанализ в) бихевиоризм Правильный ответ – бихевиоризм

3. **Деятельность принято разделять на…**

а) индивидуальную совместную, исполнительскую и управленческую;

б) физическую и умственную, индивидуальную и общую;

в) негативную и позитивную, простую и сложную

Правильный ответ - индивидуальную совместную, исполнительскую и управленческую

4. **Какая направленность личности наиболее подходит для управленца**:

а) человек - знаковая система.

б) человек - природа.

в) человек - человек.

г) человек - техника.

Правильный ответ - человек – человек

5. Профориентация – это…

а) процесс оказания психологической помощи в виде совета, в ходе которого осуществляется профориентация.

б) система мероприятий, направленных на выявление личностных особенностей, интересов и способностей у каждого человека для оказания ему помощи в осознанном выборе профессии, наиболее соответствующей его индивидуальным возможностям.

в) система мероприятий, позволяющая выявить людей, которые по своим индивидуальным личностным качествам наиболее пригодны к обучению и дальнейшей профессиональной деятельности по определенной специальности.

Правильный ответ - система мероприятий, направленных на выявление личностных особенностей, интересов и способностей у каждого человека для оказания ему помощи в осознанном выборе профессии, наиболее соответствующей его индивидуальным возможностям.

Задания открытого типа:

1. Направление в психологии, изучающее проблемы развития личности, её активности, самоактуализации и самосовершенствования, свободы выбора и стремления к высшим ценностям, что проявляется в стремлении к справедливости, красоте и истине, это…

Правильный ответ – гуманистическая психология

2.Род трудовой деятельности, требующий определенной подготовки и являющийся обычно источником существования – это …

Правильный ответ – профессия

3. Социально-психологические проявления личности, ее взаимоотношения с людьми изучает …..

Правильный ответ – социальная психология

4. Целенаправленное, планомерно осуществляемое восприятие объектов, в познании которых заинтересована личность, это -

	….. Правильный ответ – наблюдение 5. Способ исследования структуры и характера межличностных отношений людей на основе измерения их межличностного выбора называется… Правильный ответ – социометрия 6. Описание психологических характеристик какой-либо профессиональной деятельности, которая раскрывает совокупность личностных свойств и психофизических особенностей сотрудника, необходимых ему для эффективной работы, называется ……. Правильный ответ – психограмма 7. Изучение законов психической деятельности – основная задача предмета ……. Правильный ответ – психология 8. Способности, мотивы, направленность личности относятся к ……. качествам Правильный ответ – профессионально-важным качествам (ПВК) 9. Наиболее устойчивыми профессионально значимыми свойствами являются ….. а) мыслительные; б) аттенционные; в) индивидуально-типологические; г) мнемические. Правильный ответ - индивидуально-типологические 10. ……стиль в работе нужен для компенсации слабых сторон и использования природных преимуществ. Правильный ответ - Индивидуальный стиль 11. Кто является родоначальником отечественной психологии труда? Правильный ответ – Бехтерев В.М. 12. Кого в современной психологии труда называют “субъект труда”? Правильный ответ – работник 13.Принцип, требующий рассматривать психические явления в постоянном изменении, движении, в постоянном разрешении противоречий под влиянием системы внутренних и внешних детерминант называется Правильный ответ – принцип развития 14. К относительно стабильным характеристикам профессии, которые не претерпевают существенных изменений в

	зависимости от конкретного места работы, относится(-ятся)……. Правильный ответ – содержание профессии 15. Система социальных, психологических, санитарно-гигиенических и физических характеристик трудовой деятельности — это …….. профессиональной деятельности Правильный ответ - условия
Б1.О.12 ТЕОРИЯ ЭКОНОМИКИ И ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	*Задания закрытого типа:* 1. Расставьте в правильной последовательности процедуры, которые включает в себя каждый этап организационного процесса: 1) организация; 2) утверждение; 3) разработка; 4) принятие решения; 5) согласование. *Правильный ответ: 3,5,2, 1,4.* 2. Что применяет кадровая служба при адаптации персонала к возможным изменениям в работе предприятия? а) система переговоров и соглашений для убеждения персонала в необходимости перемен; б) привлечение работников к реализации конкретного инновационного проекта; в) разработку системы и принципов кадровой работы; г) меры явного и скрытого воздействия (санкции, наказания); д) формирование корпоративной культуры предприятия. *Правильный ответ: а, б, г.* 3. Поставьте в соответствие название функций менеджмента и их содержание: Название функций менеджмента: 1) Оперативное регулирование и координация; 2) Мотивация; 3) Контроль; 4) Организация Содержание функции: А) измерение показателей деятельности, которые были достигнуты за отчетный период и сравнение с планируемыми показателями, подготовка корректирующих действий; Б) выбор лиц, способных принять на себя ответственность за выполнение задачи и передача им необходимых ресурсов путем делегирования полномочий; В) выявленные отклонения от запланированных характеристик и параметров деятельности приводятся в соответствие с поставленными целями; Г) стимулирование действий работников к деятельности по достижению целей предприятия. Название функций менеджмента: *Правильный ответ: 1-В; 2-Г; 3-А; 4- Б.*

4. Команда — это:
а) группа сотрудников, стремящихся к достижению целей компании;
б) небольшая группа сотрудников, стремящихся к достижению общей цели;
в) группа сотрудников, имеющих общие интересы.
Правильный ответ: б

5. Тип управленческой команды определяется:
а) особенностями лидера;
б) культурой группы;
в) типом организационной структуры.
Правильный ответ: а

Задания открытого типа:

1. Функция менеджмента, которая помогает ответить на вопросы: каковы сильные и слабые стороны организации, куда она намерена двигаться, каковы цели организации, каким образом, с помощью каких приемов и методов можно достигнуть поставленных целей? Это функция _____
Правильный ответ: планирование.

2. Дополните фразу: «Функция _____ заключается в проверке результатов в течение всего процесса достижения цели (целей) в заранее установленные сроки, представляет собой систему наблюдения и проверки соответствия фактических параметров функционирования управляемой подсистемы запланированным показателям и принятым решениям».
Правильный ответ: контроля.

3. _____ - это совокупность научно обоснованных принципов, форм, методов, приемов и средств управления инновациями в сфере их создания, освоения в производстве и продвижении на рынок с целью получения прибыли. Это наука, направленная на стимулирование и эффективное управление инновационными процессами на макро – и микроуровнях.
Правильный ответ: инновационный менеджмент.

4. _____ - это внутренний документ, который определяет обязанности работника компании на занимаемой должности, его полномочия, ответственность, права, требования к его квалификации и формы его поощрения. Это краткое изложение основных задач, требующихся навыков и полномочий различных должностей в организации.
Правильный ответ: должностные инструкции.

5. _____ - выбор одного из нескольких вариантов о вложении финансовых ресурсов на длительный срок, с учетом стратегических целей конкретного инвестора и анализа степени риска.Это окончательно сложившееся мнение (решение) инвестора, которое касается существующих преимуществ и недостатков вкладывания денежных средств в рассматриваемый объект инвестирования.
Правильный ответ: инвестиционное решение.

	6. _____ - метод стратегического планирования, заключающийся в выявлении, оценке факторов внутренней и внешней среды организации и разделении их на четыре категории: strengths (сильные стороны), weaknesses (слабые стороны), opportunities (возможности), threats (угрозы). *равильный ответ: SWOT - анализ.* 7.Система управленческих действий и отношений, возникающих внутри хозяйствующего субъекта, направленная на эффективное привлечение, распределение и контроль финансовых ресурсов. *равильный ответ: финансовый менеджмент* Деятельность, направленная на достижение показателей качества, запрашиваемых потребителей, соответствующих проектно – конструкторским, контрактным и иным требованиям. *равильный ответ: управление качеством (продукции).* Функция менеджмента, предполагающая использование мотивов поведения человека в практике управления его деятельностью. Поведение каждого человека определяется внутренними силами, побуждающими человека сосуществлению определенных действий. Это _____ *равильный ответ: мотивация.* . _____ - это противоречие между двумя или более сторонами (конкретными лицами, группами). Каждая сторона совершает действия, направленные на достижение ее цели, принятия точки зрения, при этом мешает другой стороне делать то же самое. *равильный ответ: конфликт.* . _____ - это процесс проверки того, как данная организация осуществляет свои задачи, реализует поставленные цели, а также корректировка ее действий. Это одна из функций менеджмента. Состоит из 3 этапов: постановка задач для исполнения; проверка реального исполнения задач; решение проблем, если исполнение не соответствует поставленным задачам. *равильный ответ: контроль.* . _____ - обмен смысловой информацией между двумя или более людьми. *равильный ответ: коммуникация* .Определенный порядок осуществления трудового процесса – это _____. *Правильный ответ: организация труда* *14.* _____ - этосубъективно осознанные собственные суждения работника о своем трудовом будущем, ожидаемые пути самовыражения и удовлетворения трудом; *Правильный ответ: карьера.* *15.* Совокупность работников организации, объединенных в специализированные службы, подразделения и занятые

	преимущественно различными видами умственной деятельности называется _____. *Правильный ответ:управленческий персонал.*
УК-3.2 *Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и умений ее членов, распределяет поручения и делегирует полномочия членам*	
Б1.О.10 ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И САМОРАЗВИТИЯ	*Задания закрытого типа:* **1. Структура личности в зарубежной психологии (по Фрейду):** а) Он, Она, Оно; б) Оно, Я, Сверх-Я в) Я, Мы, Ты, Вы. Правильный ответ: Оно, Я, Сверх-Я **2. Распространение в условиях дефицита информации о человеке общего оценочного впечатления о нем на восприятие его поступков и личностных качеств – это эффект …** а) незавершенного действия б) бумеранга в) новизны г) ореола Правильный ответ – ореола 3. **По И.Павлову нервная система человека характеризуется следующими показателями:** а) ранимость. б) разветвленность. в) сила. г) замкнутость. Правильный ответ – сила **4. Типы личности в психологии бывают:** а) рациональные и иррациональные; б) серьезные и несерьезные; в) социофилы и социофобы. Правильный ответ – рациональные и иррациональные **5. Индивидуальность это:** а) мужчины и женщины, не согласные с обществом мнения и разрабатывающие собственный взгляд на события действительности; б) человек, идущий по индивидуальному пути развития; в) набор специальных характеристик человека, которые отличают одного индивида от другого Правильный ответ: набор специальных характеристик человека, которые отличают одного индивида от другого

	Задания открытого типа: 1.Представители профессий этого типа умеют делать, создавать, корректировать биотические средства, условия существования и развития людей. Это тип ... Правильный ответ – «человек-природа» 2. Процесс обмена информацией между общающимися индивидами называется: Правильный ответ – коммуникативная сторона общения 3. Самый оптимальный уровень самооценки для человека – это …… Правильный ответ: адекватный 4. Форма психологического воздействия, которая исполняется искусно и ведет к скрытому желанию у другого человека намерений, которые не совпадают с его желаниями, имеющими актуально существующий характер, называется ……. Правильный ответ- манипуляция 5. Дефекты речи, невыразительная речь, замкнутость, погруженность в себя, необщительность, нерасторопность, излишняя медлительность, равнодушие к людям, отсутствие признаков бескорыстного интереса к человеку являются противопоказаниями к выбору профессий типа ……. Правильный ответ – «человек-человек» 6. Представители профессии этого типа производят (участвуют в производстве) вещественные продукты труда, виды, формы энергии, создают вещественные средства деятельности, многие условия и предметы искусственной среды обитания людей, средства их существования и развития. Это тип ... Правильный ответ –«человек – техника» 7.Процесс уподобления себя другому, отождествления себя с другим называется... Правильный ответ - идентификация 8. Эмоциональное проникновение во внутренний мир другого человека, сопереживание ему - это... Правильный ответ - эмпатия 9. Важна умственная работоспособность, физический же труд чаще всего нетяжелый во многих профессиях типа. Это тип ... Правильный ответ – «человек – знаковая система» 10. Позитивные чувства, которые благоприятно сказываются на общении, называются …… Правильный ответ – симпатия 11. Основой межличностных отношений является …… Правильный ответ – взаимодействие

	12. От правильного взаимопонимания … участников отношений зависит результат: Правильный ответ – всех 13. Официальные отношения … заданными формальными правилами: Правильный ответ – ограничены 14. Свойства психических процессов (восприятия, памяти, внимания, мышления, воображения) и психомоторные функции (координация движений рук и ног и т. п.), включенные в процесс деятельности и обеспечивающие ее эффективность, называются профессиональные …….. Правильный ответ – способности 15. Представители профессий этого типа умеют воплощать идею или определенное настроение в конкретном, непосредственно воспринимаемом целостном образе, а также оценивать, анализировать это воплощение. Это тип ... Правильный ответ – «человек — художественный образ»
Б1.О.12 ТЕОРИЯ ЭКОНОМИКИ И ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	*Задания закрытого типа:* 1. Кто в команде ответственный за планирование сроков проекта? а) специалисты в предметной области проекта; б) главный инженер; в) администратор проекта; г) менеджер по контрактам. *Правильный ответ: а.* 2. Поставьте в соответствие тип власти и его основные характеристики: Тип власти: 1) власть, основанная на вознаграждении; 2) экспертная власть; 3) власть, опирающаяся на принуждение; 4) власть примера. Характеристики: А) власть, связанная с возможностью наказания подчиненного, с его страхом лишиться чего-то важного, например, защиты, уважения, денег; Б) власть, основанная на привлекательности личности влияющего, причем его примеру хотят следовать другие люди; определяется личной симпатией подчиненного к лидеру; В) власть, связанная с убежденностью подчиненного в том, что руководитель может удовлетворить его потребности; Г) власть, которая строится на вере в то, что влияющий обладает специальными знаниями, которые позволяют удовлетворить потребность работника. *Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-А, 4- Б.*

	3. Адаптация — этап развития команды, на котором: а) члены команды обмениваются информацией, знают задачи, не доверяют друг другу; б) члены команды обмениваются информацией, формируют задачи, отношения вежливые и осторожные; в) члены команды обмениваются информацией, знают свои задачи, доверяют друг другу. *Правильный ответ: б.* 4. Расставьте в правильной последовательности этапы реализации процесса мотивации: 1) определение целей (направлений) действия; 2) поиск путей удовлетворения потребности; 3) получение вознаграждения за реализацию действия; 4) возникновение потребности; 5) ликвидация (удовлетворение, насыщение) потребности. Человек или прекращает деятельность до возникновения новой потребности, или продолжает искать возможности и осуществлять действия по удовлетворению потребности; 6) реализация действия. Человек затрачивает усилия, чтобы осуществить действия, которые открывают ему возможность приобретения того необходимого, что нужно для удовлетворения потребности. *Правильный ответ: 4, 2, 1, 6, 3, 5.* 5. Что включает в себя управленческий персонал? а) вспомогательных рабочих; б) сезонных рабочих; в) младший обслуживающий персонал; г) руководителей; д) специалистов; е) основных рабочих. *Правильный ответ: г, д* *Задания открытого типа:* **1. _____ -** это управляющий компанией, банком, финансовым учреждением, их структурными подразделениями; профессионал своего дела, наделенный исполнительной властью. *Правильный ответ: менеджер* 2. Все стадии, через которые проходит организация за время своего существования: рождение, детство, юность, зрелость, старение, возрождение – это _____ *Правильный ответ: Жизненный цикл организации* 3. _____ - это превосходство фирмы над ее конкурентами в экономической, технической, организационной либо иных областях деятельности. Его можно выразить через достигнутые экономические показатели (дополнительная прибыль, высокая рентабельность, рыночная доля, высокий объем продаж) *Правильный ответ: конкурентное преимущество.*

	4. _____-- это область управления организацией, (наука, искусство), направленная на достижение долгосрочных целей организации в условиях сложной, нестабильной, постоянно меняющейся среды. Это область управления организацией, связанная с разработкой и реализацией ключевых и необратимых решений, определяющих будущую эффективность организации и основанных на комплексном анализе среды. *Правильный ответ: стратегический менеджмент (стратегическое управление).* 5. _____ - это совокупность научно обоснованных принципов, форм, методов, приемов и средств управления инновациями в сфере их создания, освоения в производстве и продвижении на рынок с целью получения прибыли. Это наука, направленная на стимулирование и эффективное управление инновационными процессами на макро – и микроуровнях. *Правильный ответ: инновационный менеджмент.* 6._____ – это процесс вывода предприятия из сложной ситуации (например, состояния неплатежеспособности, убыточности, банкротства). Система мер позволяет предупредить или преодолеть кризис. Управляющие оценивают текущее положение компании и разрабатывают стратегию укрепления ее позиции на рынке. Менеджеру, который занимается «спасением» компании, необходимо принимать сложные решения в условиях неопределенности и ограниченного бюджета, действовать четко и быстро. *Правильный ответ: антикризисное управление* 7. _____ - это процесс познания возможных вариантов развития какого-либо объекта, процесс построения сценариев развития какой-либо системы (предприятия, организации, экономики). Это метод планирования, в котором предсказание будущего опирается на накопленный опыт и текущие предположения относительно будущих параметров. *Правильный ответ: прогнозирование.* *8.* _____ - это неопределённое событие или условие, которое в случае возникновения имеет позитивное или негативное воздействие на репутацию компании, приводит к приобретениям или потерям в денежном выражении. Уровень неопределенности в предсказании результата. *Правильный ответ: риск.* 9. Экономическая категория, которая выражает внешние факторы, материального и нематериального характера, вызывающие у работника стремление к трудовой деятельности – это _____. *Правильный ответ: стимулы.* 10. _____ - это нововведение в сфере технологии, техники, управления или организации, которые обеспечивают повышение эффективности деятельности организации. *Правильный ответ: инновация* 11. _____ - это документ, содержащий в структурированном виде всю информацию о проекте, необходимую для

	его осуществления, а также анализ проблем, с которыми может столкнуться фирма, и способы их решения. Содержит информацию о необходимых первоначальных инвестициях и доходах, описание продукции, оценивает возможные риски, рынки сбыты, эффективность. *Правильный ответ: бизнес – план.* 12. _____ - это процесс принятия и реализации управленческих решений, направленных на снижение вероятности возникновения неблагоприятного результата и минимизацию возможных потерь проекта. Это специфическая подсистема управления, направленная на разработку и реализацию экономически обоснованных для данной организации (предприятия) рекомендаций и мероприятий по уменьшению негативного воздействия рисков. *Правильный ответ: риск - менеджмент (управление рисками).* 13. Определение квалификации специалиста, уровня знаний либо отзыв о его способностях, деловых и иных качествах – это _____ *Правильный ответ: аттестация.* 14.Совокупность прав, обязанностей и ответственности работника, выполняемые им трудовые функции, правовое положение в комплексе - это _____ *Правильный ответ: должность.* 15. Стиль поведения в конфликтной ситуации, при котором стороны пытаются урегулировать разногласия, идя на взаимные уступки, - это _____. *Правильный ответ:компромисс.*
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	
УК-4.1 *Составляет, переводит с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный, а также редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке*	
Б1.О.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	*Задания закрытого типа:* **1. Расставьте реплики так, чтобы получился связанный диалог:** 1.Thank you! 2.Hello, doctor! 3.It doesn’t fly. May be he has got a broken wing. 4.Hello! 5.My name is Pam and this is my budgie Bono. I think Bono has got a problem. 6.Let me have a look. Yes, it has got a broken wing. I’ll bandage it! 7.What is wrong with Bono? *Правильный ответ: 2, 4, 5, 7, 3, 6, 1* **2. Подберите правильную реплику-ответ так, чтобы получился связанный диалог:** What’syouroccupation? a.Yes. Italldepends on what is wrong with the animals that come

	Are you a veterinarian?	in. b.Well, veterinarians diagnose and control animal diseases, treat sick and injured animals, prevent the transmission of animal diseases to people, and advise owners on proper care of pets and livestock. They ensure a safe food supply by maintaining the health of food animals.
	Really?	c. I work at a vet clinic.
	Great! Ever since I can remember, you have wanted to become a veterinarian. Sometimes I suspect that you love animals more than you love people.	d.Yes, I am. I like it because although it is a hard work, every day is different.
	What is your work connected with?	e.Oh, don't say so.

Правильный ответ: 1-c; 2-d; 3-a; 4-e; 5-b

3. Вернолиутверждение:
Veterinary medicine is the branch of medicine that deals with the prevention, diagnosis and treatment of disease, disorder and injury in animals.
а) да
б) нет
Правильныйответ: а

4. Заполните пропуск грамматически верной формной:
The first veterinary school was founded in Lyon, France in 1761 by Claude Bourgelat, and that's when the profession of veterinary medicine officially _____.

a) begin c) began

b) begined d) begun

Правильныйответ: с

5. Расставьте предложенные слова так, чтобы восстановить смысл предложений.
a) treatment b) including c) working d) disease
Vets _____ (1) in general practice are responsible for the medical and surgical _____ (2) of a range of animals, _____ (3) domestic, zoo and farm animals. They alsowork to prevent disease in animals and the spread of _____ (4).

	Правильныйответ: 1-c; 2-a; 3-b; 4-d *Задания открытого типа:* **1. Прочитайте предложение на английском и установите значение выделенных слов:** **Veterinary medicine** is the branch of medicine that deals with the prevention, diagnosis and treatment of disease, disorder and injury in animals. *Правильный ответ: Ветеринарная медицина* **2. Прочитайте предложение на английском и установите значение выделенных слов:** The duty of the veterinary doctor is to prevent infectious and non-contagious diseases, **to treat sick animals**, to control the quality of meat, milk and eggs delivered by farms. *Правильный ответ: лечить больных животных* **3. Прочитайте предложение на английском и установите значение выделенных слов:** Zoonoses (also known as zoonotic diseases) are **infectious diseases** caused by bacteria, viruses and parasites that spread between animals and humans. *Правильный ответ: инфекционные болезни (заболевания)* **4. Переведите на русский язык:** non-communicabledisease *Правильный ответ: неинфекционное заболевания (или незаразное заболевание / неинфекционная болезнь / неконтагиозная болезнь / неконтагиозное заболевание)* **5. Переведите на русский язык:** parasiticdisease *Правильный ответ: паразитарное заболевание (или паразитарная болезнь / инвазионная болезнь / паразитарная инвазия / паразитоз)* **6. Переведите на русский язык:** infectiousdisease *Правильный ответ: инфекционное заболевание (или инфекционная болезнь / заразное заболевание)* **7. Переведите на английский язык:** болезни животных *Правильный ответ: animaldiseases* **8. Переведите на английский язык:** млекопитающие *Правильный ответ: mammals* **9. Переведите на английский язык:** лечить больных животных *Правильныйответ: (to) treatsickanimals*

	10. Прочитайте описание системы органов и укажите на английском или русском ее название: Consists of the teeth, mouth, gullet (esophagus), stomach, liver, intestine, pancreas, and rectum. Digestion begins in the mouth where feed is broken down into small pieces by the teeth and mixed with saliva before being swallowed. In the stomach feed is mixed with the juices to form a soft paste. This then passes into the intestine where bile from the liver and juices from the pancreas are added. The action of these juices is to break down the feed and allow the nourishment it contains to be absorbed by the blood in the walls of the intestine. Waste matter collects in the rectum and passes out of the body through the anus (or cloaca in birds). *Правильныйответ: the digestive system (пищеварительная система)* **11. Прочитайте описание системы органов и укажите на английском или русском ее название:** Respiration (breathing) consists of inspiration (breathing in) and expiration (breathing out). There are two lungs which are found in the chest protected by the bony cage of the ribs. The windpipe carries air from the nostrils to the lungs which are spongy because of air spaces in them. As the animal breathes, air moves in and out of the lungs. Inside the lungs oxygen needed by the body passes into the blood in the walls of the lungs and water and carbon dioxide pass out of the blood into the air which is then breathed out. *Правильныйответ: the respiratory system (дыхательная / респираторная система)* **12. Прочитайте описание системы органов и укажите на английском или русском ее название:** Fibres called nerves pass from the brain and spinal cord to all parts of the Messages pass from the various parts of the body along the nerves to the brain. The brain sends a message back telling the different parts of the body what to do. The brain controls the body. *Правильный ответ: thenervoussystem(нервная система)* **13. Преобразуйте выделенное заглавными буками слово так, чтобы оно грамматически соответствовало содержанию предложения:** The structure of animal body is **ARRANGE i**nto particular systems that have their specific functions. *Правильныйответ: The structure of animal body is **arranged** into particular systems that have their specific functions.* **14. Раскройтескобкииипереведите:** Mammals are (позвоночные)animals which feed their young on milk produced by mammary glands. *Правильныйответ: vertebrate* **15. Прочитайтеиназовитеопределяемоепонятие:**an illness that affects a person, animal, or plant. *Правильныйответ: disease*
Б1.О.11 **РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ**	*Задания закрытого типа:* 1.Установите соответствие между понятием и его определением.

Реферат	А) произведение, обстоятельно освещающее какую-либо тему, идею, вопрос, содержащее элементы их анализа и предназначенное для периодического, продолжающегося издания или сборника как составная часть его основного текста.
Эссе	Б) документ, составленный в целях информации подведомственных и других организаций о работах в той или иной области или деятельности группы предприятий в определённый период.
Обзор	В) краткий доклад или презентация по определённой теме, где собрана информация из одного или нескольких источников.
Статья	Г) персонифицированный жанр, сочетающий подчёркнуто индивидуальную позицию автора с её изложением, ориентированным на массовую аудиторию. Основой жанра является философское, публицистическое начало и свободная манера повествования. Этот жанр относится к жанрам с нестрого заданными характеристиками

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	Г	Б	А

2.Назовите признаки литературного языка как одной из значимых формего существования.
а) речь социальных и профессиональных групп людей;
б) система элементов языка, речевых средств, обработанных мастерами слова.
в) образцовые общеупотребительные средства языка
г) территориально ограниченные речевые формы.

Правильный ответ:б, в.

Установите соответствие между понятием и его определением (содержанием).

1. Деловой этикет	**А.** Умение регулировать свое психическое состояние, понимать эмоциональное состояние собеседника, управлять своими эмоциями, снимать волнение, преодолевать нерешительность, устанавливать эмоциональный контакт.

2. Эмоциональная культура личности	**Б.** Речевое взаимодействие специалиста с другими специалистами и клиентами организации в ходе осуществления профессиональной деятельности.
3. Профессиональное общение	**В.** Система устойчивых формул общения, предписываемых обществом как правила речевого поведения для установления речевого контакта собеседников, поддержания общения в избранной тональности соответственно их социальным ролям.

Правильный ответ:

1	2	3
В	А	Б

3.Установите соответствие между понятием и его определением.

1. Унификация служебных документов	А. Материальный объект с зафиксированной на нём информацией в виде текста, звукозаписи, изображения, предназначенный для передачи во времени и пространстве в целях хранения и общественного использования
2. Трафаретизация	Б. Сокращение видов документов, приведение к единообразию их форм, структуры, языковых конструкций и операций по обработке, учёту и хранению.
3. Документ	В. Способ фиксации информации в виде текста с пробелами, предназначенными для заполнения их переменной информацией, которая зависит от конкретной ситуации.

Правильный ответ: 1-В, 2-Б, 3-А

5. Какова последовательность единиц языка по степени смысловой значимости?
1. Морфема
2. Предложение
3. Текст
4. Слово

Правильный ответ: 1,4,2,3.

Задания открытого типа:

1.Функциональный стиль – разновидность литературного языка, в которой язык выступает в той или иной социально значимой сфере общественно-речевой практики людей и особенности которой обусловлены особенностями _____.

Правильный ответ: общения в данной сфере.

2.Речевое взаимодействие специалиста с другими специалистами, клиентами, контрагентами организации в ходе

	осуществления профессиональной деятельности – это _____. *Правильный ответ*: профессиональное общение 3. Сотрудничество в научной сфере между учёными, университетами и предприятиями бизнеса с целью проведения совместных договорных исследований, консалтинговых, субподрядных, инжиниринговых работ и других бизнес-процессов для эффективности научных исследований – это _____. *Правильный ответ*: академическое взаимодействие 4. Многослойный и многокомпонентный набор языковых способностей, умений, готовностей к осуществлению речевых поступков в разной степени сложности, поступков, которые классифицируются по видам речевой деятельности и по уровням языка – это _____. *Правильный ответ*: языковая личность 5. Профессиональная культура как многокомпонентное понятие включает в себя следующие составляющие: культура профессиональной деятельности, культура поведения, эмоциональная культура, культура профессионального общения и _____. *Правильный ответ*: культура речи. 6. Основные виды речевой деятельности – это чтение, говорение, слушание и _____. *Правильный ответ*: письмо. 7. Роль делового общения в жизни человека заключается в том, что оно выступает основой_____ успеха. *Правильный ответ:* профессионального. 8. Коммуникативый стиль общения преподавателей и студентов на лекции обусловлен признаками _____дискурса. *Правильный ответ*: академического (или научного) 9. _____ компетентность определяется как развивающийся и в значительной мере осознаваемый опыт общения между людьми (межличностный опыт), который формируется и актуализируется в условиях непосредственного человеческого взаимодействия. *Правильный ответ*: коммуникативная. 10. Выбор вербальных и невербальных средств общения осуществляется в зависимости от _____ ситуации. *Правильный ответ*: речевой (или коммуникативной). 11. Волюнтативная функция языка - это функция_____. *Правильный ответ*: воздействия.

12. Коммуникативная функция языка - это функция_____.
Правильный ответ: общения.

13. Процесс установления и поддержания контакта между людьми с помощью речи называется речевое _____.
Правильный ответ: взаимодействие.

14. _____ речь - это речь, в которой нет языковых элементов, чуждых литературному языку, а также отвергаемых нормами нравственности слов и словесных оборотов.
Правильный ответ: Чистая.

15. Для академического взаимодействия чужда _____ лексика.
Правильный ответ: разговорная / эмоциональная /экспрессивная.

УК-4.2 *Ведет деловой разговор на государственном языке Российской Федерации, соблюдая этику делового общения*

Б1.О.11 РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ

Задания закрытого типа:

1. Установите соответствие между понятием и его определением.

Точность речи	А) Незасорённость речи внелитературными элементами, а также словами - «сорняками».
Понятность речи	Б) Разнообразие индивидуального словаря говорящего, использование в речи синонимов, афоризмов, фразеологизмов, выразительных изобразительно-выразительных средств языка.
Чистота речи	В) Строгое соответствие слов обозначаемым предметам, явлениям действительности.
Богатство и разнообразие речи	Г) Доходчивость, доступность речи для тех, кому она адресована.

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	Г	А	Б

2. Назовите специальные умения, которыми должен обладать оратор.

а) Умение отбирать литературу, умение составлять план, умение писать текст речи, умение самообладания перед аудиторией, умение ориентироваться во времени.
б) Умение выходить из конфликтных ситуаций, умение противостоять стрессу, умение действовать творчески.
в) Умение наблюдать за особенностями собеседника, умение проявлять инициативность, умение контролировать эмоции, умение находить компромисс.
г) Умение работать с документацией, умение вести деловую переписку.

Правильный ответ: а.

3. Укажите составляющие многокомпонентного понятия «культура речи»

а) правило такта; правило великодушия; правило одобрения; правило скромности; правило согласия; правило симпатии.
б) принцип последовательности; принцип предпочитаемой структуры; принцип кооперации; принцип вежливости.
в) соблюдение этики общения; владение нормами литературного языка в его устной и письменной формах; умение выбрать и организовать языковые средства, которые в определённой ситуации общения способствуют достижению поставленных задач коммуникации.
г) рефлексивное слушание, нерефлексивное слушание.
Правильный ответ: в.

4. Какова последовательность подготовки к публичному выступлению

Накопление сведений по теме выступления, систематизация имеющегося материала.
Словесное выражение – отбор слов, выражений, тропов и риторических фигур для речи в выступлении.
Запоминание, заучивание, произнесение речи.
Деление речи на фрагменты: вступление, основное изложение, доказательство своего взгляда, заключение.
Правильный ответ: 1,4,2,3.

5. Укажите правильный ответ.
Речевой этикет – это…
а) …общность психического состояния оратора и аудитории, взаимоотношение между выступающими и слушающими.
б)система устойчивых формул общения, предписываемых обществом как правила речевого поведения для установления речевого контакта собеседников, поддержания общения в избранной тональности соответственно их социальным ролям и ролевым позициям относительно друг друга, взаимным отношениям в официальной и неофициальной обстановке.
в) …многослойный и многокомпонентный набор языковых способностей, умений, готовностей к осуществлению речевых поступков в разной степени сложности, поступков, которые классифицируются по видам речевой деятельности и по уровням языка.
г) …владение методикой бесконфликтного речевого поведения.
Правильный ответ: б.

Задания открытого типа:

1. Основными чертами _____ стиля речи являются точность (терминологичность), абстрактность, логичность и объективность изложения информации.
Правильный ответ: научного.

2. Устав, закон, приказ, жалоба, рецепт, заявление, объяснительная записка, автобиография, анкета, резюме – это жанры _____стиля речи.

	Правильный ответ: официально-делового. 3. Права – обязанности, действие – бездействие, правовой-противоправный, оправдательный – обвинительный В этих парах слов представлены _____официально-делового стиля речи. *Правильный ответ:* антонимы. 4. Для научного стиля речи характерна _____лексика. *Правильный ответ:* терминологическая 5. Экспрессия, живость, меткость выражений, большая смысловая ёмкость, оценочность высказываний, неформальность общения свойственны _____ стилю речи. *Правильный ответ:* Разговорному 6. Основных функций публицистического стиля речи две:_____ и _____. *Правильный ответ:* Информативная и воздействующая. 7. Основных аспектов культуры _____ три: - нормативный -коммуникативный -этический *Правильный ответ:* речи 8. В словах французского происхождения, таких как *жалюзи, квартал, фетиш, партер, еретик, дефис*ударение падает на _____ слог. *Правильный ответ:* Последний 9. В глаголах прошедшего времени женского рода (*брала, взялась, поняла, налила, убрала* и др.) ударение, как правило, падает на_____. *Правильный ответ:*Окончание -а 10. В глаголах второго спряжения при спряжении ударение, как правило, падает на _____: *звонишь, вручишь, наделит, насорит, сверлишь* и др. *Правильный ответ*: Окончание / конец слова (верен любой ответ). 11. В словах с корнем -БАЛ- со значением «плохо себя вести», «выполнять любые капризы», «быть изнеженным» ударение НЕ падает на _____ слова.

	Правильный ответ: корень. 12. В отглагольных существительных ударение совпадает с исходным _____, от которого это существительное образовано: *обеспЕчить – обеспЕчение, исповЕдать (веру) – вЕроисповедание*. *Правильный ответ:* глаголом. 13. В словах, обозначающих женскиеотчества,*Ильини [шн]а, Сави[шн]а, Лукини[шн]а, Фомини[шн]*а, а также в отдельных словах *коне[шн]о, пере[шн]ица, праче[шн]ная, пустя[шн]ный, яи[шн]ица* и др. произносится [шн], а пишется _____. *Правильный ответ:* чн. 14. В русской речи среди гласных только ударные произносятся чётко. В безударном положении они утрачивают ясность, чёткость звучания, их произносят с ослабленной артикуляцией. Этот закон называется _____. *Правильный ответ:* Редукция 15. В русской речи обязательно оглушение звонких согласных на конце слова: *хле[п], са[т], любо[фʹ]*. Нужно учесть, что согласный [г] (*пиро[?], творо[?], поро[?]*) в конце слова всегда переходит в звук _____. Произнесение звука _____ недопустимо. *Правильный ответ:* [к][х]
УК-4.3 *Понимает устную речь и ведет диалог общего и делового характера на иностранном языке*	
Б1.О.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	*Задания закрытого типа:* **1. Какова основная структура английского утвердительного предложения** а) подлежащее-сказуемое-дополнение б) подлежащее-дополнение-сказуемое в) Дополнение-подлежащее-сказуемое г) возможен любой порядок слов *Правильный ответ: а* **2. Выберите правильный ответ на вопрос: Whatisyouroccupation?** а) I was a child. б) I am at college в) I am a veterinarian г) I have been at war. *Правильный ответ: в* **3. Соотнесите начало и конец предложений:** 1. The University was — a. to work to different parts of Russia as agronomists, stock-breeding engineers, veterinary surgeons, economists and food technologists 2. At present the main goal of the University is — b. founded in 1840.

	3. The University is — c. to make it a leader in the Russian market of agricultural education 4. After graduating from the University young people go — d. known for its specific system of education *Правильный ответ : 1-b; 2-c; 3-d; 4-a* **4. Заполнитепропуск My favourite _____ at school were biology and geography.** a) lessons b) periods c) tasks d) subjects *Правильный ответ: d* **5. Продолжите предложение и расположите слова в правильной последовательности:** **The Veterinary Science and Animal Breeding Faculty is …** 1. consists 2. housed 3. equipped laboratories 4. in 5.a separate building 6. and 7.of 7 departments 8. with *Правильныйответ: 2, 4, 5, 6, 1, 7, 8, 3.* *Задания открытого типа:* **1. Закончитепредложение: IstudyattheAgrarian …** *Правильный ответ: university* **2. Закончите предложение: Iamthefirstyear …** *Правильныйответ: student* **3. Закончитепредложение: I study at the faculty of Veterinary …** *Правильныйответ: Medicine* **4. О чем вы хотите рассказать, используя такие фразы как :** I like… I'm fond of… I'm interested in… In my free time, I… *Правильный ответ: hobbies*

5. В каком случае используются данные коммуникативные клише:
I see.
I’ve got that.
That’sclearnow.
Правильный ответ: для выражения понимания

6. Определите грамматическое время, в котором употреблено предложение:
A lot of students live in the hostel.
Правильный ответ: PresentSimple (настоящее простое).

***7.* По-русски укажите, в каком залоге употреблено предложение:**
The Don State Agrarian University trains a lot of specialists.
Правильный ответ: действительный залог (активный залог).

8. Выберите обстоятельства времени, которые употребляются с грамматическим временем PastSimple (прошедшее простое), и переведите их на русский язык:
Yesterday, tomorrow, next week, last month, today, three days ago.
Правильный ответ: yesterday - вчера, lastmonth - в прошлом месяце, threedaysago - три дня назад.

9. По-русски укажите, в каком залоге употреблено предложение:
A lot of specialists are trained at the Don State Agrarian University.
Правильный ответ: страдательный залог (пассивный залог).

10. Переведите предложение на русский язык:
The reading room is on the second floor.
Правильный ответ: Читальный зал находиться на втором этаже.

11. Найдите в предложении порядковое числительное, запишите его:
My sister is a first-year student.
Правильный ответ: first.

12. Поставьте предложение в грамматическое время PastSimple (прошедшее простое):
My sister is a first-year student.
*Правильныйответ: My sister **was** a first-year student.*

13. Поставьте предложение в грамматическое время FutureSimple (будущее простое):
I study at the Faculty of Veterinary Medicine.
Правильныйответ: I will study at the Faculty of Veterinary Medicine.

	14. Запишите краткий ответ на вопрос: Do you study at the Don State Agrarian University? *Правильный ответ: Yes, Ido.* **15. Переведите на английский язык слова:** Университет, учиться, студент, предмет (учебная дисциплина), общежитие. *Правильныйответ: University, (to) study, student, subject, hostel.*
Б1.О.20 **ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК**	*Задания закрытого типа:* **1.Установите соответствие между терминами:** 1) faciesdentis а) срединная борозда 2) forāmencaecum б) слизистая оболочка 3) tunĭcamucosa в) слепое отверстие 4) sulcusmediānus г) поверхность зуба *Правильный ответ:1-г; 2-в; 3-б; 4-а* **2. Выберите один правильный ответ:** 1) nerviintracostāles – межреберные нервы 2) regioinfraorbitālis – подглазничная область 3) osinregulāre – неправильная кость 4) muscŭlus abductor – приводящая мышца *Правильный ответ: 2* **3. Выберитенесколько правильных ответов:** 1) m. extensor 2) m. flexor 3) m. levātor 4) m.rotator а) мышца вращающая б) мышца поднимающая в) разгибающая мышца г) мышца опускающая *Правильныйответ:1-в; 3-б; 4-а* **4.Установите последовательность перевода терминами на русский язык:** ***Bursamusculiextensoriscarpibrevis*** (1)bursa (2)musculi (3)extensoris (4)carpi (5)brevis; *Правильный ответ: 1; 5; 2; 3;4;* **5. Выберитенесколько правильных ответов:** 1) наука о строении и функции тканей организма;

	2) оперативное удаление (части) нерва; 3) диагностика опухолевых заболеваний; 4) осмотр уха *а) otalgia б) canceroncogĕnus в) neurectomia г) histologia* *Правильный ответ: 1-г; 2-в;* *Задания открытого типа:* 1.Буква **у (ипсилон**), заимствованная римлянами из греческого алфавита, всегда равна по звучанию букве____ *Правильный ответ*: букве **и (i)** 2.Сочетание **ae, oe**передается звуком__:arteriae [артэри…]. *Правильный ответ:* [э] 3.Буква **s** между гласными произносится как __**:**incisura [инци…у́ра] *Правильный ответ:*[з] 4.Сочетание **ch** произносится как русское_____choledochus […оле́дохус] *Правильный ответ:*[х] 5. Существительные женского рода с окончанием **-a** в именительном падеже, имеющие в родительном окончание **-ae** относятся_____ склонению:costa, ae f *Правильный ответ:первому* 6.Существительные женского рода, имеющие в родительномпадеже окончание **-ēi.**: относятся_____ склонению:caries, ēi f *Правильный ответ:пятому* 7.С помощью добавления к основе суффикса **-ior** для мужского и женского родов и суффикса **-ius** для среднего образуется ____ степень прилагательных. *Правильный ответ:сравнительная* 8. Превосходная степень прилагательного *magnus:*_____ *Правильный ответ:maximus* 9. Термин*ligamentumlongitudināleanterius*переводится_____ *Правильный ответ:передняя продольная связка* 10.Укажите правильное значение к слову « infraorbitālis,e»**:** _____ *Правильный ответ: подглазничный*

	11. Выражение «adusumexternum» переводится_____ *Правильный ответ:для наружного употребления* 12.Термин«symbiōsis»переводится_____ *Правильный ответ:сожительство разных организмов* 13.Общее название заболеваний кожи различной этиологии обозначается термином _____ *Правильный ответ:дерматоз* 14. Укажитеоднословныйтермин к данному значению:*отсутствие тонуса (мышцы)* *Правильный ответ:атония* 15.Рецептурная формулировка«Aq. destill.» означает_____ *Правильный ответ:дистиллированная вода*
УК-4.4 *Адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия*	
Б1.О.10 ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И САМОРАЗВИТИЯ	*Задания закрытого типа:* **1. Дисциплина, изучающая пространственное поведение человека**: а) кинесика б) такесика в) проксемика г) толерантность Правильный ответ: проксемика **2. Проблема личности в социальной психологии:** а) решает альтернативные варианты поведения индивида; б) рассматривает личность с психологической и социальной точки зрения; в) рассматривает личность только с психологической точки зрения. Правильный ответ - рассматривает личность с психологической и социальной точки зрения 3. **Предметом психологии личности является:** а) человек; б) психолог; в) учебное пособие по психологии. Правильный ответ - человек **4. Один из самых простых способов понимания другого человека, уподобление ему, отождествление с ним себя — это:** а) идентификация; б) эмпатия; в) рефлексия.

	Правильный ответ - идентификация **5. Эффект возрастающей сенсорной стимуляции, когда на продуктивность деятельности индивида оказывает влияние сам вид и «звучание» других людей — это:** **а**) социальная фасилитация; б) социальная ингибиция; в) социальная фрустрация. Правильный ответ - социальная фасилитация *Задания открытого типа:* **1. Конкретные группы, в которых личность приобщается к системам норм и ценностей, трансляторы социального опыта называются:** Правильный ответ -институтами социализации **2. ….. это определенное эмоциональное состояние массы людей, являющееся средством дефицита информации о какой-либо пугающей или непонятной новости, либо избытка информации** Правильный ответ - **паника** **3. Заражение, внушение, подражание — это:** Правильный ответ – способы воздействия **4. Мотив оказания кому-либо помощи, не связанный сознательно с собственными эгоистическими интересами, называется:** Правильный ответ - альтруизм **5. Синонимом понятия «конформизм» является термин …..** Правильный ответ - приспособленчеств**о** **6.** Непосредственными, личными отношениями занимается …… этика Правильный ответ - индивидуальная **7. Группа, на которую люди ориентируются в своих интересах, называется** … Правильный ответ - референтная **8. Качество голоса, его диапазон, тональность – это ……** Правильный ответ - паралингвистика **9. Состояние здоровья, опыт, устойчивые личные качества, временные психические состояния, убеждения — это виды …… условий осуществления действий**

	Правильный ответ - внутренних **10.Социально-демографическая характеристика, наиболее тесно связанная с выгоранием – это ……..** Правильный ответ - возраст **11. К наиболее отличительным чертам экстравертов относится ……..** Правильный ответ - общительность; **12.Соблюдение делового и речевого этикета, ролевого амплуа, учет национальных и культурных традиций коммуникантов в деловом общении свидетельствует о его…** Правильный ответ - регламентированность **13.Нормы литературного языка изучаются ……. аспектом культуры речи.** Правильный ответ - нормативным **14.Социальный статус участников общения, их возраст, пол. характер, национальность, вероисповедание, профессия учитывается с позиций ….. аспекта культуры речи.** Правильный ответ - этического **15.Личностные качества, предопределенные, главным образом, социальными факторами — это**:… Правильный ответ – ценностные ориентации
ФТД.02 ПСИХОЛОГИЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	*Задания закрытого типа:* **1. Каковы основные виды речи, изучаемые в психологии:** а) устная, письменная, внешняя, внутренняя, диалогическая, монологическая, вербальная, невербальная; б) научная, разговорная, ненормативная, активная, пассивная, правильная, неправильная; в) литературная, нелитературная, грубая, тонкая, культурная, некультурная, свернутая, развернутая *Правильный ответ: а* **2.Под влиянием каких факторов формируется и развивается речь ребенка:** а) под влиянием речевого общения с окружающими людьми, чтения, обучения устной и письменной речи; б) под влиянием различного рода игр; в) под влиянием просмотра фильмов, телепередач *Правильный ответ: а* 3.Установите соответствие**:** *название* — *содержание* 1.вербальная речь — а) речь, в которой вместо слов используются другие средства записи или передачи информации 2.невербальная речь

	б) речь, представленная в словах *Правильный ответ: 1- б 2-а* **4.Каким образом в речи проявляются индивидуальные (личностные) особенности человека:** а) они проявляются в грамматической правильности, выразительности его речи; б) они проявляются через выбираемые человеком слова и выражения, через значения и смыслы слов, через лингвистические и паралингвистические компоненты его речи; в) индивидуальные (личностные) особенности человека не проявляются или мало проявляются в характеристиках его речи *Правильный ответ: б* 5.Установите соответствие**:** *название* *содержание* 1.диалогическая речь а) речь, порождаемая одним человеком 2.монологическая речь б) речь, в порождении и восприятии которой участвуют два человека *Правильный ответ: 1-б, 2-а* *Задания открытого типа:* 1.Речь, в которой для передачи информации используются разнообразные телодвижения человека называют _____ *Правильный ответ: жестовой* 2.Речь, обращенная внутрь самой личности, обращение к самому себе - это_____ *Правильный ответ: внутренняя* 3.Система используемых человеком звуковых сигналов, письменных знаков и символов для передачи информации -_____ *Правильный ответ: внешняя* 4.Собеседник, для которого характерно: не стремится владеть инициативой, скромен; резкие фразы выводят его из колеи.*Собеседник*-_____ *Правильный ответ: интровертный (интроверт)* 5.Жест, при котом руки сведены за спину, и там одна рука сильно сжимает другую руку, называется жестом_____ *Правильный ответ: самоконтроля* 6.Кому из ученых-физиологов принадлежит мысль о том, что … физиологическая речь означает не что иное, как «образование и функционирование второсигнальных условных рефлексов. Слово выступает при этом в трех формах: как слышимое, видимое (написанное) и произносимое». Фамилия ученого _____ *Правильный ответ: Павлов*

	7.Поворот корпуса тела в сторону говорящего выражает_____ *Правильный ответ: заинтересованность* 8.Когда человек обманывает или что-то скрывает - ладонь человека находится (прячет) _____ *Правильный ответ:прячет за спиной* 9.Жест «потирание ладоней» означает _____ ожидание *Правильный ответ: положительное* 10. Если человек нервничает или принимает критическую или защитную позу – он_____ руки на груди *Правильный ответ: скрещивает* 11.При восприятии людьми друг друга значение имеет определенный порядок поступления информации о человеке для формирования представления о нем. Так, по отношению к незнакомому человеку более значима первая информация - *эффект* _____ *Правильный ответ: первичности* 12.Механизмы познания другого человека: идентификация, рефлексия и _____ *Правильный ответ: эмпатия* 13.Возможность исследователя вызвать какой-то психический процесс или свойство является главным достоинством метода_____ *Правильный ответ: эксперимента* 14.Импульсивность, инициативность, гибкость поведения общительность, социальная адаптированность свойственны людям _____типа *Правильный ответ: экстравертированного (экстравертам)* 15.Особенности онтогенетического развития психики изучает _____ психология *Правильный ответ:возрастная*
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
УК-5.1 *Использует информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, необходимую для взаимодействия с другими людьми*	
Б1.О.01 **ФИЛОСОФИЯ**	*Задания закрытого типа:* **1.Выделите главную особенность индустриального общества**: а) механизация производства, б) развитие информационных технологий, в) ведущая роль церкви в общественной жизни,

	г) преобладание сферы услуг. *Правильный ответ: а* **2.Конкретно-исторический тип общества, выделяемый по способу материального производства, в марксизме называется:** а)общественно-экономическойформацией б) цивилизацией в)государством *Правильный ответ: а* **3.Выделите черты, которые, по мысли славянофилов, выражали русскую самобытность, объединившую в себе жизненный уклад и комплекс морально-нравственных норм** а) православие б) самодержавие в) общинность г) рациональность *Правильный ответ: а, б, в* **4.Установите соответствие между социокультурным типом общества и его характерными чертами:** 1) Восточное общество 2) Западное общество а) приоритет коллективных ценностей б) политический плюрализм в) рыночные отношения г) гармония с природой д) соблюдение традиций е) ориентация на новизну *Правильный ответ: 1- а, г, д; 2 – б, в, е* **5. Определите последовательность общественно-экономических формаций:** а) рабовладельческая б) коммунистическая в) первобытнообщинная г) капиталистическая д) феодальная *Правильный ответ: 1 – в, 2 – а, 3 – д, 4 – г, 5 б*

	Задания открытого типа: 1. Приоритет коллективных и семейных ценностей,верность традициям и единение с природой характерны для такого социокультурного типа общества, как _____ *Правильный ответ: восточное* 2.Уникальность и неповторимость отдельных культур и народов, в отличие от формационного подхода, подчеркивает_____ подход. *Правильный ответ: цивилизационный* 3.Биологические потребности и инстинктычеловека считаются движущими силами его поведения в таком направлении, как _____ *Правильный ответ: фрейдизм* 4.Двойственная природа человека, сочетание в нем естественного и общественного начал, обозначается понятием _____ *Правильный ответ: биосоциальное* 5.«Человек рождается лишь кандидатом в человека», становится он им лишь в_____ *Правильный ответ:обществе* 6. Формационная концепция общественного развития была разработана _____ *Правильный ответ: К. Марксом* 7.Постиндустриальное общество характеризуется развитием сферы _____ Правильный ответ: услуг 8.Растущая взаимосвязь и взаимозависимость различных стран, регионов, экономическая и культурная интеграция человечества выражается в понятии _____ *Правильный ответ:глобализация* 9.Большие группы людей, различающиеся по их отношению к средствам производства, называются _____ *Правильный ответ: классы* 10.Решающуюроль экономических факторов иоднолинейность развития всех типов обществ, в отличие от цивилизационного подхода, подчеркивает _____ подход *Правильный ответ: формационный* 11.Приоритет личных интересов, признание ценностей новизны и свободы характерно для такого социокультурного типа общества, как _____ *Правильный ответ: западное*

	12.Ядро гражданского общества составляют _____ – добровольносоздаваемые для удовлетворения интересов широких слоев населения или совместного решения проблем *Правильный ответ: общественные организации* 13.По уровню экономического развития и способу получения средств к существованию общества принято разделять на аграрные, _____ и постиндустриальные. *Правильный ответ: индустриальные* 14.Способствуя формированию у человека ориентации на истину, правду, доброту, философия выполняет функцию _____ *Правильный ответ:культурно-воспитательную* 15.Социальный слой, группа людей, объединённая каким-либо общим социальным признаком –имущественным, профессиональным, уровнем образования, властью, престижем и др. – называется _____ *Правильный ответ: страта*
Б1.О.03 **ИСТОРИЯ РОССИИ**	*Задания закрытого типа:* 1.Цивилизационный подход, в отличие от социального эволюционизма, подчеркивает а) уникальность и неповторимость отдельных культур и народов б) общие черты в развитии всех типов обществ в) роль экономических факторов в истории цивилизаций г) значение материального производства в общественном развитии *Правильный ответ: а* 2.Конкретно-исторический тип общества, выделяемый по способу материального производства, в марксизме называется: а)общественно-экономическойформацией б) цивилизацией в)государством *Правильный ответ: а* 3.Установите соответствие между типом общества и его чертами: общественно-экономическая формация цивилизация а) поступательный характер развития б) характер религиозных верований в) уровень экономического развития г) устойчивость стереотипов мышления *Правильный ответ: 1- а, в; 2 – б, г*

4.Установите соответствием между разделом философского знания и его содержанием
1) этика
2) гносеология
3) методология
а) учение о методах и формах познания
б) учение о законах и принципах
нравственности, морали
в) учение о познании
Правильный ответ: 1 – б, 2 – в, 3 - а

5.Установите соответствие между социокультурным типом общества и его характерными чертами:
1) Восточное общество
2) Западное общество
а) индивидуализм
б) свобода
в) ориентация на духовные ценности
г) нетерпимость к инакомыслию
д) соблюдение традиций
е) приоритет материальных ценностей
Правильный ответ: 1- в, г, д; 2 – а, б, е

Задания открытого типа:

1. Для анализа социальной структуры постиндустриального общества используется _____ подход, пришедший на смену классовому
Правильный ответ: стратификационный

*2.*Самосознание, свободы выбора, ответственность – это характеристики_____
Правильный ответ: личности

3.Конформизм – это_____
Правильный ответ: приспособленчество

4.Человек живет в двух мирах: природном и _____
Правильный ответ:социальном

5.Совокупность конкретных и многообразных действий и поступков людей, больших и малых социальных групп, всего человечества есть история _____
Правильный ответ: общества

	6.«Производство машин с помощью машин» характерно для такого типа общества, как _____ *Правильный ответ:индустриальное* 7.Согласно формационному подходу, общество, существующее на основе конкретно-исторического способа материального производства, было названо термином _____ *Правильный ответ: формация* 8.В формационной теории движущей силой истории объявляется _____ *Правильный ответ: классовая борьба* 9. Процесс становления личности называется _____ *Правильный ответ:социализация* 10.Философский принцип отношения к человеку как высшей ценности называется _____ *Правильный ответ: гуманизм* 11. Преувеличение роли субъективного фактора в истории ведет *к* _____ *Правильный ответ: волюнтаризму* 12. Утверждение о том, что в социальной сфере действуют биологические законы борьбы за существование и естественного отбора, характерно для такого направления, как _____ *Правильный ответ:социал-дарвинизм* 13. Глобальные проблемы современности могут быть решены усилиями _____ *Правильный ответ: всех стран, всего человечества* 14. Положительная или отрицательная значимость объектов окружающего мира для человека, социальной группы и общества в целом называется _____ *Правильный ответ: ценность* 15. Философское учение о человеке называется _____ *Правильный ответ: антропология*
Б1.О.25 **КУЛЬТУРОЛОГИЯ**	*Задания закрытого типа :* **1.Культурология — наука:** а) о культуре; б)о творцах; в) о религии;

г) о правилах поведения
Правильный ответ: а

2.Основным предметом изучения в культурологии являются:
а) различия в особенностях культуры;
б) внешность;
в) диалект;
г) юмор
Правильный ответ: а

3.Запишите в хронологической последовательности основные этапы мировой культуры:
а) культура средних веков
б) культура первобытного общества
в) культура древнего мира
г) культура нового и новейшего времени
Правильный ответ: б-в-а-г

4.Соотнесите понятия

1.Общество определяется высоким уровнем технического, индустриального развития. Главный фактор производства — капитал. Основная сфера производства — промышленность, в которой занято более 50% населения.	а) Традиционное
2.Тип общества с аграрным укладом, основано на натуральном хозяйстве, монархической системе управления и преобладании религиозных ценностей и мировоззрения. Главный фактор производства — земля.	б)Постиндустриальное (информационное)
3.Тип общества, который основывается на преобладании информации и компьютерных технологий в производстве. Главный фактор производства — информация.	в) Индустриальное

Правильный ответ: 1- в , 2-а, 3-б

5.Установите соответствие особенностей западной и восточной культуры:
Тип культуры особенности

1.Западный тип	а)прагматическое, потребительское отношение к природе;
2.Восточный тип	б)ускоренный прогресс техники и технологии; в) коллективистские традиции; г)тяга к образному, ассоциативному мышлению, интуитивному познанию;

Правильный ответ:1. – а,б 2. – в,г

Задания открытого типа:

1.Основным субъектом культуры выступает _____
Правильный ответ: человек (группа)

2.Совокупность всех материальных ценностей, созданных определённой культурой, её овеществлённая составляющая (одежда, утварь, сооружения, оружие, украшения, жилища и др.) – это _____ культура
Правильный ответ: материальная

3._____ культура - область человеческой деятельности, охватывающая различные стороны духовной жизни человека и общества, а также система знаний и мировоззренческих идей, присущих конкретному культурно-историческому единству или человечеству в целом. Включает в себя формы общественного сознания и их воплощение в литературные, нравственные и другие памятники человеческой деятельности
Правильный ответ: духовная

4.Высокий уровень специализации и социальных притязаний характерен для _____культуры. Её черты: закрытость, аристократизм и ценностно-смысловая самодостаточность
Правильный ответ: элитарной

5.Культура, создаваемая профессионалами и предназначенная для широких слоев населения — это _____культура
Правильный ответ: массовая

6._____культура - это совокупность символов, верований убеждений ценностей, норм образцов поведения, которые характеризуют духовную жизнь человеческого сообщества в той или иной стране, государстве
Правильный ответ:национальная

7._____ - одна из наиболее общих категорий эстетики, искусствознания и художественной практики. В нем

	принято выделять виды (живопись, архитектура, скульптура, литература, музыка, театр, кино и другие). *Правильный ответ: искусство* 8._____— наиболее популярный и прославленный в европейской культуре вид изобразительного искусства, произведения которого создаются с помощью красок, наносимых на какую-либо твёрдую поверхность, основным выразительным средством является цвет *Правильный ответ: живопись* 9._____ - искусство и наука строить, проектировать здания и сооружения, а также сама совокупность зданий и сооружений, создающих пространственнуюсреду для жизни и деятельности человека *Правильный ответ: архитектура (зодчество)* 10._____— вид изобразительного искусства, произведения которого имеют объёмную форму и выполняются из твёрдых материалов методом высекания, удаления лишнего из начальной массы каменного или иного блока *Правильный ответ:скульптура* 11._____— вид искусства, в котором определённым образом организованные звукииспользуются для создания некоторого сочетания формы, гармонии, мелодии, ритмаили иного выразительного содержания *Правильный ответ:музыка* 12.Исторически первая форма культуры - _____ *Правильный ответ: миф* 13.Ранняя форма религии, связанная с поклонением какому-либо животному или растению и с верой в происхождение от них _____ *Правильный ответ: тотемизм* 14._____— вера в существование души и духов, вера в одушевлённость всей природы *Правильный ответ: анимизм* 15.Основная часть населения мира исповедует одну из трёх мировых религий: буддизм, ислам, _____ *Правильный ответ: христианство*
Б1.О.37 ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕНН	***Задания закрытого типа:*** **1. Задание на установление соответствия между элементами** Установите соответствие между событиями и личностями, принимавшими в них участие: к каждой позиции первого

ОСТИ	столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Обратите внимание, что во втором столбце больше вариантов, чем в первом (т.е. имеются лишние варианты). Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами. СОБЫТИЯ А–Карибский кризис Б – Гражданская война В – основание Санкт-Петербурга Г –возглавлял русское войско на Ледовом побоище ЛИЧНОСТИ 1) Александр Невский 2) Александр Колчак 3) Никита Хрущёв 4) Пётр I 5) Князь Святослав Игоревич 6) Николай II *Правильный ответ: А-3, Б-2, В-4, Г-1.* **2. Задание с выбором одного правильного ответа** Ниже приведён перечень государственных органов. Все они входят в ту или иную ветвь власти в соответствии с принципом разделения властей. Но один из указанных органов не входит ни в одну из трёх ветвей власти, он занимает самостоятельное место в системе государственных органов. Найдите его и обведите его номер. 1) Федеральное Собрание, 2) Правительство РФ, 3) Верховный Суд РФ, 4) Прокуратура РФ, 5) Конституционный Суд РФ. *Правильный ответ: 4.* **3. Задание с выбором нескольких правильных ответов.** Выберите из перечисленных положений правильные сведения о храме Василия Блаженного (или его ещё называют собор Покрова Пресвятой Богородицы, что на Рву), который является одним из символов Москвы и России. Обведите их порядковый номер. 1) построен при Иване Грозном 2) построен при Ярославе Мудром 3) построен при И. Сталине 4) храм состоит из 11 отдельных церквей (приделов) 5) представляет из себя неделимый единый храм 6) во время Отечественной войны 1812 г. французы пытались его взорвать, в подклете французы держали лошадей, храм был ими разграблен *Правильные ответы:1,4,6.* **4. Задание на установление последовательности.** Расположите события в правильной последовательности. Запишите цифры в таблицу. 1) Первая мировая война 2) Гражданская война

3) Начало строительства метрополитена в Москве
4) Великая Отечественная война

Правильный ответ:1,2,3,4.

5. Задание на установление соответствия между элементами.

Соотнесите фамилию автора и его произведения.

Фамилия	Труд
А – Н.Я. Данилевский	1) «Закат Европы»
Б – О. Шпенглер	2) «Капитал»
В – А. Тойнби	3) «Постижение истории» («Исследование истории»)
Г – Н. Бердяев	4) «Судьба России», «Смысл истории»
Д – К. Маркс	5) «Россия и Европа»

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	**Б**	**В**	**Г**

Правильный ответ: А-5, Б-1, В-3, Г-4, Д -2.

Задания открытого типа:

1. Напишите слово.

Прочтите отрывок из сочинения историка: «[Так]…называли тех отчаянных людей, которые уходили с освоенных русских земель на юг, в степи. Они поселялись в удобных для занятий рыбной ловлей, охотой, скотоводством местах, строили небольшие городки для обороны (прежде всего, в низовьях рек Дон и Хопра). Они вместе защищались от соседей кочевников, вместе решали вопросы внутренней жизни своих посёлков на собраниях… Среди них мог укрыться и беглый крестьянин, и обедневший дворянин, и вообще любой, кому «тесно» было на Руси, - найти и вернуть беглеца было не под силу даже московскому царю». и Укажите, как назывались люди, о которых идёт речь. Ответ: _____.

Правильный ответ: казаки.

2. Напишите словосочетание.

С началом войны во всём мире её называли «Великой войной» или «Большой войной». В Российской империи – Вторая Отечественная, Великая Отечественная, в народе - «германской». Социал-демократические партии Европы и России использовали определение «империалистическая война». В межвоенный период - «мировая война», «Четырёхлетняя война».

	Как эту войну принято называть сегодня? Ответ:_____. *Правильный ответ: первая мировая война.* **3. Напишите пропущенное словосочетание.** Пограничное сооружение, возведённое в ночь на 13 августа 1961 г. на территории Германии и ставшее на долгие годы олицетворением «железного занавеса», получило название _____. *Правильный ответ: берлинская стена.* **4. Напишите слово.** _____мировоззрение — это совокупность взглядов, в основе которых лежит вера в сверхъестественное. Фундаментом такого мировоззрения является не система логически выстроенных умозаключений, а вера. *Правильный ответ:* религиозное. **5. Напишите слово.** _____ — это всё, что создано человеческим трудом: технические средства и духовные ценности, научные открытия, памятники литературы и письменности, политические теории, правовые и этические формы, произведения искусства и т. д. *Правильный ответ:* культура. **6. Напишите слово.** _____ государств – это государство, в котором отсутствует общеобязательная религия, религиозные объединения отделены от государства и равны перед законом. *Правильный ответ:* светское. **7. Вставьте слово.** Совет Федерации состоит из _____Российской Федерации. *Правильный ответ:* сенаторов. **8. Вставьте слово.** Государственная Дума избирается сроком на _____лет. *Правильный ответ:* пять. **9. Вставьте слово.** Исполнительную власть Российской Федерации осуществляет _____Российской Федерации под общим руководством Президента Российской Федерации. *Правильный ответ:* Правительство. **10. Вставьте слово.** Правосудие в Российской Федерации осуществляется только_____.

	Правильный ответ: судом. **11. Вставьте слово.** _____планирование - деятельность по целеполаганию, прогнозированию, планированию и программированию социально-экономического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, отраслей экономики и сфер государственного и муниципального управления, обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, направленная на решение задач устойчивого социально-экономического развития и обеспечение национальной безопасности Российской Федерации. *Правильный ответ:* стратегическое. **12. Вставьте слово.** Государственный _____ - это основной признак государства: верховенство государственной власти внутри страны и независимость от других государств. *Правильный ответ:*суверенитет. **13. Вставьте слово.** Президент Российской Федерации является _____Конституции Российской Федерации, прав и свобод человека и гражданина. *Правильный ответ:* гарантом. **14. Вставьте слово.** Президент Российской Федерации избирается сроком на _____лет гражданами Российской Федерации на основе всеобщего равного и прямого избирательного права при тайном голосовании. *Правильный ответ:* шесть. **15. Напишите слово (фамилию).** «Российская Федерация и Республика Крым, основываясь на исторической общности своих народов и учитывая сложившиеся между ними связи, … выражая общую волю своих народов, неразрывно связанных общностью исторической судьбы, к совместному проживанию в составе демократического федеративного правового государства…основываясь на свободном и добровольном волеизъявлении народов Крыма на общекрымском референдуме, проведенном в Автономной Республике Крым и городе Севастополе …, в ходе которого народы Крыма приняли решение о воссоединении с Россией на правах субъекта Российской Федерации… заключили настоящий Договор о нижеследующем. Статья 1. Республика Крым считается принятой в Российскую Федерацию с даты подписания настоящего Договора.» При каком руководителе России это произошло? Ответ: _____. *Правильный ответ: В.В. Путин.*
УК-5.2 *Конструктивно взаимодействует с людьми различных категорий с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции*	
Б1.О.01 ФИЛОСОФИЯ	*Задания закрытого типа:* 1.**Цивилизационный подход, в отличие от социального эволюционизма, подчеркивает**

	а) уникальность и неповторимость отдельных культур и народов б) общие черты в развитии всех типов обществ в) роль экономических факторов в истории цивилизаций г) значение материального производства в общественном развитии *Правильный ответ: а* **2.Конкретно-исторический тип общества, выделяемый по способу материального производства, в марксизме называется:** а)общественно-экономической формацией б) цивилизацией в)государством *Правильный ответ: а* **3.Установите соответствие между типом общества и его чертами:** 1)общественно-экономическая формация 2)цивилизация а) поступательный характер развития б) характер религиозных верований в) уровень экономического развития г) устойчивость стереотипов мышления *Правильный ответ: 1- а, в; 2 – б, г* **4.Установите соответствием между разделом философского знания и его содержанием** 1) этика 2) гносеология 3) методология а) учение о методах и формах познания б) учение о законах и принципах нравственности, морали в) учение о познании *Правильный ответ:* 1 – б, 2 – в, 3 - а **5.Установите соответствие между социокультурным типом общества и его характерными чертами:** 1)Восточное общество 2)Западное общество а) индивидуализм б) свобода в) ориентация на духовные ценности г) нетерпимость к инакомыслию

	д) соблюдение традиций е) приоритет материальных ценностей *Правильный ответ: 1- в, г, д; 2 – а, б, е* *Задания открытого типа:* **1. Для анализа социальной структуры постиндустриального общества используется _____ подход, пришедший на смену классовому** *Правильный ответ: стратификационный* ***2.*Самосознание, свободы выбора, ответственность – это характеристики_____** *Правильный ответ: личности* **3.Конформизм – это_____** *Правильный ответ: приспособленчество* **4.Человек живет в двух мирах: природном и _____** *Правильный ответ:социальном* **5.Совокупность конкретных и многообразных действий и поступков людей, больших и малых социальных групп, всего человечества есть история _____** *Правильный ответ: общества* **6.*«*Производство машин с помощью машин» характерно для такого типа общества, как _____** *Правильный ответ:индустриальное* **7.Согласно формационному подходу, общество, существующее на основе конкретно-исторического способа материального производства, было названо термином _____** *Правильный ответ: формация* **8.В формационной теории движущей силой истории объявляется _____** *Правильный ответ: классовая борьба* **9. Процесс становления личности называется _____** *Правильный ответ:социализация* **10.Философский принцип отношения к человеку как высшей ценности называется _____** *Правильный ответ: гуманизм* **11. Преувеличение роли субъективного фактора в истории ведет** *к* _____ *Правильный ответ: волюнтаризму*

12. Утверждение о том, что в социальной сфере действуют биологические законы борьбы за существование и естественного отбора, характерно для такого направления, как _____
Правильный ответ:социал-дарвинизм

13. Глобальные проблемы современности могут быть решены усилиями _____
Правильный ответ: всех стран, всего человечества

14. Положительная или отрицательная значимость объектов окружающего мира для человека, социальной группы и общества в целом называется _____
Правильный ответ: ценность

15. Философское учение о человеке называется _____
Правильный ответ: антропология

Б1.О.03
ИСТОРИЯ РОССИИ

Задания закрытого типа:

1. Задание на установление соответствия между элементами

Установите соответствие между фамилиями советских руководителей и концепциями, идеями, которые они выдвигалиВо втором столбе характеристик больше, чем Вам может понадобиться.

ФАМИЛИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СССР	КОНЦЕПЦИИ, ИДЕИ
А) Л. И. Брежнев Б) Б. Н. Ельцин» В) М. С. Горбачёв Г) Н. С. Хрущёв	1)концепция «нового политического мышления»; 2) концепция «развитого социализма»; 3) программа «построения коммунизма в СССР»; 4) программа радикальных рыночных реформ; 5) курс на развернутое наступление социализма в городе и в деревне(форсированная индустриализация и массовая коллективизация сельского хозяйства)

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

Правильный ответ: А-2, Б-4,В-1, Г-3.

2. Задание с выбором одного правильного ответа.

Ниже приведён список терминов, названий. Все они, за исключением **одного**, появились вXVIII веке. Найдите и отметьте термин, относящийся к другому историческому периоду.

1)Уложенная комиссия, 2) «бироновщина», 3) «пугачёвщина» 4) кондиции, 5) Государственная дума; 6) ассамблеи; 7) рекруты.

Правильный ответ:5.

3. Задание с выбором нескольких правильных ответов.

Назовите характерные признаки феодализма - выберите три правильных ответа из предложенных ниже:

1. натуральный характер хозяйства
2. высокий уровень развития торговли
3. аграрный тип общества
4. машинный характер труда
5. иерархичность, сословность общества

Правильные ответы: 1, 3, 5.

4. Задание на установление последовательности.

Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу

1. Великая Французская революция
2. «Кровавое воскресенье»
3. Крымская война
4. Брестский мир

Правильный ответ:, 1, 3, 2 ,4

5. **Задание на установление соответствия между элементами (знание исторических дат).**

Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Во втором столбце вариантов больше, чем Вам может понадобиться.

СОБЫТИЯ	**ГОДЫ**
А) Полтавская битва Б) освобождение Москвыот польско-литовскихинтервентов силами II ополчения во главе с К. Мининым и Д. Пожарским В) издание Жалованной грамоты дворянству Г) начало княжения в Новгороде Рюрика	1. 862 г. 2. 1709 г. 3. 1612 г. 4. 1785 г. 5. 1547 г.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	**Б**	**В**	**Г**

Правильный ответ: А-2, Б-3, В-4, Г-1.

Задания открытого типа:

1. Напишите ответ. «Вернувшись домой в сопровождении византийских священников, он устроил массовое крещение жителей Киева. Перед этим были сброшены в Днепр идолы всех языческих богов».О каком князе идет речь в данном тексте?Напишите его имя

Ответ:_____.

Правильный ответ: Владимир

2. Напишите ответ (имя).

Победу на Чудском озере над немецкими крестоносцами одержал в 1242 году князь_____ .

Правильный ответ: Александр Невский

3. Напишите пропущенное слово.

Понятия «Юрьев день», «заповедные лета»,«урочные годы», «бессрочный сыск беглых крестьян», связаны с процессом _____ крестьян.

Правильный ответ: закрепощения

4. Напишите пропущенное слово (название)

Центром объединения русских земель в единоенациональное государство в XIV-XV веке стал город _____

Ответ_____

Правильный ответ: Москва

5. Напишите пропущенное слово (фамилию и инициалы)

Русскими войсками в ходе Бородинского сражения в 1812 году командовал: _____.

Правильный ответ: М. И. Кутузов.

6. Прочтите отрывок из исторического документа: «Войска Вашего Императорского Величества защищали Севастополь до крайности, но более держаться в нём за адским огнём, коему город подвержен, было невозможно. Войска переходят на Северную сторону, отбив окончательно 27 августа шесть приступов из числа семи, поведённых неприятелем на Западную и Корабельную стороны, только из одного Корнилова бастиона не было возможности его выбить. Враги найдут в Севастополе одни окровавленные развалины…..». О какой войне идёт в нём речь? Напишите название войны __Ответ:_____.

Правильный ответ: Крымская война.

7. Напишите слово (название).

Общее название идейного течения, представители которого во второй половине XIX в. объединились в организацию «Земля и воля», а в 1881 году убили императора Александра II. Напишите название этого течения.Ответ:_____.

Правильный ответ: народничество

8. Государственный деятель, который занимался в начале XX века аграрной реформой, направленной на разрушение общины и свободный выход из нее крестьян с закреплением их наделов в частную собственность, с целью создания высокоэффективных фермерских хозяйств. О ком идёт речь? Напишитеинициалы и фамилию
Ответ:_____.
Правильный ответ: П. А. Столыпин

9. Напишите пропущенное словосочетание
После завершения Гражданской войны Советское государство осуществило переход от политики «военного коммунизма» к политике.
Правильный ответ: новой экономической

10. В 30-е годы XX века в СССР развернулся процесс форсированного создания крупных механизированных предприятий сельскохозяйственного производства. Напишите название этого процесса
Правильный ответ: коллективизация

11. Напишите пропущенное слово (название).
Благодаря победе в этой битве уже на первом этапе Великой Отечественной войны был сорван план «молниеносной войны» и развеян миф о непобедимости германской армии. Напишите название этой битвы.
Ответ:_____.
Правильный ответ: Московская

12. Напишите пропущенную дату.
Первая в Советском Союзе атомная бомба, прервавшая монополию США на ядерное оружие, была испытана в……. году
Правильный ответ: 1949

13. Прочтите отрывок из документа и укажите его автора. «Выступая перед вами в последний раз в качестве Президента СССР, считаю нужным высказать свою оценку пройденного с 1985 года пути. Тем более что на этот счет немало противоречивых, поверхностных и необъективных суждений. Судьба так распорядилась, что, когда я оказался во главе государства, уже было ясно, что со страной неладно... Я понимал, что начинать реформы такого масштаба и в таком обществе, как наше, – труднейшее и даже рискованное дело. Но и сегодня я убежден в исторической правоте демократических реформ, которые начаты весной 1985 года. Процесс обновления страны и коренных перемен в мировом сообществе оказался куда более сложным, чем можно было предположить. Однако то, что сделано, должно быть оценено по достоинству. Общество получило свободу, раскрепостилось политически и духовно. И это – самое главное завоевание, которое мы до конца еще не осознали, а потому что еще не научились пользоваться свободой.».» Напишите фамилию и инициалы руководителя страны.

	Ответ:_____. *Правильный ответ: М.С. Горбачёв.* **14.** Ныне действующая Конституция РФ является пятой по счёту в России. Она была принята на референдуме. При каком руководителе страны это было?Напишите фамилию и инициалы. Ответ:_____. *Правильный ответ: Ельцин. Б.Н.* **15.Напишите слово** (инициалы и фамилию руководителя страны - автора текста). «Российская Федерация и Республика Крым, основываясь на исторической общности своих народов и учитывая сложившиеся между ними связи, признавая и подтверждая принцип равноправия и самоопределения народов, закрепленный в Уставе Организации Объединенных Наций, в соответствии с которым все народы имеют неотъемлемое право свободно и без вмешательства извне определять свой политический статус, осуществлять свое экономическое, социальное и культурное развитие, а каждое государство обязаноуважать это право, будучи преисполнены решимости обеспечить уважение и соблюдение достоинства, прав и свобод человека … выражая общую волю своих народов, неразрывно связанных общностью исторической судьбы, к совместному проживанию в составе демократического федеративного правового государства…основываясь на свободном и добровольном волеизъявлении народов Крыма на общекрымском референдуме, проведенном в Автономной Республике Крым и городе Севастополе …, в ходе которого народы Крыма приняли решение о воссоединении с Россией на правах субъекта Российской Федерации… заключили настоящий Договор о нижеследующем. Статья 1. Республика Крым считается принятой в Российскую Федерацию с даты подписания настоящего Договора.» При каком руководителе России это произошло? Ответ: _____. *Правильный ответ: В.В. Путин.*
Б1.О.25 **КУЛЬТУРОЛОГИЯ**	*Задания закрытого типа :* **1.В основе формирования этнических и национальных культур лежит…** а) общность религиозных представлений; б) совместное проживание людей на определенной территории; в) единство языка; г) единство происхождения; *Правильный ответ: в* **2.Способность легко уживаться с другими этносами в условиях социальных систем обеспечивает такая особенность российской ментальности, как…** а) индивидуализм; б) коллективизм; в) ориентация на личный успех; г) духовность *Правильный ответ: б*

3.Соотнесите понятия

1.Культура, ориентированная на почитание природы, ее изучение, изображение в искусстве	а) антропоцентристская
2.Воззрение, согласно которому конечной целью и центром Вселенной является человек. Ценность человеческой жизни может уравновесить только ценность другой человеческой жизни.	б) теоцентристская
3.Философская концепция, в основе которой лежит понимание Бога как высшего бытия, источника всей жизни и любого блага.	в) натурцентристкая

Правильный ответ: 1-в, 2-а, 3-б

4.Проведите в схеме соединительные линии:

1. Картина, написанная водяными красками по сырой штукатурке 2.Картина из вдавленных в сырую штукатурку стекловидных камешков	а) фреска б) мозаика

Правильный ответ: 1-а, 2-б

5.Поставить в соответствие:

1.День народного единства	А. 7 января
2.Рождество в России	Б. 4 ноября
3.День Конституции	В. 25 января
4.Татьянин день (праздник студентов)	Г.12 декабря

Правильный ответ: 1-б, 2-а, 3-г, 4-в

Задания открытого типа:

1.Процесс углубления культурного взаимодействия и взаимовлияния между государствами, национально-культурными группами и историко-культурными областями это культурная _____

Правильный ответ: интеграция

2.Подчинение своих интересов интересам общины характерно для людей _____ культуры

Правильный ответ: восточной

3.Принцип семейно-государственного соподчинения, когда личное не соизмеримо с общим, лежит в основе _____культуры

Правильный ответ: западной

4.Стремление человека к высшим духовным ценностям, к слиянию с духовным абсолютом, признание внешнего мира иллюзией, преклонение перед духовным авторитетом брахманов характерны для - _____ локальной культуры.

Правильный ответ: индийской

	5.Особое эстетическое отношение к природе, умение максимально использовать ее ресурсы, верность национальным традициям, характерны для _____локальной культуры *Правильный ответ: японской или китайской* 6.Духовность считается основной характеристикой _____локальной культуры *Правильный ответ: русской* 7.Выберите из предлагаемого перечня слова (3), определяющие античную культуру: *Меркурий; Достоевский; икебана; Александр Македонский; инь и ян; самурай; Колизей; Масленица; Юрий Гагарин; Илья Муромец; гамбургер.* *Античная культура:*_____ *Правильный ответ: Меркурий, А.Македонский, Колизей* 8.Выберите из предлагаемого перечня слова, словосочетания (3), определяющие японскую культуру: *Меркурий; Достоевский; икебана; Александр Македонский; инь и ян; самурай; Колизей; Масленица; Юрий Гагарин; Илья Муромец; гамбургер.* *Японская культура:*_____ *Правильный ответ: икебана, инь и янь, самурай* 9.Выберите из предлагаемого перечня слова, словосочетания (3), определяющие русскую культуру: *Меркурий; Достоевский; икебана; инь и ян; сад камней; Сфинкс; Минотавр; Хохлома; Илья Муромец; гамбургер.* *Правильный ответ: Достоевский, Хохлома, Илья Муромец* 10.Выберите из предлагаемого перечня слова, словосочетания (3), определяющие египетскую культуру: *Меркурий; Достоевский; икебана, пирамиды; сад камней; Сфинкс; Хохлома; книга мертвых; гамбургер.* *Правильный ответ: пирамиды, сфинкс, книга мертвых* 11.Первый общероссийский художественный стиль эпохи Средневековья - _____ *Правильный ответ: романский* 12.Стремление преодолеть тяжесть камня и отразить полет в высь свойственно стилю Средневековья - _____ *Правильный ответ: готике* (*готическому*) 13.Стилевое направление в художественной культуре (16-18вв), тяготеющее к торжественности, пышности и многообразию форм - _____ *Правильный ответ: барокко* 14.Направление в художественной культуре 17-18вв, обратившееся к эталонам древнегреческой классики как к норме и идеальному образцу – это _____ *Правильный ответ: классицизм* 15. Художественный стиль, сформировавшийся во Франции в 18в, отражающий вкусы двора ЛюдовикаXV и аристократии -

	_____ Правильный ответ: рококо
УК-5.3 *Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера*	
Б1.О.01 **ФИЛОСОФИЯ**	*Задания закрытого типа:* **1. Ценность представляет собой** а) положительную значимость б) практическую полезность в) высший идеал г) идею в сознании человека *Правильный ответ: а* **2.Выделите понятие, в котором, по мысли славянофилов, воплотилась идея русской самобытности, выстроенная на принципах православия, самодержавия и общинности** а) соборность б) империя в) «третий Рим» г) коммунизм *Правильный ответ: а* **3.Соотнесите название и содержание этических концепций** 1) натурализм 2) гедонизм 3) эвдемонизм а) добро –это то, что служит удовлетворению природных потребностей человека б) добро – это то, что приносит наслаждение в) добро – это то, что приносит человеку счастье *Правильный ответ:* 1 – а, 2 – б, 3 – в **4.Установите соответствие между направления философии истории и их основными чертами** 1) Формационный подход 2) Цивилизационный подход а) прогресс б) цикличность в) однолинейность г) вариативность д) экономоцентризм е) культуроцентризм

	Правильный ответ: 1 – а, в, д, 2 – б, г, е **5.Соотнесите ценности с их видами:** 1) витальные 2) социальные 3) нравственные 4) эстетические 5) религиозные а) здоровье, безопасность б) спасение, вера, надежда в) прекрасное, возвышенное г) долг, добро д) свобода, справедливость, равенство 1 – а, 2 – д, 3 – г, 4 – в, 5 – б *Задания открытого типа:* 1**.** Проблема смысла жизни является одной из главных тем такого философского направления, как ____ *Правильный ответ: экзистенциализм* 2.Раздел философии, исследующий ценности, называется _____ *Правильный ответ: аксиология* 3. Начало спору между славянофилами и западниками положила публикация «Философических писем» _____ *Правильный ответ: П.Я. Чаадаева* 4.Автором труда «Слово о законе и благодати», в котором впервые был поставлен вопрос о месте Руси в мировом историческом процессе, является _____ *Правильный ответ: Илларион* 5. Сторонниками европейской модели в споре о пути дальнейшего развития России в середине XIX в. были представители такого направления русской обществоведческой мысли, как _____ *Правильный ответ: западничество* 6. Растущая взаимосвязь и взаимозависимость различных стран, регионов, экономическая и культурная интеграция человечества выражается в понятии _____ *Правильный ответ: глобализация* 7.Индивидуализм, свобода и максимизация прибыли являются главными ценностями такого социокультурного типа общества,

	как _____ *Правильный ответ: западное* 8. Способствуя формированию у человека ориентации на истину, правду, доброту, философия выполняет функцию _____ *Правильный ответ: культурно-воспитательную* 9.Основными добродетелями достойного гражданина Сократ считал такие, как мудрость, мужество, умеренность и _____ *Правильный ответ:справедливость* 10. Поступательный и однолинейный характер развития всех стран и народов, в отличие от цивилизационного подхода, подчеркивает_____ подход. *Правильный ответ: формационный* 11. Коллективизм, соблюдение традиций, гармония с природой и семья являются главными ценностями такого социокультурного типа общества, как _____ *Правильный ответ: восточное* 12. Гражданское общество – это совокупность _____, добровольно создаваемых для удовлетворения интересов широких слоев населения или совместного решения проблем. *Правильный ответ: общественных организаций* 13. Философское направление, представители которого признают первичность сознания, называется _____ *Правильный ответ:идеализм* 14.Позиция, выражающая сомнение в познаваемости мира, называется _____ *Правильный ответ: скептицизм* 15. Философы, утверждающие первичность материи, а сознание – продуктом ее развития, относятся к _____ *Правильный ответ: материалистам*
Б1.О.03 **ИСТОРИЯ РОССИИ**	*Задания закрытого типа:* **1. Задание на установление соответствия между элементами** Установите соответствие между событиями (явлениями, процессами) и их участниками: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Во втором столбце вариантов больше, чем Вам может понадобиться. СОБЫТИЯ (ЯВЛЕНИЯ, ПРОЦЕССЫ) УЧАСТНИКИ

	А) Крещение Руси Б) Провозглашение России империей; В) Вхождение Крыма в состав Российской империи Г) Ливонская война 1) Иван Грозный 2) Екатерина II; 3) Пётр I 4) Борис Годунов 5) Владимир Святославович 6) П. С. Нахимов Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами. **А** | **Б** | **В** | **Г** | | | | *Правильный ответ: А-5, Б-3 ,В-2, Г-1.* **2. Задание с выбором одного правильного ответа** Ниже приведён список названий событий. Все они, за исключением **одного**, относятся ксобытиям, явлениям, происходившим в период 1953−1964 гг.: 1) освоение целины; 2) Карибский кризис; 3) принятие Конституции «развитого социализма»; 4) «оттепель»; 5) критика культа личности И. В. Сталина на XX съезде КПСС. Найдите и отметьте порядковый номер события, относящегося к другому историческому периоду. *Правильный ответ: 3.* **3. Задание с выбором нескольких правильных ответов.** **Укажите три мероприятия**, связанные с новой экономической политикой (НЭПом)**:** 1) продразверстка 2) национализация всех предприятий 3) существование мелких частных предприятий 4) всеобщая трудовая повинность 5) свобода торговли хлебом 6) денежная реформа *Правильные ответы: 3,5,6.* **4. Задание на установление последовательности** Расположите в хронологической последовательности сражения Великой Отечественной войны. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу. 1) начало Второй мировой войны 2) вступление СССР в Лигу Наций 3) нападение Германии на СССР

Правильный ответ: 2, 1, 3.

5. Задание на установление соответствия между элементами (знание исторических дат).

Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Во втором столбце вариантов больше, чем Вам может понадобиться.

СОБЫТИЯ		**ГОДЫ**
А)	«Оттепель»	1) 1921-1928
Б)	«Перестройка»	2) 1953-1964
В)	«НЭП»	3) 1953-1964
Г)	«Шоковая терапия»	4) 1985-1991
		5) 1928-1941
		6) 1992 - 1998

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	**Б**	**В**	**Г**

Правильный ответ: А-2, Б-4, В-1, Г-6.

Задания открытого типа:

1. Теория, объясняющая возникновение государства у славян влиянием варягов, называется _____.

Ответ: _____

Правильный ответ:норманская

2. Напишите название битвы, о которой идет речь в отрывке из стихотворения

«…Читатель, я не обману,
Сказав о битве той,
Что не было еще такой.
И, хоть кого спроси, -
«Мамаево побоище»
Все знают на Руси!»

Ответ_____

Правильный ответ: Куликовская

	3. Напишите название периода российской истории , о котором идёт речь в отрывке из сочинения историка В.О. Ключевского: «Однако главная причина падения Лжедмитрия ! была другая. На собрании заговорщиков накануне восстания бояре откровенно заявили, что признали Лжедмитрия только для того, чтобы избавиться от Годунова. Большим боярам нужно было создать самозванца, чтобы низложить Годунова, а потом низложить и самозванца, чтобы открыть дорогу к престолу одному из своей среды. Они так и сделали». Ответ *Правильный ответ: «Смутное время»* **4. Напишите пропущенное слово - название** Представители русской общественной мысли 1830 - 1850-х годов, которые идеализировали историческое прошлое России и считали, что у России свой самобытный путь исторического развития, назывались: Ответ:_____. *Правильный ответ: славянофилы* **5. Напишите пропущенное слово (имя).** I Государственная дума в России начала свою деятельность при императоре Ответ:_____ *Правильный ответ:* Николае II **6.** Падение монархии в России произошло в 1917 году в результате _____ революции Ответ:_____. *Правильный ответ: Февральской* **7.** Прочтите отрывок из исторического документа – программного заявления большевиков, и напишите пропущенное в нем слово: «Необходимое условие этой социальной революции составляет _____ пролетариата, т.е. завоевание пролетариатом такой политической власти, которая позволит ему подавить всякое сопротивление эксплуататоров». Ответ:_____. *Правильный ответ: диктатура* **8. Напишите пропущенное слово (название).** Операция, согласно которой немецкие войска должны были захватить Москву, называлась _____ Ответ: _____ *Правильный ответ: «Тайфун»* **9.** Прочтите отрывок из декрета Совнаркома и напишите сокращенное название политики Советского государства, в годы которой появился этот декрет: «Разрешается свободный обмен, покупка и продажа остающихся у населения после выполнения натурального налога продуктов сельского хозяйства. Право обмена, покупки и сбыта распространяется также на изделия и предметы кустарной и мелкой промышленности…»

	Ответ: _____ *Правильный ответ: НЭП* **10.** Оборона Брестской крепости в _____ году показала один из примеров стойкости советских солдат и командиров.**Напишите пропущенную дату** Ответ:_____. *Правильный ответ: 1941* **11.** Напишите, какое мероприятия, направленное на поддержание боевого духа, было проведено в столице 7 ноября в ходе битвы за Москву Ответ:_____. *Правильный ответ: парад* **12. Напишите пропущенное слово.** Крупное танковое сражение под Прохоровкой в 1943 году произошло во время _____ битвы. Ответ:_____. *Правильный ответ: Курской.* **13. Напишите пропущенное слово (название). Ядерный ракетный кризис 1962 г. называется:** Ответ:_____. *Правильный ответ: Карибский* **14. Напишите пропущенное слово -** название политики реформ, о которой идет речь в тексте : «Первым внутренним шагом команды Горбачева на пути радикальных преобразований стало объявление_____ Считалось, что снятие запретов на открытое обсуждение социально-экономических проблем поможет обществу осознать глубину кризиса, выработать верные пути его преодоления». Ответ: _____ *Правильный ответ: Перестройки* **15. Напишите пропущенное слово..**(термин) Отказ в начале 1990-х гг. от государственного регулирования большинства цен в нашей стране получил название _____цен. Ответ:_____. *Правильный ответ: либерализация*
Б1.О.25 КУЛЬТУРОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа :* **1.Важнейший элемент культуры, выступающий критерием, по которому производится человеком оценка значимости действий, идей, мнений, — это:** а)традиции;

б)смыслы;
в)ценности;
г)ритуалы
Правильный ответ: в

2.Возможности неограниченного накопления и обработки информации, знакомство с любыми культурными традициями стало возможным в условиях культуры…
а) раннегородских цивилизаций;
б) новой эпохи;
в) первобытного общества;
г) постиндустриального типа
Правильный ответ: г

3.Укажите последовательность процедур культурного процесса:
а) отбор наиболее эффективных способов осуществления деятельности
б) осмысление людьми возникающих в определенных обстоятельствах интересов и потребностей
в) практическое применение технологий и получение результата
г) создание технологий, удовлетворения интересов и потребностей
Правильный ответ: б-г-в-а
4.В понятие «духовная культура не входит…
а) религия;
б) мифология;
в) искусство;
г) политика
Правильный ответ: г
5.Установите соответствие между критериями типологии культуры и их частными примерами:

1.Связь с религией	а. Культура охотников, земледельцев, индустриальная культура
2.Хозяйственный уклад	б. Высокая, элитарная, народная, массовая культура
3.Уровень мастерства и тип аудитории	в. Религиозная и светская культура

Правильный ответ: 1-в, 2-а, 3-б

Задания открытого типа:

	1._____подход к культуре означает: культура – это мир ценностей *Правильный ответ: аксиологический* 2.Правила, в соответствии с которыми люди строят своё поведение и деятельность, определяются _____ *Правильный ответ: нормами* 3.Сложноструктурированная целостность, включающая в себя мировоззрение, мировосприятие и мироощущение – _____мира *Правильный ответ: картина* 4.В обыденной культуре накопление и передача социального опыта осуществляется в форме_____ *Правильный ответ: традиции* 5.Материализированный результат человеческой деятельности, в который вложен смысл, значение – это_____ *Правильный ответ: артефакт* 6.Система образов, характеризующая устройство мироздания, включающее отношение человека к миру – это_____ *Правильный ответ: мировоззрение* 7.Механизмы формирования новых культурных моделей самого разного уровня, создающих предпосылки для социокультурных изменений, получили в культурологии название _____ *Правильный ответ: инновации* 8.Совокупность правил поведения, регулирующих внешнее проявление человеческих отношений – это _____ *Правильный ответ: этикет* 9.Социальный феномен, обозначающий господство, распространение или популярность в данное время тех или иных предметов быта, искусства, культуры – это _____ *Правильный ответ: мода* 10.Мироощущение, проникнутое жизнерадостностью и уверенностью в будущем - _____ *Правильный ответ: оптимизм* 11.Устное народное творчество (былины, пословицы, поговорки),проявления духовной (а иногда и материальной)

	культуры народа— язык, верования, обряды, ремёсла- _____ *Правильный ответ: фольклор* 12.Одна из основных ценностей современной культуры;система воспитания и обучения личности – это_____ *Правильный ответ: образование* 13.Непрофессиональная, анонимная, коллективная культура, включающая мифы, легенды, сказания, эпос, былины, сказки, песни, танцы – это _____ культура *Правильный ответ: народная* 14.Поступательное движение социокультурной системы от наиболее простого к наиболее сложному строению, от менее совершенной к более совершенной форме называется _____ *Правильный ответ: прогресс* 15._____-этомировоззренческое направление, основанное на признании ценности человека как личности *Правильный ответ: гуманизм*
Б1.О.37 ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	***Задания закрытого типа:*** **1. Задание на установление соответствия между элементами** Установите соответствие между событиями и личностями, принимавшими в них участие: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Обратите внимание, что во втором столбце больше вариантов, чем в первом (т.е. имеются лишние варианты). Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами. СОБЫТИЯ А– Октябрьская революция Б – Первая мировая война В – Вторая мировая война Г – Перестройка ЛИЧНОСТИ 1) А.А. Брусилов 2) У. Черчилль 3) М.С. Горбачев 4) В.И. Ленин 5) Б.Н. Ельцин 6) В.В. Путин | | | | | | | | | | | | *Правильный ответ: А-4, Б-1, В-2, Г-3.* **2. Задание с выбором одного правильного ответа** Ниже приведён список терминов (названий). Все они, за исключением **одного**, относятся к событиям (явлениям) периода 1917––1941 гг.

1) паспортизация; 2) *продразвёрстка*; 3) *коллективизация;* 4) *десталинизация*; 5) *социалистический реализм в литературе;* 6) *стахановцы*.
Найдите и обведите порядковый номер термина (названия), относящегося к другому историческому периоду.
Правильный ответ: 4.

3. Задание с выбором нескольких правильных ответов.

Выберите из перечисленных документов акты стратегического планирования. Обведите их порядковый номер.
Ежегодное послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации
Федеральный закон
Постановление Правительства
Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации
Указ Президента
Стратегия социально-экономического развития Российской Федерации
Государственная программа Российской Федерации;
Правильные ответы: 1, 4, 6, 7.

4. Задание на установление последовательности.

Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

1) учреждение Государственной Думы Российской империи
2) созыв первого Земского собора
3) возникновение Английского парламента

Правильный ответ: 3, 2, 1.

5. Задание на установление соответствия между элементами

Установите соответствие между событиями (явлениями, процессами) и их участниками: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Во втором столбце вариантов больше, чем Вам может понадобиться.

СОБЫТИЯ (ЯВЛЕНИЯ, ПРОЦЕССЫ)	УЧАСТНИКИ
А) борьба Руси с половцами	1) Олег Вещий
Б) социальные движения в начале XVII в.	2) И.И. Болотников
В) восстание под предводительством Е.И. Пугачёва	3) Салават Юлаев
	4) А. Собчак

Г) реформы периода «перестройки» в СССР

5) Владимир Мономах

6) А.Н. Косыгин

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

Правильный ответ: А-5, Б-2, В-3, Г-4.

Задания открытого типа:

1. Напишите ответ.

Крещение Руси произошло в _____ году.

Правильный ответ: 988 г.

2. Напишите словосочетание (название книги).

Публикация этой книги стоила А.Н. Радищеву свободы. Екатерина II, прочтя эту книгу, дала такую характеристику автору: «бунтовщик хуже Пугачёва». Автор был приговорен к смертной казни, замененной 10-летней ссылкой. Книга называлась _____.

Правильный ответ: «Путешествие из Петербурга в Москву».

3. Вставьте слово.

Политика Советского государства в годы Гражданской войны, характерными чертами которой были национализация почти всей промышленности, запрет частной торговли, уравнительное распределение материальных благ, получила название «_____ коммунизм».

Правильный ответ: военный.

4. Напишите пропущенное слово.

Союз государств и народов, боровшихся во Второй мировой войне против блока Германии, Италии и Японии и их сателлитов, назывался антигитлеровская _____.

Правильный ответ: коалиция.

5. Напишите пропущенное слово.

Крупное танковое сражение под Прохоровкой произошло во время_____ битвы.

Правильный ответ: Курской.

6. Напишите ответ.

Прочтите отрывок из Указа Президиума Верховного Совета СССР и напишите фамилию руководителя СССР в период издания этого Указа. «Установить, что вся земля с её недрами, лесами и водами на территории южной части острова Сахалина и

	Курильских островов является государственной собственностью СССР, то есть всенародным достоянием. <…> Образовать на территории Южного Сахалина и Курильских островов Южно-Сахалинскую область с центром в городе Тойохара с включением её в состав Хабаровского края РСФСР». Руководитель СССР в этот период _____. *Правильный ответ:* И.В. Сталин. **7. Напишите пропущенное слово.** Речь У. Черчилля в г. Фултоне, провозглашение «доктрины Трумэна», разработка «плана Маршалла», создание НАТО и СЭВ, образование ФРГ и ГДР свидетельствовали о начале «_____ войны». *Правильный ответ:* холодной. **8. Напишите слово (фамилию).** Прочтите отрывок из воспоминаний: «Объективный анализ ситуации, сложившейся той осенью, показывает, что размещение советских ракет на Кубе не породило, а в конечном счёте предотвратило дальнейшие агрессивные и потому опасные действия американского империализма в районе Карибского моря. Это спасло революционную Кубу и заставило США, хотелось им того или нет, уважать суверенитет Острова свободы». Напишите фамилию руководителя СССР в период описываемых событий _____. *Правильный ответ:* Н.С. Хрущёв. **9. Вставьте слово.** _____ мировоззрение основано на стремлении к построению наиболее объективной картины мира. Оно опирается на знания. *Правильный ответ:* научное. **10. Вставить слово.** Карл Маркс считал, что человечество в своём развитии проходит _____ стадий (этапов), которые он называл «общественно-экономическими формациями». *Правильный ответ:* пять. **11. Вставьте слово.** Действующая российская Конституция является _____ по счёту в истории российских конституций. *Правильный ответ:* пятой. **12. Напишите слово.** _____ - литературное и философское течение в общественной жизни 30-40-х годов XIX века, которое считало, что у России должен быть свой собственный самобытный путь развития, а копирование пути западной цивилизации не будет способствовать её успешному развитию. *Правильный ответ:* славянофильство.

	13.Напишите слово. _____ - литературное и философское течение в общественной жизни России 30-40-х годов XIX века, которое считало, что существует единый путь развития человеческой цивилизации, по которому идут все страны. Западные страны в своём развитии опережают Россию. Россия должна их догнать. Никакого собственного пути развития у России нет *Правильный ответ:*западничество. **14.**Напишите слово. _____ - принятые в обществе представления о хорошем и плохом, правильном и неправильном, о добре и зле, а также совокупность норм поведения, вытекающих из этих представлений. *Правильный ответ:* мораль. **15.**Напишите слово. _____— философская дисциплина, предметами исследования которой являются мораль и нравственность. *Правильный ответ*: этика.
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	
УК-6.1 *Формулирует цели личностного и профессионального развития, условия их достижения, определяет требования рынка труда к личностным и профессиональным навыкам*	
Б1.О.10 ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И САМОРАЗВИТИЯ	*Задания закрытого типа:* **1. Акме - это**: а) смысл жизни; б) высокий уровень профессионализма; в) период наивысших достижений личности. Правильный ответ – период наивысших достижений личности 2. **Какова главная особенность способностей?** а) они не могут быть сведены к знаниям, умениям и навыкам, имеющимся у человека; б) они являются частью знаний, умений и навыков, имеющихся у человека; в) являются формой существования и последствием познавательной деятельности человека. Правильный ответ – они не могут быть сведены к знаниям, умениям и навыкам, имеющимся у человека **3. Вознаграждение, не относящееся к внешней мотивации:** а) заработная плата; б) продвижение по службе; в) значимость труда. Правильный ответ – значимость труда **4. Какую трансформацию претерпевают познавательные мотивы студентов вуза?** а) к профессиональным мотивам;

	б) к мотивам престижа; в) прагматическим мотивам. Правильный ответ – к профессиональным мотивам 5. **Внешним мотивационным фактором труда является**… а) фактор давления; б) собственные мотивационные факторы профессии; в) возможности для реализации внепрофессиональных целей Правильный ответ – фактор давления *Задания открытого типа:* 1.Психологическая защита, ослабляющая влияние травмирующего фактора с помощью переключения на другую систему оценок и ценностей, называется…. Правильный ответ – катарсис 2. Стремление личности к достижению целей той степени сложности, на которую он считает себя способной, проявляется как…… Правильный ответ – притязание 3. Термин «психотехника» был предложен ……. Правильный ответ – В.Штерном; 4. И. Левитов рассматривает следующие компоненты усталости как переживания: Правильный ответ – расстройство внимания, ослабление волевой регуляции 5. Главной задачей психологии труда является ….. Правильный ответ - изучение фактов и закономерностей психической регуляции деятельности человека 6.Состояние чрезмерно сильного и длительного психологического напряжения, которое возникает у человека, когда его нервная система получает эмоциональную перегрузку, давление, называется ….. Правильный ответ – стресс 7.Отрицательное влияние старого навыка на выработку нового, автоматизированного действия называется ……. Правильный ответ – интерференция 8. Феномен снижения уровня надежности организации в восприятии ее постоянных сотрудников в связи с использованием временных работников установил Правильный ответ – *Пирс*

<table>
<tr><td></td><td>9. В психологии труда чаще всего используется метод ……
Правильный ответ – метод наблюдения

10.Работник «обрастает» единомышленниками, перенимателями опыта, учениками, последователями на стадии …….
Правильный ответ – стадия наставничества

11. Собеседование, в ходе которого кандидату предлагается решить одну или несколько проблем (практических ситуаций) называется …….
Правильный ответ – ситуативное

12. Этап деловой карьеры (40-50 лет), связанный с переживанием кризиса «середины жизни», когда работник начинает подводить предварительные итоги достигнутого и искать пути приспособления к новой ситуации, называется …..
Правильный ответ – консолидации карьеры

13. Заданное значение результата теста или какой-нибудь другой оценки
Правильный ответ –порог пригодности

14. Этап деловой карьеры (23-40 лет), характеризующийся вхождением молодого специалиста в мир работы, овладением профессией, поиском своего места в коллективе, становлением профессионалом
Правильный ответ –адаптационный

15. Психическое состояние, характеризующееся мобилизацией ресурсов субъекта труда на выполнение конкретной деятельности, называется ……
Правильный ответ – психологическая готовность</td></tr>
<tr><td>ФТД.02
ПСИХОЛОГИЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ</td><td>Задания закрытого типа:
1. Умение планировать собственную деятельность в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации относится к:
а) регулятивным действиям;
б) коммуникативным действиям;
в) познавательным действиям;
г) личностным действиям
Правильный ответ: а

2.Установите соответствие между методом исследования и его характеристикой:
<table>
<tr><td>1.Наблюдение</td><td>а. Групповой опрос по заранее разработанным вопросам в цепях получения различных мнении людей.</td></tr>
<tr><td>2.Социометрия</td><td>б.Систематическое и целенаправленное восприятие психических явлений</td></tr>
<tr><td>3.Анкетирование</td><td>в.Исследование межличностных отношений в группе, коллективе.</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

Правильный ответ: 1-б 2-в 3-а

3.Процесс самопознания своих внутренних психических состояний и переживаний – это:
а) рефлексия;
б) аутопсия;
в) эмпатия;
г) экспрессия.
Правильный ответ: а

4.Соотнесите понятия

1.Система медицинских, социальных, психологических, педагогических, профессиональных и др. мероприятий	а. инвалид
2.Социальная недостаточность вследствие нарушения здоровья со стойким расстройством функции организма	б. реабилитация
3.Лицо, имеющее нарушения здоровья со стойким расстройством функции организма	в. инвалидность

Правильный ответ: 1- б , 2-в, 3-а

5.**Регрессия – это:**
а) возвращение к ранним, детским типам поведения, которые на той стадии были успешными;
б) механизм переноса действия с недоступного объекта на доступный;
в) борьба собственного «Я» с самим собой;
г) процесс игнорирования
Правильный ответ: а

Задания открытого типа:

1. Побудительной причиной деятельности человека является ____
Правильный ответ: мотив

2.Специфический вид человеческой активности называется _____
Правильный ответ: деятельностью

3.Способ выполнения действия, ставший в результате упражнений автоматизированным – это _____
Правильный ответ: навык

4.Своеобразие психики индивида, её уникальность, неповторимость, проявляющаяся в свойствах темперамента, чертах характера, эмоциональной и интеллектуальной сферах, потребностях и способностях, называется _____
Правильный ответ: индивидуальностью

	5.Крайние варианты нормы характера называются _____ *Правильный ответ: акцентуациями* 6.Состояние человека, вызываемое непреодолимыми трудностями, возникающими на пути к достижению цели, определяется как _____ *Правильный ответ: фрустрация* 7.Врожденные анатомо-физиологические особенности, составляющие природную основу развития способностей человека, называются _____ *Правильный ответ: задатками* 8.Понимание другого человека путем отождествления себя с ним называется _____ *Правильный ответ: идентификация* 9.Условные стандарты психофизического развития детей в определенный период жизни - это _____ развития *Правильный ответ: норма развития* 10.В зависимости от причин возникновения отклонения в развитии обучающихся они подразделяются на: врожденные и _____ *Правильный ответ: приобретенные* 11.Отрасль педагогики, рассматривающая обучение и воспитание лиц с нарушением речи называется _____ *Правильный ответ: логопедия* 12.Обеспечение равного доступа к образованию для всех, в том числе для лиц с особыми потребностями и индивидуальными возможностями - _____образование *Правильный ответ: инклюзивное* 13.Физическим или психическим недостатком, вызывающим нарушение нормального развития ребенка, является _____ *Правильный ответ: дефект* 14.Процесс приспособления строения и функций организма к изменившимся условиям существования – это _____ *Правильный ответ: адаптация* 15.Длительное и систематическое выполнение какой-либо деятельности приводит к возникновению хронического рабочего состояния, которое называется_____ *Правильный ответ: утомление*
УК-6.2 *Осуществляет самооценку, оценку уровня саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, определяет направления саморазвития*	

Б1.О.10 ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И САМОРАЗВИТИЯ	*Задания закрытого типа:* 1**. Представление человека о важности своей личности, деятельности среди других людей и оценивание себя и собственных качеств и чувств, достоинств и недостатков** – это ….. а) самооценка б) оценка личности в) оценка других людей **Правильный ответ –** самооценка **2. Обеспечивает принятие личностью задач и выбора решений …… функция** а) защитная б) отражающая в) регуляторная**Правильный ответ –** регуляторная **3. Стимулирует личность к развитию и совершенствованию ….. функция**: а) эмоциональная б) развивающая в) адаптационная **Правильный ответ –** развивающая **4. Регулирует активность человека в начале выполнения деятельности ……. функция** а) корригирующая б) прогностическая в) развивающая **Правильный ответ –** прогностическая **5. Обеспечивает контроль в процессе выполнения деятельности такая функция**: а) корригирующая б) развивающая в) прогностическая **Правильный ответ –** корригирующая *Задания открытого типа:* 1. Искаженное представление человека о собственных возможностях, переоценивание собственных сил и значимости указывает на …….. Правильный ответ – завышенная самооценка 2. Свойство личности, включающее в себя индивидуально-психологические особенности личности и проявляющееся в скорости, результативности и качественном своеобразии освоения деятельности и ее выполнения при минимальных энергетических затратах, — это…….

	Правильный ответ – способности 3. Процесс постоянного развития личности, который предполагает непрерывное повышение уровня мастерства в чем-либо, когда человек полностью отдается процессу, справляется с задачами самостоятельно и получает чувство наивысшего удовлетворения называется ……. Правильный ответ - самореализация 4. Аристотель писал, что счастье достижимо через реализацию своих … возможностей Правильный ответ – потенциальных 5. Проблематику самореализации активно разрабатывал психолог…… Правильный ответ - Маслоу 6. Метод обучения, при котором роль обучаемых сводится к восприятию информации. называется …….. Правильный ответ – пассивный 7. Самореализация как качество ….. – это способность найти и исполнять своё жизненное предназначение Правильный ответ – личности 8. Выбор профессии на основе анализа, оценки внутренних ресурсов индивидуума и соотнесения их с требованиями профессии и последующее формирование его как субъекта труда и профессионала — это …… Правильный ответ – самоопределение 9.Ошибка, основывающаяся на общем впечатлении о наблюдаемом и влияющая на оценку отдельных проявлений личности специалиста, называется …….. Правильный ответ – «гало-эффект» 10. Совокупность общих и специфических систематически применяемых и потенциально имеющихся знаний, умений и способностей, необходимых для исполнения профессиональной деятельности, — это ….. Правильный ответ – квалификация 11. Столкновение противоположно направленных мыслей, побуждений, действий людей и их групп, обусловленное выполнением людьми профессиональных ролей, называется…….. Правильный ответ – профессиональный конфликт 12. Устойчивая индивидуально-специфическая система психологических средств, приемов навыков, методов, способов выполнения той или иной деятельности — это …… Правильный ответ – индивидуальный стиль трудовой деятельности 13. Модель описания деятельности, содержащая юридически закрепленные в законах, инструкциях, наставлениях,

<table>
<tr><td></td><td>руководствах характеристики, называется …
Правильный ответ – нормативная

14.Потенциальная возможность индивида выполнять целесообразную деятельность на заданном уровне эффективности в течение определенного времени
Правильный ответ – работоспособность.

15. Рост профессиональных знаний, умений и навыков, признание профессиональным сообществом результатов труда человека, авторитета в конкретном виде профессиональной деятельности – это ….
Правильный ответ – профессиональный рост</td></tr>
<tr><td>ФТД.02
ПСИХОЛОГИЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ</td><td>Задания закрытого типа:
1.Направление психологии, изучающее проблемы развития личности, ее активности, самоактуализации и самосовершенствования:
а)фрейдизм;
б)бихевиоризм;
в)гуманистическая психология;
г)когнитивная психология
Правильный ответ: в

2.Род трудовой деятельности человека, предмет его постоянных занятий называется:
а) профессией;
б) творчеством;
в) направлением;
г) мастерством;
Правильный ответ: а

4.Соотнесите понятия
<table><tr><td>1.Утрата человеком по каким-либо причинам социального опыта, отражающаяся на его самореализации</td><td>а. ресоциализация</td></tr><tr><td>2.Процесс усвоения и активного воспроизведения индивидом социального опыта, системы социальных связей и отношений в его собственном опыте</td><td>б. десоциализация</td></tr><tr><td>3.Восстановление утраченных социальных ценностей и опыта общения, поведения, жизнедеятельности личности; происходит на основе реадаптации</td><td>в. социализация</td></tr></table>Правильный ответ: 1- б , 2-в, 3-а

4.Установите соответствие название документа и его назначением:
название документа содержание
1.ФЗ «Об Образовании» в РФ а) закрепляет гарантию прав на</td></tr>
</table>

	2.Конституция РФ	получение равного, бесплатного и доступного образования б)регламентирует закрепление инклюзивных тенденций в нашей стране

Правильный ответ: 1- б 2-а

5.**Уровень обученности и подготовленности к выполнению определенного вида деятельности по полученному направлению подготовки или специальности называется:**
а) работа;
б) инициативность;
в) квалификация;
г) конкурентоспособность
Правильный ответ: в

Задания открытого типа:

1.Профессиональная реабилитация включает: профессионально-производственную адаптацию; профессиональное образование и _____
Правильный ответ: трудоустройство (труд, работа)

2.Нередко можно слышать, как человек довольно часто высказывается о самом себе примерно так: «Зачем беспокоиться, у меня все равно нет шансов», «Я не виноват, что...», «Все настроены против меня» и т.д. Какая самооценка у человека: _____
Правильный ответ: низкая

3.К нарушению деятельности анализаторов относятся *дефекты*_____,_____
Правильный ответ:зрения, слуха

4.Система мер, направленных на предупреждение возникновения аномалий развития, называется_____
Правильный ответ: профилактика

5.Допустимо ли дотронуться до слепоглухого собеседника при общении?_____
Правильный ответ: *нет*

6.При общении с человеком с ментальными нарушениями желательно использовать _____ фразы и вопросы.
Правильный ответ: короткие (простые, ясные)

7.С человеком, страдающим нарушением слуха, рекомендуют общаться так:_____
Правильный ответ: установить зрительный контакт, говорить повернувшись лицом к собеседнику

	8.Основную ответственность за воспитание, развитие и социальную адаптацию детей с ОВЗ несет _____ *Правильный ответ: семья* 9.Наиболее корректные действия со стороны работодателя к новому сотруднику с инвалидностью: _____ *Правильный ответ:адаптировать рабочее место (или определить наставника)* 10.Оказывая помощь в сопровождении человека, использующего кресло-коляску, Вы заметили препятствие на пути движения. Ваши действия: _____ *Правильный ответ:предупредить о препятствии* 11.Допустимо ли незрячему человеку заходить в учебное заведение, больницу, театр или транспорт с собакой-проводником?_____ *Правильный ответ: да* 12.Для каких категорий людей важно дублировать при помощи субтитров голосовую информацию, сопровождающую видеоматериалы? Для людей с нарушениями _____ *Правильный ответ: с нарушениями слуха* 13.Чтобы малоподвижные группы граждан могли пользоваться услугами гипермаркета или торгового центра, потребуется следующее оборудование: _____ *Правильный ответ: пандусы или подъемники (или поручни)* 14.Как обозначить слепоглухому человеку свое присутствие рядом с ним?_____ *Правильный ответ: дотронуться до плеча* 15.Важной задачей любого государства и всех граждан является помочь людям с ограниченными возможностями в реализации своих ежедневных _____ *Правильный ответ: потребностей*
УК-6.3 *Выбирает приоритеты профессионального роста, направления и способы совершенствования собственной деятельности*	
Б1.О.10 ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И САМОРАЗВИТИЯ	*Задания закрытого типа:* **1 Наиболее успешным и эффективным является общение двух собеседников, придерживающихся следующих позиций**: а) «Ребенок» – «Ребенок»; б) «Родитель» – «Ребенок»; в) «Родитель» – «Взрослый»; г) «Взрослый» – «Взрослый». Правильный ответ - «Взрослый» – «Взрослый» **2. К основным качествам манипулятора относятся:**

	а) примитивность чувств; б) все ответы верны; в) недоверие к себе и другим; г) лживость Правильный ответ – все ответы верны **3. Когда регламентированы и содержание и средства общения, а вместо знания личности собеседника обходятся знанием его социальной роли – это … общение.** а) деловое б) светское в) ролевое г) примитивное Правильный ответ - ролевое **4.** Общение, **направленное на извлечение выгоды от собеседника с использованием разных приемов (лесть, запугивание, «пускание пыли в глаза», обман, демонстрация доброты) – это ….. общение** а) формально-ролевое б) светское в) манипулятивное г) деловое Правильный ответ - манипулятивное **5. Вид общения, цель которого лежит за пределами процесса общения и которое подчинено решению определенной задачи (производственной, научной, коммерческой и т. д.) исходя из общих интересов и целей коммуникантов** а) формально-ролевое б) светское в) манипулятивное г) деловое Правильный ответ – деловое *Задания открытого типа:* 1. Психологическую теорию коллектива разработал: Правильный ответ – Макаренко А.С. 2. … (допишите слово) как черта психологии группы, выражающая степень единомыслия ее членов, является обобщенным показателем их духовной общности и единства. Правильный ответ - Сплоченность 3. Ученый-этнограф Лев Гумилев ввел в оборот понятие «…», понимаемое как проявление харизмы применительно уже не к

	отдельной личности, а к социуму, сообществу взаимодействующих личностей Правильный ответ - пассионарность 4. В концепции транзактного анализа Э.Берн выделяет три состояния Я - это ... Правильный ответ – ребенок, родитель и взрослый 5. Установление и поддержание контактов, знакомств, обмен сведениями или материальными предметами называется Правильный ответ – коммуникативные действия 6. Возникновение при восприятии человека человеком привлекательности одного из них для другого называется ….. Правильный ответ - аттракция 7. Возникновение у работников чувства некомпетентности в своей профессиональной сфере, осознание неуспеха в ней называются …… профессиональных достижений: Правильный ответ - редукция профессиональных достижений 8. Приписывание сходных характеристик всем членам какой-либо социальной группы или общности называется …… Правильный ответ - стереотипизация 9. Согласованность вербального и невербального поведения в общении – это: Правильный ответ - конгруэнтность 10. Побуждения к деятельности, связанные с удовлетворением потребностей человека, называется …… Правильный ответ - мотив 11. Единица общения, которая может быть трансакционным стимулом (обращение к другому человеку) или трансакционной реакцией (ответом на это обращение) называется ……. Правильный ответ - транзакция 12. Наиболее устойчивыми профессионально значимыми свойствами являются: Правильный ответ - индивидуально-типологические 13. Индивидуальный стиль в работе нужен для……. Правильный ответ - компенсации слабых сторон и использования природных преимуществ 14. Профессиональная деятельность в ее расцвете, в ее высоких достижениях и творческих успехах находится на уровне ……. Правильный ответ - суперпрофессионализма 15. Свойства психических процессов (восприятия, памяти, внимания, мышления, воображения) и психомоторные функции

	(координация движений рук и ног и т.п.), включенные в процесс деятельности и обеспечивающие ее эффективность, относятся к …… Правильный ответ - профессиональным способностям
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	
УК-7.1 *Оценивает влияние образа жизни на здоровье и физическую подготовку человека, оценивает уровень развития личных физических качеств*	
Б1.О.05 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	*Задания закрытого типа:* **1. К какой из задач относится формирование личностных качеств, общая волевая и специальная психологическая подготовка, формирование специальных норм спортивной этики** 1) воспитательной 2) оздоровительной 3) образовательной 4) реабилитационной *Правильный ответ: 1* **2. Расставьте зоны мощности по возрастанию в зависимости от продолжительности работы при циклическом характере работы:** 1)большой мощности 2)субмаксимальной 3)зона максимальной мощности 4)умеренной *Правильный ответ: 3, 2, 1, 4* **3. Причинами перетренированности являются** 1) неправильная организация тренировочного процесса 2) нерациональное питание 3) неоправданное увеличение тренировочных нагрузок 4) резкая смена климатических условий 5) перенесѐнное спортсменом «на ногах» какое-либо» заболевание *Правильный ответ: 1, 3, 5* **4. В зависимости от цели использования и конструкции технические средства и тренажѐры подразделяются на** 1) спортивные 2) массовые 3) оздоровительные 4) индивидуальные 5) лечебные 6) профессионально-прикладные 7) комплексные

	Правильный ответ: 1, 3, 5, 6 **5. Установите соответствие между понятиями двигательных способностей и их определениями:** 1) силовые способности 2) силовая выносливость 3) силовая ловкость 4) общая выносливость 5) взрывная сила а) способность развивать максимально большую силу за наименьшее время (первые 0,2-0,3 сек движения) б) способность длительное время поддерживать необходимые силовые характеристики движений в) комплекс различных проявлений человека в определенной деятельности, в основе которых лежит понятие «сила» г) способность точно дифференцировать мышечные усилия различной величины в условиях непредвиденных ситуаций и смешанных режимов работы мышц д) способность длительно выполнять работу умеренной интенсивности с использованием всего мышечного аппарата *Правильный ответ: 1 – в, 2 – б, 3 – г, 4 – д, 5 – а* *Задания открытого типа:* 1. Показатели функционального состояния организма, полученные процессе самоконтроля, подразделяют на субъективные и _____ *Правильный ответ: объективные* 2. В процессе самостоятельных занятий физическими упражнениями рекомендуется применять следующие методы физического воспитания: равномерный, переменный, повторный, интервальный, соревновательный и _____ *Правильный ответ: игровой* 3.К объективным показателям физической нагрузки относятся объем и _____ *Правильный ответ: интенсивность* 4. В самостоятельной тренировке, направленной на укрепление здоровья, преимущество следует отдавать _____ физическим нагрузкам, но иногда выполнять и анаэробные, поскольку они способствуют повышению функциональных возможностей организма. *Правильный ответ: аэробным* 5. _____ - специфическая форма культурной деятельности человека и общества, направленная на раскрытие двигательных возможностей человека в условиях соперничества. *Правильный ответ: спорт* 6. _____ - потенциальная возможность человека, выполнить целесообразную мотивированную деятельность на

	заданном уровне эффективности в течение определенного времени. Зависит от внешних условий деятельности и психофизиологических резервов человека. *Правильный ответ: работоспособность* 7. _____ - умение управлять своим поведением, потребностями и чувствами овладение методами и приемами психофизической и эмоционально-волевой саморегуляции. *Правильный ответ: саморегуляция* 8. Смешанные движения состоят из циклических и _____ движений. *Правильный ответ: ациклических* 9. _____ - организованная активная, целеустремленная деятельность человека по систематическому формированию и развитию у себя положительных и устранению отрицательных качеств в соответствии с осознанной потребности отвечать социальным требованиям к уровню здоровья, физического развития и двигательной подготовленности, а также личной стратегии физического совершенствования. *Правильный ответ: самовоспитание* 10. _____ - уникальный метод самопознания, помогает наблюдать на основе выделенных критериев за качествами и свойствами личности. *Правильный ответ: самонаблюдение* 11. _____ - индивидуальный, самостоятельно и регулярно заполняемый документ, отражающий динамику самочувствия, антропометрических показателей, различных показателей функционального состояния человека, резерв его основных функциональных систем и других показателей, необходимых для экспресс-оценки здоровья. *Правильный ответ: дневник здоровья* 12. _____ - упражнения на удержание различных поз за счет сокращения мышц (вис на согнутых руках, угол в висе) или напряжение какой-либо группы мышц на 3-6 сек. Отдых между напряжениями 30 сек. Отдых между упражнениями 2-3 мин. *Правильный ответ: статические упражнения* 13. _____ - это метод самонаблюдения за состоянием своего организма в процессе занятий физическими упражнениями и спортом *Правильный ответ: самоконтроль* 14. _____ - это питание человека, которое учитывает его физиологические потребности в энергетической ценности, полезных питательных веществах (белки, жиры, углеводы, витамины, минералы, микроэлементы, другие полезные вещества) основываясь на данных о возрасте, заболеваниях, физической активности, занятости, окружающей среде. *Правильный ответ: рациональное (питание)*

	15. Важным фактором, влияющим на характер восстановительных процессов является _____ *Правильный ответ: возраст*
Б1.О.ДВ.01.01 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	*Задания закрытого типа:* **1. Временное снижение работоспособности принято называть:** 1) усталость 2) напряжением 3) утомлением 4) передозировкой *Правильный ответ: 3* **2. Расположите в правильной последовательности силовой подачи в прыжке:** 1) отталкивание 2) ускорение на втором шаге 3) замах для удара 4) подбросить мяч 5) первый шаг 6) выполнить удар 7) Полушаги стопорящий и приставной *Правильный ответ: 4, 5, 2, 7, 1, 3, 6* **3. Какие виды спорта тренируют дыхание?** 1) бег с препятствиями 2) большой теннис, плавание, волейбол 3) спортивная ходьба, лыжные и велосипедные виды спорта 4) плавание, борьба, легкая атлетика *Правильный ответ: 3, 4* **4. Какое количество замен разрешается делать во время игры?** 1) максимум 10 2) максимум 20 3) максимум 12 4) количество замен не ограничено *Правильный ответ: 4* **5. Соотнесите техники подачи с их элементами:** 1) планирующая подача 2) верхняя подача

	3) крученая подача а) занять позицию, подготовка мяча, прицелиться, подброс мяча, размах, выполнить удар б) разбег, прыжок и замах, удар в) подбросить мяч, размах, выполнить удар *Правильный ответ:1 – б, 2 – а, 3 – в* *Задания открытого типа:* **1. _____ - бросок сверху, когда мяч выпускается из рук над кольцом и движется строго вниз** *Правильный ответ: данк (слэм-данк)* **2. _____ - свободный бросок, который выполняется после нарушения правил в «фазе броска», технического или неспортивного фола, или перебора командных нарушений.** *Правильный ответ: штраф (штрафной бросок)* **3. Техника игры в волейбол включает в себя основные приемы: стойки, передвижения, передачи, подачи, нападающие удары, отвлекающие действия, блокировка, _____.** *Правильный ответ: страховка* **4. _____ - манёвр с мячом, смысл которого состоит в регламентированном правилами продвижении игрока мимо защитника при сохранении мяча у себя.** *Правильный ответ: дриблинг* **5. _____ - действие игрока, позволяющее оставить мяч в игре после подачи** *Правильный ответ: прием мяча* **6. На выбрасывание мяча игроку дается ____ сек.** *Правильный ответ: 5* **7. _____ - столько времени команда может владеть мячом на своей стороне площадки** *Правильный ответ: 8 сек* **8. _____ - столько времени может владеть команда мячом, до того как произвести бросок по кольцу** *Правильный ответ: 24 сек* **9. _____ - игрок 1-го темпа перед отталкиванием от опоры в последний момент задерживает движение. Переда-ча для удара примерно на высоте 1 м.** *Правильный ответ: морита*

	10. _____ - нападающий находится перед связкой, а выходит на удар сзади него, но в последний момент возвра-щается в положение перед связкой и наносит удар. То же, но и.п. нападающего — сзади связки. *Правильный ответ: возврат* **11. _____ - из-за спины связки нападающий догоня-ет мяч перед связкой в 1 — 1,5 м (и наоборот).** *Правильный ответ: вдогонку* **12. _____ - самый обычный бросок из-под кольца, во время которого как правило игрок движется к корзине** *Правильный ответ: лей-ап* **13. Стартовая позиция блокирующего игрока – в середине сетки, в ___ от нее** *Правильный ответ: 1 м* **14. _____ - выход 2-х нападающих перпендикулярно к сетке друг за другом. 1 -й темп заслоняет 2-го.** *Правильный ответ: эшелон* **15. В волейболе обучение передачам в движении необходимо начинать после овладения занимающимися техникой разновидностей ловли и передач мяча на месте и остановки двумя шагами с _____** *Правильный ответ: ловлей мяча*
Б1.О.ДВ.01.02 СПОРТИВНОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ	Задания закрытого типа: **1. При использовании силовых упражнений величину отягощений дозируют количеством возможных повторений в одном подходе, что обозначается термином** 1) повторный максимум (ПМ) 2) весосиловой показатель (ВСП) 3) объем силовой нагрузки 4) силовой индекс (СИ) *Правильный ответ: 1* **2. Расположите в правильной последовательности группы подготовительных упражнений для усвоения обращения с тяжестями** 1) статические позы 2) упражнения для координации дыхания с движениями 3) положение туловища в различных фазах движения 4) элементарные движения рук и ног *Правильный ответ: 4, 3, 2, 1* **3. Основные упражнения для тренировки:** 1) прыжковые упражнения

2) упражнения на растяжку
3) упражнения на расслабление
4) легкий бег
5) приседания с гирями на груди
6) все варианты верны
Правильный ответ: 6

4. В практике физического воспитания выделяют следующие методы развития силовых способностей:
1) метод круговой тренировки
2) метод максимальных усилий
3) метод контраста
4) «ударный» метод
5) метод изометрических усилий
6) безнагрузочный метод
Правильный ответ: 2,4,5

5. Соотнесите техники выполнения с мышцами, наиболее работающих во время упражнения:
1) толчок
2) рывок

а) икроножные мышцы
б) мышцы-сгибатели пальцев
в) ягодичные мышцы
г) квадрицепсы на передней стороне бедра
д) разгибатели позвоночника
Правильный ответ: 1 – а г, 2 – б в д

Задания открытого типа:

1. Принцип _____ - тренировочный процесс характеризуется цикличностью, т.е. повторением на определенных отрезках времени занятий, этапов и периодов тренировки.
Правильный ответ: цикличности тренировочного процесса

2. К основным средствам обучения подниманию гирь относятся общеразвивающие, _____ и специальные физические упражнения.
Правильный ответ: подготовительные

3. _____ выполняется путем быстрого и одновременного разгибания ног и туловища с последующим подъемом на носки

Правильный ответ: подрыв

4. _____ (подъем до подседа) начинается при опоре на всю ступню и заканчивается выходом на носки
Правильный ответ: выталкивание гири

5. Метод _____ тренировки очень эффективен для тренировки гиревиков и в особенности для развития силовой выносливости
Правильный ответ: круговой

6. _____ – это способность длительное время поддерживать оптимальные силовые характеристики движений
Правильный ответ: силовая выносливость

7. _____ выносливость проявляется в основном в двигательной деятельности, характеризующейся многообразием сложных технико-тактических действий
Правильный ответ: координационная

8. Традиционные методы развития силы различаются тремя режимами мышечной деятельности: динамический, статистический и _____
Правильный ответ: комбинированный (смешанный)

9. К нетрадиционным методам развития силы мышц гиревиков относятся следующие методы: метод принудительного напряжения, метод контраста, _____, безнагрузочный метод, электростимуляционный метод
Правильный ответ: метод переключения

10. Метод _____ основан на принудительном растяжении мышц за 40 с до начала упражнения с отягощением 40% от предельного в течение 10 с.
Правильный ответ: принудительного (пассивного) напряжения

11. Метод _____ основан на резком изменении величины отягощения в каждом упражнении (на 40-50%).
Правильный ответ: контраста

12. Метод _____ предполагает выполнение серии упражнений, между подходами которых выполняются упражнения другой направленности
Правильный ответ: переключения

13. Метод _____ основан на волевом совмещенном напряжении мышц-антагонистов
Правильный ответ: безнагрузочный

	14. Метод _____ основан на раздражении мышц электрическим током длительностью 10 мс, частотой 2,5 кГц и продолжительностью раздражения 10 с. *Правильный ответ: электростимуляционный* **15. Толчок включает в себя четыре приема: подъем гири на грудь, подъем от груди, опускание гири на грудь, _____** *Правильный ответ: опускание гири с груди*
УК-7.2 *Выбирает методы и средства физической культуры и спорта для собственного физического развития, профилактики профессиональных заболеваний, восстановления работоспособности*	
Б1.О.05 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	*Задания закрытого типа:* **1. Поставьте в правильном порядке 4 вида утомления:** 1) сенсорное 2) физическое 3) умственное 4) эмоциональное *Правильный ответ: 3, 1, 4, 2* **2. Установите соответствие:** 1) снижение утомления 2) увеличение работоспособности а)достаточное снабжение кислородом мышц и тканей организма б)увеличить содержание гемоглобина в крови в)уменьшить поступление из мышц в кровь продуктов распада (молочной кислоты) г)активно проводить мероприятия по закаливанию организма д)регулярно заниматься различными физическими упражнениями и видами спорта *Правильный ответ: 1 – а, в, д, 2 – б, г, д* **3. Определите, какая из перечисленных особенностей характеризует оздоровительную тренировку и отличает ее от спортивной:** 1) многочасовая продолжительность; 2) невысокий темп; 3) работа на предельных уровнях интенсивности; 4) активное участие в соревнованиях и стремление показать высокий результат. *Правильный ответ: 2* **4. К основным гигиеническим средствам, обеспечивающим укрепление здоровья, восстановление и повышение общей и спортивной работоспособности относятся** 1) правила личной гигиены

	2) психотерапия 3) соблюдение рационального распорядка дня 4) оптимальные санитарно-гигиенические условия быта 5) занятия физическими упражнениями 6) хобби *Правильный ответ:1, 3, 4, 5* **5. Вспомогательными гигиеническими средствами, обеспечивающими быстрейшее восстановление и стимуляцию общей, профессиональной и спортивной работоспособности являются** 1) питание 2) воздействие ионизированным воздухом 3) биологически активные добавки 4) бани *Правильный ответ: 2, 4* *Задания открытого типа:* 1. _____ - ухудшение внимания, увеличение времени двигательной реакции, снижение умственной и физической работоспособности *Правильный ответ: умственное утомление* 2. _____ - нарушение точности дозирования мышечных усилий, воспроизведения интервалов времени реагирования на движущийся объект, снижение работоспособности *Правильный ответ: физическое утомление* 3. _____ - нарушение точности и быстроты действий, снижение умственной и физической работоспособности *Правильный ответ: гиподинамия/ гипокинезия* 4. _____ - нарушение точности движений вследствие усиления проприоцептивного импульса, увеличение времени реакции на раздражитель *Правильный ответ: статическое напряжение мышц* 5. _____ -ухудшение координации и точности движений, несоразмерность усилий, понижение способности сохранять равновесие *Правильный ответ: отрицательные эмоциональные нагрузки* 6. Относительная рабочая частота сердечных сокращений (%ЧССmax) расчитывается по формуле: _____ *Правильный ответ: ЧССmax = 220 – возраст человека (лет)* 7. Способность противостоять физическому утомлению в процессе деятельности - _____

	Правильный ответ: выносливость 8. _____ - это состояние организма, характеризующееся временным снижением работоспособности вследствие проделанной работы. *Правильный ответ: утомление* 9. _____ – изменения в организме, возникающие при резком несоответствии нагрузки (в основном физической) функциональным возможностям организма. *Правильный ответ: перенапряжение* 10. _____ - деятельность, предупреждающая утомление, отличающаяся от основной (предыдущей) деятельности тем, что вызывает возбуждение в другом нервном центре, снимая первоначальную напряженность труда *Правильный ответ: активный отдых* 11. _____ - постепенный переход физиологических и биохимических функций к исходному состоянию после выполнения работы, физической нагрузки *Правильный ответ: восстановление* 12. Совокупность мотивов, определяющих активность и целенаправленность тренировочной и соревновательной деятельности спортсмена называется _____ *Правильный ответ: мотивация* 13. _____ - комплексное медицинское обследование, направленное на укрепление здоровья, повышение функциональных возможностей, достижение высоких спортивных результатов. *Правильный ответ: врачебный контроль* 14. _____ проводится в течение 1–2 мин и включает 2–3 упражнения общего и локального воздействия, которые служат для снятия утомления с анализаторных и мышечных систем. *Правильный ответ: физкультурная минутка* 15. Перед началом выполнения комплекса необходимо выполнить _____, в противном случае можно получить травму или первые упражнения будут потрачены на разминку, а утомление наступит быстрее *Правильный ответ: разминку*
Б1.О.ДВ.01.01 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	*Задания закрытого типа:* **1. Следует ли после длительной болезни приступать к разучиванию сложных гимнастических упражнений?** 1) нет, не следует 2) по желанию самого спортсмена

	3) да, под присмотром спортивного врача 4) да, если самочувствие хорошее *Правильный ответ: 1* **2. Соотнесите виды спорта со степенью их опасности** А) 1 группа Б) 2 группа В) 3 группа Г) 4 группа 1. настольный теннис 2. волейбол 3. баскетбол 4. легкая атлетика *Правильный ответ: А – 1, Б – 2, В – 4, Г - 3* **3. Установите последовательность действий верхней подачи:** 1) подготовка мяча 2) подброс мяча 3) размах 4) занять позицию 5) выполнить удар 6) прицелиться *Правильный ответ: 4, 1, 6, 2, 3, 5* **4. Виды спорта противопоказанные больным, страдающими проблемами суставов:** 1) футбол 2) волейбол 3) гимнастика 4) плавание 5) велосипед 6) бег *Правильный ответ: 3, 4, 5* **5. Снижения нагрузок на стопу ведет к:** 1) сколиозу 2) головной боли 3) плоскостопию 4) расстройству *Задания открытого типа: 3*

Задания открытого типа:

1. Вид волейбола, направленный на повышение уровня физической подготовленности, сохранения здоровья и работоспособности, а также служащий средством активного отдыха – это _____
Правильный ответ: массовый волейбол

2. _____ повреждение тканей организма человека или животного с нарушением их целостности и функций, вызванное внешним (главным образом механическим, термическим) воздействием.
Правильный ответ: травма

3. _____ - это повреждения мягких тканей без нарушения целости общего покрова.
Правильный ответ: ушиб

4. Различают 5 видов травматизма: производственный, бытовой, транспортный, военный и _____
Правильный ответ: спортивный

5. _____ - это полное смещение суставных поверхностей костей, вызывающее нарушение функции сустава
Правильный ответ: вывих

6. По тяжести травмы делятся на тяжелые, средней степени тяжести и _____
Правильный ответ: легкие

7. _____ травмы являются результатом многократного действия одного и того же травмирующего фактора на определенную область тела
Правильный ответ: хронические

8. _____ – способности спортсмена самостоятельно выходить из опасного положения, изменяя или прекращая выполнение упражнения для предотвращения возможности травмы, владение навыком правильного и безопасного падения, умение избежать опасных движений и положений тела.
Правильный ответ: самостраховка

9. Средства и меры предупреждения травм в виде спорта _____: бинтование голеностопных суставов эластичными бинтами; наложение специальных щитков на переднюю область голени для защиты от возможных ушибов и переломов; надевание под трусы суспензория для предохранения от ушибов половых органов.
Правильный ответ: футбол

10. Средства и меры предупреждения травм в виде спорта _____: широкий кожаный пояс, надеваемый штангистом для профилактики травм связочного аппарата поясничного отдела позвоночника; кожаные манжеты

	для предупреждения травм лучезапястных суставов. *Правильный ответ: тяжелая атлетика* **11. Волейбольные _____ - это изделия, которые служат только для защиты коленной части** *Правильный ответ: наколенники* **12. _____ - специальный фиксатор, который натягивается плотно на руку спортсмена от запястья и почти до плеча** *Правильный ответ: баскетбольный рукав* **13. _____ специальное приспособление из гибкого пластика, которое надевается на зубы для предотвращения травм.** *Правильный ответ: капы* **14. Профилактика травм во время игры в _____: старайтесь сократить количество прыжков во время игры; разминайте мышцы рук и ног перед подачей.** *Правильный ответ: волейбол* **15. Самые распространенные травмы в _____: травмы стопы/ голеностопного сустава; травмы бедра и голени; травмы колена; травмы запястья/ кисти; травмы головы/ лица** *Правильный ответ: баскетболе*
Б1.О.ДВ.01.02 СПОРТИВНОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ	*Задания закрытого типа:* **1. Тонизирующее воздействие на организм человека оказывают следующие гидропроцедуры** 1) хлористая ванна 2) жемчужная ванна 3) хлоридно-натриевая ванна 4) щелочная ванна *Правильный ответ: 3* **2. Сопоставьте методы организации выполнения упражнений с их определением:** А) метод при котором чаще всего применяется при работе с отстающими или с хорошо подготовленными спортсменами Б) этот метод применяется для закрепления навыков в поднимании гирь при массовой подготовке спортсменов В) учащиеся распределяются на несколько групп в зависимости от подготовленности и изучаемого материала Г) метод предусматривает одновременное выполнение упражнений всеми занимающимися 1. фронтальный метод 2. групповой метод 3. индивидуальный метод 4. поточный метод

Правильный ответ: А – 3, Б – 4, В – 2, Г - 1

3. Травмы в гиревом спорте:
1) перенапряжение позвоночника
2) травмы коленных суставов
3) растяжение сухожилий и мышц
4) травма головы
Правильный ответ: 1, 2, 3

4. Запишите правильную последовательность рывка:
1) отрыв гири с помоста и замах гири назад за колени (выполняется один раз)
2) просов кисти в дужку гири
3) подрыв гири
4) сброс гири
5) принятие основного старта
6) подъем из основного старта до подрыва
7) опускание гири в положение основного старта
8) подсед и фиксация гири на выпрямленной руке
Правильный ответ: 1, 5, 6, 3, 2, 8, 4, 7

5. Выпишите верные варианты дыхания
1) три цикла дыхания на рывок и опускание гири
2) два цикла дыхания на рывок и опускание гири
3) один цикл дыхания на рывок и опускание гири
4) четыре цикла дыхания на рывок и опускание гири
Правильный ответ: 1, 2

Задания открытого типа:

1. Пояс для тяжелой атлетики выполняется из кожи и должен иметь ширину до _____
Правильный ответ: 12 см

2. _____ - специальная спортивная обувь, которую носят тяжелоатлеты.
Правильный ответ: штангетки

3. _____ - необходимы для фиксации коленных суставов, что снижает риск получения травмы.
Правильный ответ: эластичные бинты

4. _____ - фиксируют запястья и препятствуют появлению болевого синдрома

Правильный ответ: напульсники

5. Правила состязаний устанавливают требования к их ширине: не более _____
Правильный ответ: 10 см

6. _____ - белый порошок или раствор, которым натирают ладони, чтобы предотвратить скольжение гири в руке.
Правильный ответ: магнезия

7. Перед началом выполнения комплекса необходимо выполнить _____, в противном случае можно получить травму или первые упражнения будут потрачены на разминку, а утомление наступит быстрее
Правильный ответ: разминку

8. Сила человека зависит от состава мышечных волокон. Различают «медленные» и «_____» мышечные волокна
Правильный ответ: быстрые

9. Существует четыре типа утомления: _____, сенсорное, эмоциональное, физическое
Правильный ответ: умственное

10. Физическое утомление делится на: локальное, региональное и _____
Правильный ответ: общее

11. _____ физическое утомление – в работе приняло менее 1/3 всего объема мышц
Правильный ответ: локальное

12. _____ физическое утомление – в работе приняло участие менее 2/3 всего объема мышц
Правильный ответ: региональное

13. _____ физическое утомление – в работе приняло участие более 2/3 объема мышц
Правильный ответ: общее

14. Упражнения, преимущественно способствующие повышению _____ анаэробных способностей. Продолжительности работы 10-15 с, интенсивность максимальная. Упражнения используются в режиме повторного выполнения, сериями
Правильный ответ: алактатных

15. Упражнения, способствующие повышению _____ анаэробных возможностей. Продолжительности работы 30-60 с, интенсивность 85-90% от максимально доступной

	Правильный ответ: лактатных
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
УК-8.1 *Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека*	
Б1.О.04 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	*Задания закрытого типа:* **1.Установите соответствие между подклассами вредных условий труда и их характеристикой:** 1 Подкласс 3.1 (вредные условия труда 1 степени) а) условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых способны привести к появлению и развитию тяжелых форм профессиональных заболеваний (с потерей общей трудоспособности) в период трудовой деятельности. 2 Подкласс 3.2 (вредные условия труда 2 степени) б) условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых способны вызвать стойкие функциональные изменения в организме работника, приводящие к появлению и развитию профессиональных заболеваний легкой и средней степени тяжести (с потерей профессиональной трудоспособности) в период трудовой деятельности. 3 Подкласс 3.3 (вредные условия труда 3 степени) в) условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых способны вызвать стойкие функциональные изменения в организме работника, приводящие к появлению и развитию начальных форм профессиональных заболеваний или профессиональных заболеваний легкой степени тяжести (без потери профессиональной трудоспособности), возникающих после продолжительной экспозиции (пятнадцать и более лет). 4 Подкласс 3.4 (вредные условия труда 4 степени) г) условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, после воздействия которых измененное функциональное состояние организма работника восстанавливается, как правило, при более длительном, чем до начала следующего рабочего дня (смены), прекращении воздействия данных факторов, и увеличивается риск повреждения здоровья. *Правильный ответ: 1- г; 2-в; 3-б; 4-а.* **2. При осуществлении на рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов должны учитываться:** а) производственное оборудование, материалы и сырье, используемые работниками и являющиеся источниками вредных и (или) опасных производственных факторов; б) результаты ранее проводившихся на данных рабочих местах исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов; в) пожелания работодателей по осуществлению идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов; г) случаи производственного травматизма и (или) установления профессионального заболевания, возникшие в связи с воздействием на работника на его рабочем месте вредных и (или) опасных производственных факторов;

	д) предложения работников по осуществлению на их рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.. *Правильный ответ: а,б,г,д* **3. Опасные и вредные производственные факторы по характеру их действия во времени подразделяют: (**возможны несколько вариантов ответа**)** а) на постоянно действующие; б) на меняющиеся по определенному закону; в) на периодически действующие г) на периодически действующие (повторяющийся с нерегулярной частотой), в том числе стохастические (случайные). *Правильный ответ: а, в, г* **4. Признаками, определяющими опасность являются:** угроза для жизни; возможность нанесения ущерба здоровью; нарушение условий нормального функционирования органов и систем человека; предчувствие человека. *Правильный ответ: а, б, в* **5. Опасные производственные факторы – это факторы:** а) приводящие к заболеванию, в том числе усугубляющие уже имеющиеся заболевания; б) приводящие к травме, в том числе смертельной; в) не являющиеся неблагоприятными, то есть нейтрального или благоприятного действия. *Правильный ответ: б* **6. Установите соответствие между группой ЧС и их вариантами:** 1 ЧС природного характера — а) паводки, ураганы, лесные пожары; 2 ЧС техногенного характера — б) опасные инфекционные заболевания и отравления людей; 3 ЧС биолого — социального характера — в) аварии на системах жизнеобеспечения населения и химически опасных объектах, порывы нефте- и газопроводов, пожары и взрывы на объектах экономики и в жилых домах, катастрофы на транспорте. *Правильный ответ: 1- а; 2-в; 3-б.* **7. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:** а) пламя и искры; б) растерянность потерпевших; в) повышенная температура окружающей среды; г) повышенная концентрация токсичных продуктов горения;

	д) пониженная концентрация кислорода; е) снижение видимости в дыму. *Правильный ответ: а, в, г, д, е* *Задания открытого типа:* **1.** Под _____ - понимаются сопоставление и установление совпадения имеющихся на рабочих местах факторов производственной среды и трудового процесса с факторами производственной среды и трудового процесса, предусмотренными классификатором вредных и (или) опасных производственных факторов. *Правильный ответ: идентификацией вредных и / или опасных* **2.** _____ - факторы, приводящие к заболеванию, в том числе усугубляющие уже имеющиеся заболевания. *Правильный ответ: вредные производственные факторы (вредные факторы).* **3.**_____ - это вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов *Правильный ответ: профессиональный риск.* **4.** Шум идентифицируются как вредный и (или) опасный фактор только на рабочих местах, на которых имеется_____, являющееся источником данного виброакустического фактора. *Правильный ответ: технологическое оборудование* **5.** _____ являются условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых в течение всего рабочего дня (смены) или его части способны создать угрозу жизни работника, а последствия воздействия данных факторов обусловливают высокий риск развития острого профессионального заболевания в период трудовой деятельности. *Правильный ответ: Опасными условиями труда (4 класс)* **6.** Под _____ следует понимать стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать негативные последствия для жизнедеятельности людей, также экономики и природной среды. *Правильный ответ: опасным природным явлением.* **7.**_____ —это подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. *Правильный ответ: Землетрясение* **8.** _____ – это обстановка на определенной территории, сложившейся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь за собой человеческие

	жертвы или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности людей. *Правильный ответ: Чрезвычайная ситуация* **9.** _____ - разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемый взрыв и (или) выброс опасных веществ; опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей среде. Может сопровождаться взрывами, пожарами, выбросом (разливом) радиоактивных, химических и биологических веществ, приводящих, собственно, к радиоактивному и химическому загрязнению, биологическому заражению окружающей среды, к радиоактивному облучению (химическому и биологическому поражению) персонала и населения. *Правильный ответ: авария* **10.** _____ - территория, на которой возникла ЧС. *Правильный ответ: зона ЧС.* **11.** Опасности делят на _____ (скрытые) и _____ (прямые и косвенные). *Правильный ответ: потенциальные, реальные* **12.** _____ - это явления, процессы, объекты, способные в определенных условиях наносить ущерб здоровью человека непосредственно или косвенно, или вызывать нежелательные последствия. *Правильный ответ: опасность* **13.** Фазы развития ЧС: зарождение; инициирование; _____; затухание; ликвидация последствий *Правильный ответ: кульминация.*
Б1.О.08 ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ	*Задания закрытого типа:* **1.Кто осуществляет руководство внутренней службой в воинской части?** 1)Командир воинской части 2)Командир подразделения 3)Командир взвода *Правильный ответ: 1* **2. Стрелковое оружие и боеприпасы хранятсяв_____** 1) Прикроватных тумбочках. 2) Комнате для чистки оружия. 3) Комнате для хранения оружия. *Правильный ответ: 3* **Установите соответствия между средствами защиты_____** средства коллективной защиты

	средства индивидуальной защиты средства медицинской защиты а) Индивидуальный противохимический пакет б)Убежища, противорадиационное укрытие, открытые и перекрытые щели. в)Противогазы, респираторы *Правильный ответ 1-б; 2-в; 3-а* **4. Какое воинское звание относится к младшему офицерскому составу?** 1) Капитан. 2) Старший лейтенант 2) Майор. 3) Подполковник *Правильный ответ:1,2* **5.Укажите последовательность действий при надевании противогаза:** 1) по команде «Газы» задержать дыхание 2)достать противогаз из сумки 3)выдернуть клапан из фильтра 4)закрыть глаза 5)приложить нижнюю часть маски на подбородок 6)выдохнуть 7)резко натянуть противогаз на голову снизу вверх *Правильный ответ:1-4-2-3-5-7-6* *Тестовые задания открытого типа* **6. Заключение по результатам освидетельствования категории «А» означает, что _____** *Правильный ответ:* годен к военной службе **7. Что такое минно-взрывные и инженерные заграждения?** *Правильный ответ:* минное поле **8.Какое воинское звание присваивается после звания Полковник?** *Правильный ответ:* Генерал-майор **9. Какие мины вы знаете?** *Правильный ответ:* противопехотные, противотанковые

	10.Какие составы военнослужащих установлены в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках и воинских формированиях: *Правильный ответ:* солдаты и матросы, сержанты и старшины, прапорщики и мичманы, младшие офицеры. Старшие офицеры, высшие офицеры **11. Какое воинское звание присваивается после звания КАПИТАН?** *Правильный ответ:* Майор **12.Полярная звезда находится в созвездии_____** *Правильный ответ:* Большая медведица **13. Военная служба в РФ исполняется гражданами:** *Правильный ответ:* в Вооруженных Силах РФ, пограничных войсках Федеральной пограничной службы РФ и в войсках гражданской обороны **14. Граждане, состоящие в запасе, могут призываться на военные сборы продолжительностью:** *Правильный ответ:* до двух месяцев, но не чаще одного раза в три года **15. Солдаты и матросы могут иметь следующие воинские звания:** *Правильный ответ:* рядовой, матрос, ефрейтор, старший матрос **16.Граждане РФ проходят военную службу:** *Правильный ответ:* по призыву и в добровольном порядке (по контракту) **17. Устав, который определяет строевые приемы и движения без оружия и с оружием называют_____** *Правильный ответ:* строевым **18.Что такое наступление?** *Правильный ответ:* Это основной вид боя. **19.** К**акая причина не является уважительной при неявке гражданина по повестке военкомата** *Правильный ответ:* утеря повестки военного комиссариата **20. Инженерные заграждения с использованием подручных материалов (колючая проволока, ветки, и тд.) называют____**

	Правильный ответ: невзрывными
УК-8.2 *Выбирает методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера*	
Б1.О.04 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	*Задания закрытого типа:* **1. Основными задачами единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций являются:** а)подготовка населения к действиям в чрезвычайных ситуациях; б)прогнозирование угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций; в) подготовка персонала предприятий и организаций к возникновению чрезвычайных ситуаций; г)ликвидация чрезвычайных ситуаций. *Правильный ответ: а, б, г* **2.Определите способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара:** а)организация обучения первичному пожарному минимуму; б)применение первичных средств пожаротушения; в)устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; г)устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре. *Правильный ответ: б, в, г.* **3. Установите соответствие между видом огнетушителя и его описанием:** 1 Воздушно-пенный огнетушитель — а) огнетушитель с зарядом огнетушащего вещества на основе галогенпроизводных углеводородов 2 Углекислотный огнетушитель — б) огнетушитель, в качестве заряда которого используется огнетушащий порошок. 3 Порошковый огнетушитель — в) закачной огнетушитель высокого давления с зарядом жидкой двуокиси углерода, находящийся под давлением ее насыщенных паров. 4 Хладоновый огнетушитель — г) огнетушитель, заряд и конструкция которого обеспечивают получение и применение воздушно-механической пены низкой или средней кратности для тушения пожаров. *Правильный ответ: 1-г, 2-в; 3-б; 4-а* **4. Установите соответствие между видом защитного сооружения гражданской обороны и его описанием:** 1 Убежище — а) сооружение, предназначенное для защиты укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности; 2 Противорадиационное укрытие — б) сооружение, предназначенное для защиты укрываемых от воздействия ионизирующих излучений при радиоактивном заражении (загрязнении)

			местности и допускающее непрерывное пребывание в нем укрываемых в течение нормативного времени;
	3 Укрытие	в)	сооружение, предназначенное для защиты укрываемых в течение нормативного времени от расчетного воздействия поражающих факторов ядерного и химического оружия и обычных средств поражения, бактериальных (биологических) средств и поражающих концентраций аварийно химически опасных веществ, возникающих при аварии на потенциально опасных объектах, а также от высоких температур и продуктов горения при пожарах.

Правильный ответ: 1-в, 2-б; 3-а

5. Выберите облегченное средство защиты органов дыхания от вредных газов, паров, аэрозолей и пыли:
а) респиратор;
б) марля;
в) противогаз;
г) одноразовая маска.
Правильный ответ: а

Задания открытого типа:

1. Обеспечение безопасности населения в ЧС является государственной задачей, для решения которой в России организована _____.
Правильный ответ: единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

2. _____ - совокупность взаимосвязанных по времени, ресурсам и месту проведения мероприятий, направленных на предотвращение или предельное снижение потерь населения и угрозы его жизни и здоровью от поражающих факторов и воздействий чрезвычайных ситуаций.
Правильный ответ: Защита населения с ЧС.

3. _____ - это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения
Правильный ответ: Предупреждение чрезвычайных ситуаций.

4. _____ - это специально созданные технические устройства, осуществляющие прием, обработку и передачу аудио- и (или) аудиовизуальных, а также иных сообщений об угрозе возникновения, о возникновении чрезвычайных ситуаций и правилах поведения населения.
Правильный ответ: Специализированные технические средства оповещения населения.

5. _____ - это доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, о правилах поведения населения и

	необходимости проведения мероприятий по защите. *Правильный ответ: Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях.* **6.** Системы обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны обеспечивать автоматическое _____ за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной (с учетом допустимого пожарного риска) эвакуации людей в условиях конкретного объекта. *Правильный ответ: обнаружение пожара.* **7. _____** - это средства пожаротушения, которые используются для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития. *Правильный ответ: Первичные средства пожаротушения* **8. _____** - способ защиты от прикосновения к токоведущим частям. Правильный ответ: изоляция токоведущих частей (защитное изолирование). **9.** Для защиты от поражения электрическим током при прикосновении работающих к элементам электроустановок, находящихся под наведенным напряжением, вызванным электромагнитным влиянием электроустановок, находящихся под рабочим напряжением, дополнительно следует применять _____ от поражения электрическим током при работах в зоне наведенного напряжения, включающие одежду, обувь, средства защиты головы и рук. *Правильный ответ: защитные комплекты* **10.** _____ - это комплекс мероприятий по организованному выводу и (или) вывозу населения из зон чрезвычайной ситуации или вероятной чрезвычайной ситуации, а также жизнеобеспечение эвакуированных в районе размещения. *Правильный ответ: эвакуация.* **11.** Комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) из категорированных городов и размещению в загородной зоне для проживания и отдыха персонала объектов экономики, производственная деятельность которых в военное время будет продолжаться в этих городах - _____. *Правильный ответ: рассредоточение.* **12.**В случае угрозы возникновения и распространения инфекционных заболеванийна территории Российской Федерации, территории соответствующего субъекта Российской Федерации, муниципального образования, в организациях и на объектах хозяйственной и иной деятельности вводится _____. *Правильный ответ: карантин.* **13.**Существуют следующие виды защитных сооружений гражданской обороны: _____, _____,_____.

	Правильный ответ: убежища, противорадиационные укрытия и укрытия. **14.** Преднамеренное или случайное электрическое соединение какой-либо точки сети, электроустановки или оборудования с заземляющим устройством называется _____. *Правильный ответ: заземление.* **15.**В комплексе защитных мероприятий важное значение имеет обеспечение населения средствами индивидуальной защиты и практическое обучение правильному пользованию этими средствами. Средства индивидуальной защиты населения предназначаются для защиты от попадания внутрь организма, на кожные покровы и одежду радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств.К средствам индивидуальной защиты относятся: _____ (респираторы, противогазы, самоспасатели изготовленные из подручных средств, противопыльные тканевые маски и марлевые повязки); _____ (защитные костюмы, резиновые сапоги и др.); _____ (индивидуальная аптечка АИ-2, индивидуальный противохимический пакет, пакет перевязочный индивидуальный). *Правильный ответ: средства защиты органов дыхания, средства защиты кожного покрова, средства медицинской защиты.*
Б1.О.08 ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ	*Задания закрытого типа:* **1.Уставы Вооруженных Сил РФ — это свод_____** 1)Норм воинской службы. 2)Норм и законов воинской службы. 3) Законов воинской службы. *равильный ответ: 3* **2.** **Установите последовательность выполнения мероприятий перед сдачей военного технологического оборудования в ремонт:** технологическое оборудование необходимо отключить от паровых, водяных, и технологических трубопроводов, газоходов и источников снабжения электроэнергией освободить оборудование от технологических материалов на всех трубопроводах должны быть установлены заглушки *Правильный ответ: 1-3 -2* **3. Определите максимальное время пребывания работающего в шланговом противогазе:** *Правильный ответ:* не более 30 минут **4.Установите правильную последовательность присвоения воинских званий:** 1)Старший лейтенант 2)Подполковник 3)Майор 4)Капитан *Правильный ответ: 1-4-3-2***5. Персональный воинский учет военнообязанных ведут_____** 1) военные комиссариаты 2) управления (отделы) кадров военных округов

	3) специально уполномоченные сотрудники органа управления образованием района (города) *Правильный ответ:1* *Задания открытого типа:* **6.Сколько времени часовой стоит на посту?** *Правильный ответ:* 2 часа **7.При отравлении хлором категорически запрещается_____** *Правильный ответ:* давать вдыхать кислород **8.Уничтожение сильнодействующих ядовитых и отравляющих веществ или удаление их с поверхности до полного уничтожения производится_____** *Правильный ответ:* спецобработкой **9. Сколько патронов вмещает магазин АК-74?** *Правильный ответ:*30 **10. Строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии и в установленных интервалах называется_____** *Правильный ответ:* шеренгой **11. Вооруженного караульного, выполняющего задачу по охране поста, называют_____** *Правильный ответ:* часовой **12. Как остановить обильное венозное кровотечение?** *Правильный ответ:* наложить жгут **13. С какой целью осуществляется профессиональный психологический отбор граждан, призываемых на военную службу** 1) с целью обеспечения соответствия индивидуально-психологических качеств граждан, призываемых на военную службу, современным требованиям в Вооруженных Силах РФ 2) с целью создания воинских коллективов из военнослужащих с одинаковыми индивидуально-психологическими качествами 3) с целью выявления граждан, индивидуально-психологические качества которых могут стать препятствием для прохождения службы

	Правильный ответ: 1 **14. При ранении кровь течёт непрерывной струёй. Это кровотечение_____** *Правильный ответ:* венозное. **15. Что занимает мотострелковая рота в обороне7** *Правильный ответ:* опорный пункт **16. Расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями называется_____** *Правильный ответ:* интервал **17. Какие топографические карты, используемые в войсках, относятся к крупномасштабным?** *Правильный ответ:* 1:50000 **18. Присвоение воинских званий высших офицеров производится:** *Правильный ответ:* Президентом Российской Федерации **19. Для защиты от электромагнитных излучений необходимо использовать_____** *Правильный ответ:* экранирование **20. Дисциплинарный Устав Вооруженных Сил РФ определяет:** *Правильный ответ:* Сущность воинской дисциплины, обязанности и права по ее поддержанию
УК-8.3 *Выбирает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения*	
Б1.О.04 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите телефоны с городскими службами безопасности** 1) 01 — а) Служба газа 2) 02 — б) Скорая помощь 3) 03 — в) Полиция 4) 04 — г) Единая служба спасения 5) 112 — г) Пожарная охрана *Правильный ответ: 1-д, 2-в, 3-б, 4-а, 5-г* **2. В случае пожара работникам предприятия необходимо выполнить следующие три действия:** а) немедленно сообщить по телефону о пожаре в пожарную охрану; б) оповестить о пожаре всех работников; в) закрыть покидаемое помещение на ключ; г) принять меры по эвакуации людей, тушению пожара, сохранению материальных ценностей.

Правильный ответ: а, в, г

3.Если Вы услышите длительное (3-5 мин.) звучание сирены, производственных гудков, это означает (если Вы не были предупреждены заранее, что предстоят учения по ГО или производится проверка системы оповещения) сигнал:
а)Химическая тревога;
б)Внимание всем;
в)Воздушная тревога;
г)Отбой воздушной тревоги;
д)Радиационная опасность.
Правильный ответ: б

4. Установите соответствие между сигналом гражданской обороны и его назначением:

1	«Внимание всем!»	а)	подается с целью предупредить население о срочной необходимости принять меры защиты от отравляющих и сильнодействующих ядовитых веществ.
2	«Воздушная тревога»	б)	подается с целью предупредить население о необходимости принять меры защиты от радиоактивных веществ.
3	«Отбой воздушной тревоги»	в)	подается с целью разрешить населению продолжить выполнять обязанности, прерванные сигналом «Воздушная тревога»
4	«Радиационная опасность»	г)	подается с целью предупредить население о непосредственной угрозе нападения противника.
5	«Химическая тревога»	д)	подается с целью привлечения внимание всего населения об аварии, катастрофе, стихийном бедствии, угрозе нападения противника.

Правильный ответ: 1-д, 2-г, 3-в ,4-б, 5-а

5. Установите последовательность действий при сигнале «Угроза затопления»:
а) следуйте на указанный в сообщении сборный эвакуационный пункт или самостоятельно выходите (выезжайте) из опасной зоны в безопасный район или на возвышенные участки местности;
б) перекрыть газ, воду, отключить электричество;
в) плотно закрыть окна, двери, вентиляционные и другие отверстия;
г) возьмите с собой документы, деньги, «тревожный чемоданчик», запас воды и продуктов на трое суток.
Правильный ответ: б, в, г, а.

Задания открытого типа:

1. _____- система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
Правильный ответ: гражданская оборона.

2. Пострадавший поражен электрическим током на улице. Признаки поражения электрическим током: судороги, неожиданное падение человека на улице. Нельзя приступать к оказанию помощи, _____.

Правильный ответ: не освободив пострадавшего от действия электрического тока

3. При тушении возгорания огнетушителем необходимо начинать тушить с _____.
Правильный ответ: основания

4.Что надо сделать в первую очередь, услышав сигнал оповещения "Внимание всем!"?
Правильный ответ: Включить телевизор или радиоприёмник.

5.Как надо передвигаться, если землетрясение застало вас на улице?
Правильный ответ: оставаться на открытых местах и пространствах, удалённых от зданий и сооружений.

6. Вынужденную самостоятельную эвакуацию во время внезапного наводнения необходимо начинать тогда, когда вода _____.
Правильный ответ: достигла отметки пребывания и создается реальная угроза жизни.

7.На предприятии произошел взрыв. В разрушенном или поврежденном помещении нельзя пользоваться _____ из-за опасности взрыва скопившихся газов.
Правильный ответ: открытым пламенем (спичками, зажигалками и т.п.)

8. Первыми признаками наличия аварийно-химически опасных веществ (АХОВ) в окружающей среде являются: _____.
Правильный ответ: наличие капель, дымов и туманов, специфических запахов, неизвестного происхождения.

9.Получив информацию о наличие в окружающей среде АХОВ (по радио, телевидению, через подвижные и громкоговорящие установки), необходимо немедленно надеть_____.
Правильный ответ: средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).

10. _____ СИЗОД - это средства индивидуальной защиты органов дыхания, обеспечивающие безопасность нахождения в загрязненной опасными веществами атмосфере путем фильтрации вредных элементов**.**
Правильный ответ: Фильтрующие

11. Под ЛЭП пострадавшего следует оттащить не менее чем на _____ метров от лежащего на земле провода.
Правильный ответ: 8

12. При авариях с аммиаком необходимо укрываться на _____ этажах зданий.
Правильный ответ: нижних.

13. Граждане РФ обязаны_____ территории, на которой существует угроза возникновения чрезвычайной ситуации, или из зоны чрезвычайной ситуации при получении информации о проведении эвакуационных

	мероприятий. *Правильный ответ: эвакуироваться.* **14.** _____ о чрезвычайных ситуациях - это доведение до населения через средства массовой информации и по иным каналам информации о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, принимаемых мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также проведение пропаганды знаний в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, и обеспечения пожарной безопасности. *Правильный ответ: Информирование населения* **15.**При оказании первой помощи пострадавшим при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения в первую очередь необходимо _____. *Правильный ответ: Провести оценку обстановки и обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи*
Б1.О.08 ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ	***Задания закрытого типа:*** **1.Установите соответствие между видом и маркой оружия:** 1)пистолет 2)пулемёт 3)автомат 4)снайперская винтовка 5)гранатомёт а)РПК б)АК-74 в)ПМ г)СВД д)РПГ *Правильный ответ:1-в, 2-а, 3-б, 4-г, 5-д* **2. В первую очередь при одновременном заражении опасными веществами обеззараживаются:** 1) бактериальные средства; 2) биологически активные вещества; 3) нефтепродукты; 4) радиоактивные вещества; 5) сильнодействующие ядовитые вещества *Правильный ответ:5* **3.Установите последовательность присвоения воинских званий:** 1)Капитан первого ранга 2) Капитан второго ранга

	3) Капитан третьего ранга 4)Капитан-лейтенант *Правильный ответ: 4-3-2-1* **4.Для чего предназначены радиометры?** 1)Радиометры предназначены для измерения плотности потока нейтронов 2)Радиометры предназначены для измерения плотности потока ионизирующего излучения (гамма-или бета-). 3)Радиометры предназначены для измерения плотности потока радиоизлучения 4)Радиометры предназначены для измерения плотности потока ионизирующего излучения (альфа- или бета-) *Правильный ответ: 1, 4* **5.Для остановки кровотечения из сосудов кисти или предплечья можно использовать следующий метод:** 1) максимально отвести плечи пострадавшего назад и зафиксировать их за спиной широким бинтом; 2) наложить давящую повязку на поражённое место; 3) поместить в локтевой сустав валик из скатанной материи, согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу; 4) согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу. *Правильный ответ: 2* ***Задания открытого типа:*** **6. Артериальное кровотечение возникает при повреждении_____** *Правильный ответ:* артерии **7.Самым надежным способом остановки кровотечения в случае повреждения крупных артериальных сосудов рук и ног является_____** *Правильный ответ:* наложение жгута **8. При открытом переломе конечности с сильным кровотечением раны необходимо в первую очередь_____** *Правильный ответ:* остановить кровотечение **9.Тактика – это составная часть_____** *Правильный ответ:* военного искусства **10. Калибр автомата Калашникова АК-74 составляет_____** *Правильный ответ: 5,45 мм* **11. Основная форма тактических действий войск авиации и флота, воюющих сторон – это_____** *Правильный ответ:*бой **12. Тактическая подготовка – это обучение личного состава в подготовке и____** *Правильный ответ:* ведении боя **13. Калибр снайперской винтовки Драгунова (СВД) составляет_____**

	Правильный ответ: 7,62 мм **14. К какой ответственности привлекают военнослужащих за проступки, выражающиеся в нарушении воинской дисциплины?** *Правильный ответ:* дисциплинарной **15.Строевой Устав Вооруженных Сил РФ определяет.....** . *Правильный ответ:* Строевые приемы, порядок их движения и действий в различных условиях **16. Калибр пистолета Макарова (ПМ) составляет_____** *Правильный ответ: 9 мм* **17. Радиус разлёта убойных осколков гранаты Ф-1 составляет_____** *Правильный ответ: 200 м* **18.*О*рганизованное передвижение войск в ходе боя на новое направление – это____** *Правильный ответ:* маневр **19. В случае ядерного взрыва, человек должен лечь на землю _____ к взрыву.** *Правильный ответ: ногами* **20. _____ излучениерадиоактивных химических элементов обладает наибольшей проникающей способностью.** *Правильный ответ: гамма*
УК-8.4 *Выбирает способы и приемы оказания первой помощи пострадавшему*	
Б1.О.04 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	*Задания закрытого типа:* **1.Установите соответствие между видом травмы и травмирующим фактором:** 1 Механические травмы — а) вызываются воздействием на живую ткань механической силы; 2 Химические травмы — б) вызываются действием на организм бактериальных токсинов и вирусов, а также укусами насекомых и животных; 3 Физические травмы — в) являются следствием воздействие на ткани организма высоких или низких температур (ожоги, отморожения), электрического тока, различных специфических излучений (рентгеновских); 4 Биологические травмы — г) связаны с воздействием на ткани химических агентов (кислот, щелочей), отравляющих веществ, продуктов физиологических и патологических выделений организма (желудочный сок, моча); *Правильный ответ:1-а, 2 – г, 3 –в, 4 -б* **2. Установите последовательность этапов оживления предложенную П.Сафаром:** а) поддержание кровообращения путем массажа сердца;

	б) восстановление дыхания (начать искусственную вентиляцию легких); в) восстановление проходимости дыхательных путей *Правильный ответ: в, б, а* **3.При определении признаков жизни у пострадавшего проверяются:** а) признаки сознания; б) признаки сознания, реакция на болевое раздражение; в) признаки сознания и дыхания; г) признаки сознания, дыхания и кровообращения, реакция зрачков на свет. *Правильный ответ: г* **4. Установите последовательность мероприятий по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего:** а) открыть дыхательные пути путем запрокидывания головы с подъемом подбородка; б) определение наличия кровообращения, проверка пульса на магистральных артериях; в) определение наличия дыхания с помощью слуха, зрения и осязания. *Правильный ответ : а, в, б* **5.Определите признаки жизни:** а) наличие пульса на сонной артерии; б)помутнение и высыхание роговицы глаза; в) наличие самостоятельного дыхания; г) при сдавливании глаза с боков пальцами зрачок сужается и напоминает кошачий глаз; д) реакция зрачка на свет; е) появление трупных пятен и трупного окоченения *Правильный ответ: а, в, д* **6. Определите признаки смерти:** а) наличие пульса на сонной артерии; б) помутнение и высыхание роговицы глаза; в) наличие самостоятельного дыхания; г) при сдавливании глаза с боков пальцами зрачок сужается и напоминает кошачий глаз; д) реакция зрачка на свет; е) появление трупных пятен и трупного окоченения *Правильный ответ: б, г, е*

7. Установите соответствие между степенью ожога и его описанием:

1 Ожог 1 степени	а)	кожные покровы повреждаются глубоко. Иногда страдает даже подкожная клетчатка Ожог сопровождается некрозом тканей, поэтому рана может иметь темный и даже черный цвет. Пострадавшего мучает сильная боль;
2 Ожог 2 степени	б)	кожа обугливается, страдают мышцы и даже кости. Характерна нестерпимая боль Рана покрывается темно-серым струпом из-за некроза тканей;
3 Ожог 3 степени	в)	повреждается только верхний слой кожных покровов. Ожог сопровождается покраснением и припухлостью;
4 Ожог 4 степени	г)	повреждаются более глубокие слои эпидермиса. Ожог сопровождается появлением волдырей. Вокруг раны возникает воспаление.

Правильный ответ: 1-в, 2-г, 3-а, 4-б

8.Установите соответствие между видом кровотечения и его изображением:

1 Артериальное кровотечение а)



2 Венозное кровотечение б)



3 Капиллярное кровотечение в)



Правильный ответ: 1- в; 2-б; 3-а.

9. Укажите состояния, при которых оказывается первая помощь в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н:

а) отсутствие сознания;
б) остановка дыхания и кровообращения;
в) наружные кровотечения;
г) инородные тела верхних дыхательных путей;

	д) нарушение координации; е) внутренние кровотечения; ж) состояние алкогольного опьянения *Правильный ответ: а,б,в,г* **10.Установите последовательность мероприятий по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи:** а) определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья; б) устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья; в) определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего; г) перемещение пострадавшего; д) извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест; е) прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего. *Правильный ответ : а, в, б, е, д, г* *Задания открытого типа:* 1. Способы временной остановки наружного кровотечения: _____, _____, _____, _____, _____. *Правильный ответ: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки* 2. Для остановки кровотечения из волосистой части головы необходимо выполнить _____ и _____. *Правильный ответ: прямое давление на рану и наложить давящую повязку.* 3. При обнаружении инородного тела в ране грудной клетки (осколка стекла, металла, ножа и т.д.) ни в коем случае не следует_____. *Правильный ответ: вынимать его из раны.* 4. _____ - это создание неподвижности (покоя) поврежденной части тела с помощью подручных средств, готовых транспортных шин (изделий медицинского назначения, входящих в состав аптечек первой помощи). *Правильный ответ: Иммобилизация* 5. Пострадавшему с подозрением на травму живота и таза лучше находиться в положении_____.

	Правильный ответ: лежа на спине с полусогнутыми и разведенными ногами. 6.Пострадавший с подозрением на травму позвоночника должен располагаться _____. *Правильный ответ: на твердой ровной поверхности* 7. Если максимальное время наложения жгута истекло, а медицинская помощь недоступна, следует сделать следующее: осуществить пальцевое прижатие артерии выше жгута, снять жгут на 15 минут,_____. *Правильный ответ: наложить жгут чуть выше предыдущего места наложения.* 8. При извлечении утопающего из воды подплывать к нему следует _____. *Правильный ответ:со спины.* 9.В результате падения с высоты пострадал мужчина. Он находится в сознании, имеются признаки закрытого перелома левой голени. Оказанная помощь: мягкая иммобилизация места перелома подручными средствами, вызов скорой медицинской помощи. До ее прибытия следует_____ *Правильный ответ: осуществлять контроль состояния пострадавшего и его психологическую поддержку.* 10. При наличии у пострадавшего признаков артериального кровотечения из области запястья предпочтительно _____. *Правильный ответ: выполнить прямое давление на рану, наложить давящую повязку* 11.Соотношение надавливаний на грудную клетку и вдохов искусственного дыхания при проведении сердечно-легочной реанимации взрослому пострадавшему составляет _____ надавливаний на грудную клетку / _____ вдоха искусственного дыхания. *Правильный ответ: 30, 2* 12. _____ – это комплекс экстренных мероприятий по спасению жизни или здоровья пострадавшего в результате болезни, травмы или несчастного случая до оказания врачебной помощи и в период доставки пострадавшего в медицинское учреждение. *Правильный ответ: Первая помощь* 13.В результате падения с высоты пострадал мужчина. Он находится в сознании, имеются признаки закрытого перелома левой голени. Оказанная помощь: мягкая иммобилизация места перелома подручными средствами, вызов скорой медицинской помощи. До ее прибытия следует_____ *Правильный ответ: осуществлять контроль состояния пострадавшего и его психологическую поддержку.*

	14.Если в ране находится инородный предмет, необходимо _____, _____. *Правильный ответ: не извлекать из раны инородный предмет, наложить повязку вокруг инородного предмета.* 15. Для сохранения проходимости дыхательных путей пострадавшего без сознания, его надо уложить _____. *Правильный ответ: в устойчивое боковое положение* 16._____ - это создание неподвижности (покоя) поврежденной части тела с помощью подручных средств, готовых транспортных шин (изделий медицинского назначения, входящих в состав аптечек первой помощи). *Правильный ответ: Иммобилизация* 17.Определить действие электрического тока на организм пострадавшего, если выявлены разрывы, расслоения тканей и кровеносных сосудов, вывихи и т.д. _____ *Правильный ответ: механическое воздействия* 18.Продолжительность наложения кровоостанавливающего жгута (не более) _____ в теплое время года. *Правильный ответ: 1 час* 19. Наблюдение за пострадавшим, которому оказана первая помощь, осуществляется до _____. *Правильный ответ: прибытия скорой медицинской помощи* 20.Транспортировка пострадавшего с переломом ноги осуществляется в положении _____, травмируемую конечность желательно приподнять. *Правильный ответ: лежа*
Б1.О.46 ОХРАНА ТРУДА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	*Задания закрытого типа:* **1.Установите соответствие между видом травмы и травмирующим фактором:** 1 Механические травмы — а) вызываются воздействием на живую ткань механической силы; 2 Химические травмы — б) вызываются действием на организм бактериальных токсинов и вирусов, а также укусами насекомых и животных; 3 Физические травмы — в) являются следствием воздействие на ткани организма высоких или низких температур (ожоги, отморожения), электрического тока, различных

	специфических излучений (рентгеновских); 4 Биологические травмы г) связаны с воздействием на ткани химических агентов (кислот, щелочей), отравляющих веществ, продуктов физиологических и патологических выделений организма (желудочный сок, моча); *Правильный ответ:1-а, 2 – г, 3 –в, 4 -б* **2. Установите последовательность этапов оживления предложенную П.Сафаром:** а) поддержание кровообращения путем массажа сердца; б) восстановление дыхания (начать искусственную вентиляцию легких); в) восстановление проходимости дыхательных путей *Правильный ответ: в, б, а* **3.При определении признаков жизни у пострадавшего проверяются:** а) признаки сознания; б) признаки сознания, реакция на болевое раздражение; в) признаки сознания и дыхания; г) признаки сознания, дыхания и кровообращения, реакция зрачков на свет. *Правильный ответ: г* **4. Установите последовательность мероприятий по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего:** а) открыть дыхательные пути путем запрокидывания головы с подъемом подбородка; б) определение наличия кровообращения, проверка пульса на магистральных артериях; в) определение наличия дыхания с помощью слуха, зрения и осязания. *Правильный ответ : а, в, б* **5.Определите признаки жизни:** а) наличие пульса на сонной артерии; б)помутнение и высыхание роговицы глаза; в) наличие самостоятельного дыхания; г) при сдавливании глаза с боков пальцами зрачок сужается и напоминает кошачий глаз; д) реакция зрачка на свет; е) появление трупных пятен и трупного окоченения *Правильный ответ: а, в, д* **6. Определите признаки смерти:** а) наличие пульса на сонной артерии; б) помутнение и высыхание роговицы глаза; в) наличие самостоятельного дыхания;

г) при сдавливании глаза с боков пальцами зрачок сужается и напоминает кошачий глаз;
д) реакция зрачка на свет;
е) появление трупных пятен и трупного окоченения
Правильный ответ: б, г, е

Задания открытого типа:

1. Способы временной остановки наружного кровотечения: _____, _____, _____, _____, _____.
Правильный ответ: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки

2. Для остановки кровотечения из волосистой части головы необходимо выполнить _____ и _____.
Правильный ответ: прямое давление на рану и наложить давящую повязку.

3. При обнаружении инородного тела в ране грудной клетки (осколка стекла, металла, ножа и т.д.) ни в коем случае не следует_____.
Правильный ответ: вынимать его из раны.

4. _____ - это создание неподвижности (покоя) поврежденной части тела с помощью подручных средств, готовых транспортных шин (изделий медицинского назначения, входящих в состав аптечек первой помощи).
Правильный ответ: Иммобилизация

5. Пострадавшему с подозрением на травму живота и таза лучше находиться в положении_____.
Правильный ответ: лежа на спине с полусогнутыми и разведенными ногами.

6.Пострадавший с подозрением на травму позвоночника должен располагаться _____.
Правильный ответ: на твердой ровной поверхности

7. Если максимальное время наложения жгута истекло, а медицинская помощь недоступна, следует сделать следующее: осуществить пальцевое прижатие артерии выше жгута, снять жгут на 15 минут,_____.
Правильный ответ: наложить жгут чуть выше предыдущего места наложения.

8. При извлечении утопающего из воды подплывать к нему следует _____.
Правильный ответ:со спины.

9.В результате падения с высоты пострадал мужчина. Он находится в сознании, имеются признаки закрытого перелома левой голени. Оказанная помощь: мягкая иммобилизация места перелома подручными средствами, вызов скорой медицинской

	помощи. До ее прибытия следует_____ *Правильный ответ: осуществлять контроль состояния пострадавшего и его психологическую поддержку.* 10. При наличии у пострадавшего признаков артериального кровотечения из области запястья предпочтительно _____. *Правильный ответ: выполнить прямое давление на рану, наложить давящую повязку* 11.Соотношение надавливаний на грудную клетку и вдохов искусственного дыхания при проведении сердечно-легочной реанимации взрослому пострадавшему составляет _____ надавливаний на грудную клетку / _____ вдоха искусственного дыхания. *Правильный ответ: 30, 2* 12. _____ – это комплекс экстренных мероприятий по спасению жизни или здоровья пострадавшего в результате болезни, травмы или несчастного случая до оказания врачебной помощи и в период доставки пострадавшего в медицинское учреждение. *Правильный ответ: Первая помощь* 13.В результате падения с высоты пострадал мужчина. Он находится в сознании, имеются признаки закрытого перелома левой голени. Оказанная помощь: мягкая иммобилизация места перелома подручными средствами, вызов скорой медицинской помощи. До ее прибытия следует_____ *Правильный ответ: осуществлять контроль состояния пострадавшего и его психологическую поддержку.* 14.Если в ране находится инородный предмет, необходимо _____, _____. *Правильный ответ: не извлекать из раны инородный предмет, наложить повязку вокруг инородного предмета.* 15. Для сохранения проходимости дыхательных путей пострадавшего без сознания, его надо уложить _____. *Правильный ответ: в устойчивое боковое положение*
Б1.О.08 ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ	***Задания закрытого типа:*** **1. Установите соответствие между видом травмы и травмирующим фактором:** 1 Механические травмы — а) вызываются воздействием на живую ткань механической силы; 2 Химические травмы — б) вызываются действием на организм бактериальных токсинов и вирусов, а также укусами насекомых и животных; 3 Физические травмы — в) являются следствием воздействие на ткани организма высоких или низких температур (ожоги, отморожения), электрического тока, различных специфических излучений (рентгеновских);

	4 Биологические травмы г) связаны с воздействием на ткани химических агентов (кислот, щелочей), отравляющих веществ, продуктов физиологических и патологических выделений организма (желудочный сок, моча); *Правильный ответ: 1-а, 2 – г, 3 –в, 4 - б* **2. Установите последовательность этапов оживления предложенную П.Сафаром:** а) поддержание кровообращения путем массажа сердца; б) восстановление дыхания (начать искусственную вентиляцию легких); в) восстановление проходимости дыхательных путей *Правильный ответ: в, б, а* **3. При определении признаков жизни у пострадавшего проверяются:** а) признаки сознания; б) признаки сознания, реакция на болевое раздражение; в) признаки сознания и дыхания; г) признаки сознания, дыхания и кровообращения, реакция зрачков на свет. *Правильный ответ: г* **4. Установите последовательность мероприятий по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего:** а) открыть дыхательные пути путем запрокидывания головы с подъемом подбородка; б) определение наличия кровообращения, проверка пульса на магистральных артериях; в) определение наличия дыхания с помощью слуха, зрения и осязания. *Правильный ответ : а, в, б* **5. Определите признаки жизни:** а) наличие пульса на сонной артерии; б)помутнение и высыхание роговицы глаза; в) наличие самостоятельного дыхания; г) при сдавливании глаза с боков пальцами зрачок сужается и напоминает кошачий глаз; д) реакция зрачка на свет; е) появление трупных пятен и трупного окоченения *Правильный ответ: а, в, д* ***Задания открытого типа:***

	1. Способы временной остановки наружного кровотечения: _____, _____, _____, _____, _____. *Правильный ответ: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки* **2. Для остановки кровотечения из волосистой части головы необходимо выполнить _____ и _____.** *Правильный ответ: прямое давление на рану и наложить давящую повязку.* **3. При обнаружении инородного тела в ране грудной клетки (осколка стекла, металла, ножа и т.д.) ни в коем случае не следует_____.** *Правильный ответ: вынимать его из раны.* **4. _____ - это создание неподвижности (покоя) поврежденной части тела с помощью подручных средств, готовых транспортных шин (изделий медицинского назначения, входящих в состав аптечек первой помощи).** *Правильный ответ: Иммобилизация* **5. Пострадавшему с подозрением на травму живота и таза лучше находиться в положении_____.** *Правильный ответ: лежа на спине с полусогнутыми и разведенными ногами.* **6.Пострадавший с подозрением на травму позвоночника должен располагаться _____.** *Правильный ответ: на твердой ровной поверхности* **7. Если максимальное время наложения жгута истекло, а медицинская помощь недоступна, следует сделать следующее: осуществить пальцевое прижатие артерии выше жгута, снять жгут на 15 минут,_____.** *Правильный ответ: наложить жгут чуть выше предыдущего места наложения.* **8. При извлечении утопающего из воды подплывать к нему следует _____.** *Правильный ответ: со спины.* **9.В результате падения с высоты пострадал мужчина. Он находится в сознании, имеются признаки закрытого**

	перелома левой голени. Оказанная помощь: мягкая иммобилизация места перелома подручными средствами, вызов скорой медицинской помощи. До ее прибытия следует_____ *Правильный ответ: осуществлять контроль состояния пострадавшего и его психологическую поддержку.* **10. При наличии у пострадавшего признаков артериального кровотечения из области запястья предпочтительно _____.** *Правильный ответ: выполнить прямое давление на рану, наложить давящую повязку* **11.Соотношение надавливаний на грудную клетку и вдохов искусственного дыхания при проведении сердечно-легочной реанимации взрослому пострадавшему составляет _____ надавливаний на грудную клетку / _____ вдоха искусственного дыхания.** *Правильный ответ: 30, 2* **12. _____ – это комплекс экстренных мероприятий по спасению жизни или здоровья пострадавшего в результате болезни, травмы или несчастного случая до оказания врачебной помощи и в период доставки пострадавшего в медицинское учреждение.** *Правильный ответ: Первая помощь* **13.В результате падения с высоты пострадал мужчина. Он находится в сознании, имеются признаки закрытого перелома левой голени. Оказанная помощь: мягкая иммобилизация места перелома подручными средствами, вызов скорой медицинской помощи. До ее прибытия следует_____** *Правильный ответ: осуществлять контроль состояния пострадавшего и его психологическую поддержку.* **14.Если в ране находится инородный предмет, необходимо _____,** **_____.** *Правильный ответ: не извлекать из раны инородный предмет, наложить повязку вокруг инородного предмета.* **15. Для сохранения проходимости дыхательных путей пострадавшего без сознания, его надо уложить _____.** *Правильный ответ: в устойчивое боковое положение*
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
УК-9.1 *Формулирует базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике*	
Б1.О.12 **ТЕОРИЯ**	*Задания закрытого типа:* 1. Фундаментальная проблема, с которой сталкиваются все экономические системы - это:

ЭКОНОМИКИ И ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	а) ограниченность экономических ресурсов; б) ассортимент производимых товаров и услуг; в) качество потребляемых материальных благ; г) уровень инфляции. *Правильный ответ: а* 2. Если налоговая ставка растет при увеличении дохода, то такой налог: а) пропорциональный; б) прогрессивный; в) регрессивный; г) прямой. *Правильный ответ: б* 3. К государственным трансфертам относятся: а) ежемесячные пособия на детей; б) расходы государства на строительство нового предприятия; в) пособия по безработице; г) дотации и льготы на приобретение лекарств; д) зарплата государственных служащих *Правильный ответ: а, в, г.* 4. К инструментам денежно-кредитной политики относятся: а) государственные расходы; б) регулирование учетной ставки процента; в) объем денежная масса; г) изменение ставки налогов. *Правильный ответ: б, в, г.* 5. Установите последовательность прохождения фаз экономического цикла: 1) оживлене; 2) кризис; 3) подъем; 4) депрессия. *Правильный ответ: 2, 4, 1, 3* 6. Каждому из приведенных ниже определений найдите соответствующее понятие: 1) абстракция, 2) индукция, 3) экономическая модель, 4) нормативная экономика а) метод умозаключений, основанный на обобщении фактов, движение от частного к общему.

	б) метод исследования, при котором отвлекаются от случайных, неустойчивых черт, связей; в) экономическое знание, использующее оценочные суждения относительно того, какой должна быть экономика; г) упрощенной описание реальной действительности; формализованное описание различных экономических явлений и процессов. *Правильный ответ: 16; 2а; 3г; 4в.* *Задания открытого типа:* Денежный сбор (налог) взимаемый государством с товаров при пересечении ими границы – это _____ *Правильный ответ: таможенная пошлина.* 2. Годовой сводный план сбора доходов и расходов государства на определенный период времени (обычно на год) – это _____ *Правильный ответ: государственный бюджет* 3. Если увеличение объемов национального производства осуществляется за счет привлечения дополнительных факторов производства, при этом технологический уровень производства остается неизменным, то это _____ экономический рост *Правильный ответ: экстенсивный* 4. Если в отрасли действует несколько крупных фирм, то такая модель конкуренции называется _____ *Правильный ответ: олигополия* Кредит, выдаваемый государствами, международными банками и финансовыми организациями, фирмами в процессе экономического сотрудничества – это _____ кредит *Правильный ответ: международный* 6. _____ - этосамостоятельный хозяйствующий субъект, созданный в порядке, установленном действующем законодательством, и производящий продукцию, товары, выполняющий работы, оказывающий услуги в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли. *Правильный ответ: предприятие (фирма, организация)* 7. Социально – экономическое явление, которое характеризуется наличием лиц трудоспособного возраста, не имеющих работы, пригодных к ней и ищущих ее – это _____ *Правильный ответ: безработица* 8. _____ - это политика государства, направленная на повышение уровня и качества жизни населения. *Правильный ответ: социальная политика*

	9. _____----это вид косвенного налога, существующего в виде надбавки к цене определенного товара или услуги и оплачиваемого покупателем. Его величина устанавливается государством. *Правильный ответ: акциз.* 10. Количество одного товара, которым необходимо пожертвовать для того, чтобы иметь возможность получить другой товар – это _____. *Правильный ответ: альтернативные издержки.* *11.* Если ВНП номинальный равен 2200 млрд. ден. ед., реальный ВВП 2000 млрд. ден. ед, дефлятор равен ____ *Правильный ответ:1,1* *12.* _____ - это политика государства в сфере денежного обращения и кредита по управлению, контролю над денежной массой и процентными ставками. Реализуется Центральным банком в целях достижения стабильного развития экономики. *Правильный ответ: монетарная (денежно – кредитная) политика.* 13. _____ - это нужда или недостаток в чем – либо необходимом для поддержания жизнедеятельности организма человека, обеспечения его безопасности, развития личности. *равильный ответ: потребность.* 14. Соперничество, борьба производителей (продавцов) товаров и услуг за рынок сбыта и предпочтения потребителей с целью получения более высокой прибыли – это _____ *равильный ответ: конкуренция.* 15. _____ - это совокупность мер, действия правительства по выбору и осуществлению экономических решений на макроэкономическом уровне, направленных на достижение общественно значимых целей. Ее цели политики определяются состоянием экономики страны на данный момент. *Правильный ответ: экономическая политика.*
УК-9.2 *Осуществляет анализ информации, необходимой для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности*	
Б1.О.12 ТЕОРИЯ ЭКОНОМИКИ И ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	*Задания закрытого типа:* 1. Укажите, в какой рыночной структуре действуют: 1) автосервис; 2) производитель зерна; 3) фирма, производящая алюминий; 4) ОАО «Газпром». А) Олигополия; Б) Монополия: В) Монополистическая конкуренция;

	Г) Совершенная конкуренция. *Правильный ответ: 1- В; 2 – Г; 3 – А; 4 –Б .* 2. Укажите, какой модели несовершенной конкуренции НЕ существует: а) монополии; б) олигархии; в) монополистической конкуренции: г) олигополии. *Правильный ответ: б* 3. Примером переменных издержек производства могут быть: а) электроэнергия; б) затраты на сырьё; б) аренда помещения; г) процент за кредит. *Правильный ответ: а, б.* 4. Общественное производство состоит из следующих фаз: 1) обмен; 2) потребление; 3) распределение; 4) производство. *Правильный ответ: 4, 3, 1, 2.* 5.Макроэкономическими показателями являются: а) издержки производства фирмы; б) прибыль предприятия; в) национальный доход; г) чистый национальный продукт. *Правильный ответ: б, в* *Задания открытого типа:* 1. _____ - это период времени в деятельности фирмы в течение которого она может изменить только величину переменных издержек. При этом не может изменить объем основного капитала (здания, сооружения, оборудования). Это период фиксированных производственных мощностей. *Правильный ответ: краткосрочный период.* 2. Условия, препятствия, которые затрудняют вступление новых фирм в отрасль (на рынок). Например, авторские права, лицензии, собственность на невоспроизводимые ресурсы и т.д. – это _____

Правильный ответ: входные барьеры.

3. Функция предложения на рынке задана уравнением Q_s= 340+4P, а функция спроса Q_d= 502-2P. Если то равновесная рыночная цена P = 27 руб, то равновесный объем товара на рынке составит____шт.
Правильный ответ: 448 шт.

4. Если норма амортизации комбайна составляет 20%, то его срок службы составит____ лет
Правильный ответ: 5

5. Устойчивое повышение общего уровня цен в экономике, которое сопровождается обесцениванием денег и снижением их покупательной способности – это _____
Правильный ответ: инфляция

6. Если увеличение национального производства товаров и услуг связано с совершенствованием технологий, улучшением качества ресурсов, ростом квалификации работников, то такой тип экономического роста является _____
Правильный ответ: интенсивным

7. _____ - цена денежной единицы одной страны, выраженная в определенном количестве денежных единиц другой страны.
Правильный ответ: валютный курс.

8. _____ - доход, получаемый владельцем акции из прибыли акционерного общества по итогам его экономической деятельности за определенный период времени (обычно за год)
Правильный ответ: дивиденд.

9. _____ - индивид, самостоятельно занимающийся какой – либо экономической деятельностью в целях получения прибыли.
Правильный ответ: предприниматель.

10. _____ - это объем товара, который потребитель готов купить по какой - либо из возможных цен за данный период времени.
Правильный ответ: спрос.

11. Таблица отражает величину спроса на товар при различных ценах:

P, руб.	500	450	400	350	300	250
Q, шт.	4	8	12	16	20	24

Если товар будет продаваться по 100 руб., то объем спроса составит_____
Правильный ответ: 36 шт.

	12. В краткосрочном периоде фирма производит 5000 единиц продукции. Средние переменные издержки (в расчете на единицу продукции) составляют 20 руб., средние постоянные издержки - 5 руб. Определить общие издержки производства на весь объем произведенной продукции. *Правильный ответ:125000 руб.* *13.* Функция предложения на рынке задана уравнением Q_s=P – 16., а функция спроса Q_d=50 – 2P, где P – цена. Если на рынке сформируется равновесия спроса и предложения, то равновесная рыночная цена составит _____ *Правильный ответ: 22.* 14. Единственный продавец офисной техники в городе может продать 10 принтеров в месяц по цене 25000 рублей или 11 принтеров по цене 24000 рублей. Тогда, предельный доход (дополнительный) от продажи 11 единицы товара составит _____ руб. *Правильный ответ:14000руб.* 15. Товар приобретается всего двумя потребителями, и при этом спрос первого потребителя описывается функцией Q_1 = 80 - P, а спрос второго потребителя - функцией Q_2 =110 - 2P. Если цена товара (P) = 52 ден. ед., то общий спрос двух потребителей составляет ___ *Правильный ответ: 34* 16.Тип рынка, на котором покупателем какой-то продукции выступает одна фирма или организация – это _____ *равильный ответ: монополия*
УК-9.3 *Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей*	
Б1.О.12 ТЕОРИЯ ЭКОНОМИКИ И ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	*Задания закрытого типа* 1. Покупка семьей нового дома за городом отразится на величине: а)чистого экспорта; б) государственных расходов; в)инвестиционных расходов; г) потребительских расходов. *Правильный ответ:г.* 2.К государственным трансфертам относятся: а) зарплата врача; б) ежемесячные пособия на детей; в) пособия по безработице; г) дотации и льготы на приобретение лекарств; д) расходы государства на строительство новой поликлиники; *Правильный ответ: б, в, г.* 3. Что из перечисленного является частью располагаемого личного дохода домашних хозяйств, но не учитывается при расчете

	валового национального дохода: а)стоимость потребленного основного капитала; б) часть прибыли, выплаченная в виде дивидендов; в) пенсии государственных служащих; г)заработная плата наемных работников. *Правильный ответ:в.* 4. Расположите данные блага в соответствии со снижением их ликвидности: а) продукты питания; б) товары длительного пользования; в) золотые украшения; г) наличные деньги; д) ценные бумаги; е) валюта. Правильный ответ: г, е, д, в, б, а. 5. Установите соответствие агрегатов денежной массы: 1) $M_0$2) M_1 3) M_2 4) M_3 А) средства организаций на расчетных, текущих и специальных счетах; Б) сертификаты и облигации государственного займа; В) срочные депозиты населения в банках; Г) наличные деньги; Д) депозиты населения в банках до востребования. *Правильный ответ: 1 –Г; 2 – А, Д; 3- В, 4- Б.* *Задания открытого типа:* 1. Совокупность затрат, реализуемых в форме долгосрочных вложений капитала как правило, в новые и перспективные производства для получения прибыли – это _____ *Правильный ответ: инвестиции.* Капитал в форме денег и ценных бумаг – это_____ *равильный ответ: финансовый капитал.* 3. _____- официальное учреждение, постоянно функционирующий организованный рынок ценных бумаг, где происходит торговля ценными бумагами и иными финансовыми инструментами. *Правильный ответ: фондовая биржа* Превышение расходов бюджета над доходами - это_____ *равильный ответ: дефицит*

	5. _____ - это оплата труда всех категорий населения, пенсии, пособия, стипендии и другие социальные трансферты, поступления от продажи продуктов, сельского хозяйства, доходы от собственности в виде процентов по вкладам, ценным бумагам, доходы от предпринимательской деятельности и др. *Правильный ответ: денежные доходы.* 6. Если 500000 руб. размещены в виде сберегательного вклада под 5% годовых, то к концу второго года доход по вкладу составит (при условии зачисления процентов к основной сумме вклада): *Правильный ответ: 51250 руб.* 7. _____ - исчисляемая в денежном выражении разница между выручкой от реализации продукции и затратами на ее производство. Это наиболее важный показатель, обобщающий финансовые результаты деятельности предприятия. Цель производителя – ее максимизация. *Правильный ответ: прибыль.* 8. Расходы семьи Ивановых состоят из следующих статей: Коммунальные платежи – 4500 руб. Продукты питания – 19000 руб. Бытовая химия и предметы личной гигиены – 2500 руб. Одежда и обувь – 12000 руб. Оплата кредита на покупку бытовой техники – 14000. руб. Образование (дополнительные занятия) – 3500. руб. Проезд – 3000 руб. Откладывание на летний отдых семьи – 6000 руб. Лекарства – 2500 руб. Оплата телефона и Интернета – 1500 руб. Прочие платежи – 3500 руб. Сумма расходов в месяц составляет _____? *Правильный ответ:72000 руб.* 9.Часть денежных расходов населения, направленная на приобретение потребительских товаров и услуг – это _____ *Правильный ответ: потребительские расходы* *10.* Структура доходов и расходов за определённый период времени для домохозяйства в денежной форме – это _____. *Правильный ответ: потребительский бюджет (бюджет потребителя).* 11. _____ - это минимальный набор продуктов, товаров и услуг, необходимый для жизнедеятельности человека. Используется для расчета величины прожиточного минимума. *Правильный ответ: Потребительская корзина* 12. _____ - это часть полученного за некоторый период дохода, не потраченная на текущее потребление, а сохраненная и вложенная для использования в будущем. Может применяться и к отдельным экономическим агентам (индивидуумам, домохозяйствам, фирмам), и к экономике в целом. *Правильный ответ: сбережения.* 13. _____ - это законодательно установленный минимум, применяемый для регулирования оплаты труда за час,

	день, неделю, месяц, а также для определения размеров пособий по временной нетрудоспособности и иных целей обязательного социального страхования. *Правильный ответ: МРОТ (минимальный размер оплаты труда).* *14.* _____ - это обеспеченность населения необходимыми для жизни материальными и духовными благами, степень удовлетворения потребностей людей этими благами. Зависит от социально-экономического развития государства в целом, от индивидуальных и семейных доходов, от участия правительства в реализации социальных программ. *Правильный ответ: уровень жизни.* 15. _____ - это минимальный уровень дохода, необходимый для обеспечения определённого уровня жизни. Это стоимость условной потребительской корзины – ключевых продовольственных продуктов (хлеб, овощи и фрукты, сахар, соль, чай, мясо, рыба, молоко, масло), непродовольственных товаров, а также услуг, в том числе платежей за ЖКХ. *Правильный ответ: прожиточный минимум.*
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	
УК-10.1 *Способен понимать сущность, общественную опасность и неблагоприятные последствия проявлений экстремизма, терроризма и коррупционного поведения*	
Б1.О.37 ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	*Задания закрытого типа:*
УК-10.2 *Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению*	
Б1.О.37 ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	*Задания закрытого типа:*
УК-10.3 *Способен противодействовать проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности*	
Б1.О.37 ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	*Задания закрытого типа:*
ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	
ОПК-1.1 *Оценивает морфофункциональное и физиологическое состояние организма животного, осуществляет анализ закономерностей функционирования органов и систем организма*	
Б1.О.13 ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа:* *1.* **В прокариотической клетке отсутствуют:** а) рибосомы, митохондрии, ЭПС б) цитоплазма, плазмида, жгутики

	в) ядро, мембранные органоиды *Правильный ответ:* ***ядро,*****мембранные органоиды.** *2.* **Для эукариот характерно наличие:** а) ядра и хромосомы в виде кольцевой молекулы ДНК б) митохондрии, комплекса Гольджи, ядерной оболочки в) митохондрии, капсулы, плазмиды *Правильный ответ:* **наличие митохондрий, комплекса Гольджи, ядерной оболочки.** 3.**Соотнесите следующие последовательности:** 1. Уникальные последовательности ДНК кодируют: 2. Умеренные повторы ДНК кодируют а) структурные белки б) рибосомальные белки в) гистоновые белки г) рРНК, тРНК д) ферментные белки ***Правильный ответ:1. - а, д; 2.- б, в, г.*** 4.**Соотнесите характеристики ДНК (генома) прокариот и эукариот:** 1) Прокариоты: 2) Эукариоты: а) большой объем генома б) малый объем генома в) кольцевая форма г) линейная форма ***Правильный ответ: 1) б, в 2) а, г.*** **5. Выберите примеры процессов матричного синтеза:** а) транскрипция б) процессинг в) трансляция г) посттрансляционные процессы ***Правильный ответ: а)транскрипция в) трансляция.*** **6. К неклеточным формам жизни относятся:** а) бактерии б) вирусы в) простейшие

	г) бактериофаги ***Правильный ответ: вирусы, бактериофаги.*** 7. Классификация животных в правильном варианте выглядит так: 1) тип 2) отряд 3) род 4) царство 5) семейство 6) класс 7) вид ***Правильный ответ: 4, 1, 6, 2, 5, 3, 7.*** 8. Какие органоиды относятся к одномембранным, двумембранным и немембранным: 1) митохондрии и пластиды 2) клеточный центр, рибосомы 3) комплекс Гольджи, лизосомы 4) эндоплазматическая сеть, вакуоли ***Правильный ответ: одно -3, 4; дву- 1; не мембранные – 2.*** 9.Какие ткани у животных не встречаются: а)эпителиальная б) механическая в) мышечная г) соединительная д) проводящая ***Правильный ответ: механическая, проводящая.*** *10.*Выделите формы бесполого размножения среди перечисленных: а) партеногенез б) шизогония в) копуляция г) спорообразование д)конъюгация ***Правильный ответ: шизогония, спорообразование.*** 11.Генные мутации являются результатом нарушения: а) расхождения хромосом в митозе б) репликации

	в) изменением состава и последовательности нуклеотидов ДНК в пределах гена г) расхождения хромосом в мейозе ***Правильный ответ: репликации; изменением состава и последовательности нуклеотидов ДНК в пределах гена.*** *12.*При взаимодействии генов по типу комплементарности, когда оба гена по отдельности фенотипически не проявляются, а в сочетании, дополняя друг друга, обусловливают развитие признака, в потомстве от скрещивания двух дигетерозигот будет наблюдаться расщепление: а) 9:6:1; б) 9:3:3:1; в) 13:3; г) 9:7 ***Правильный ответ: 9:7.*** 13. Неверные цепи питания: а) насекомоядные птицы-личинки мух-комары б) трава-заяц-лисица с) листовой опад– дождевой червь-еж д) птицы –мухи -сосна ***Правильный ответ: а, д.*** 14. Укажите признаки типа моллюсков: 1) тело сегментированное, 5 2) тело снаружи покрыто мантией 3) тело разделено на голову, туловище и ноги 4) орган выделения – одноклеточная шейная железа 5) имеется раковина ***Правильный ответ: 2, 3, 5.*** 15.Смешанное трахейно-легочное дыхание может быть у : а) кольчатых червей б) моллюсков в) паукообразных г) насекомых д) все ответы верны. ***Правильный ответ: все ответы верны.*** 16. При переходе от круглых червей к кольчатым произошли следующие ароморфозы: 1) появилась вторичная полость тела

	2) появились органы дыхания 3) появилась замкнутая кровеносная система 4) появились специальные (примитивные) органы движения – параподии. ***Правильный ответ: 1, 3, 4.*** *Задания открытого типа:* 1. Дословно сфера разума, фаза развития биосферы, в ходе которой разумная деятельность человечества становится главным определяющим фактором ее функционирования _____ *Правильный ответ: ноосфера.* 2.Изменение числа гаплоидных наборов хромосом в кариотипе называется _____ *Правильный ответ: полиплоидия.* 3.Совокупность хромосом, являющихся основными носителями наследственной информации обозначает _____ *Правильный ответ: кариотип.* 4. В классификации животных принят следующий порядок _____ *Правильный ответ: царство-тип-класс-отряд-семейство-род-вид.* 5. Какие органоиды относятся к двумембранным _____ *Правильный ответ: митохондрии и пластиды.* 6. Какие ткани у животных не встречаются_____ *Правильный ответ: эпидермис, механическая, проводящая.* 7. Перечислите формы бесполого размножения _____ *Правильный ответ: бинарное деление, шизогония, спорообразование,* *вегетативное размножение-почкование и фрагментация.* 8. Генные мутации являются результатом нарушения_____ *Правильный ответ: изменением состава и последовательности нуклеотидов ДНК в пределах гена.* 9. К неклеточным формам жизни относятся: *Правильный ответ: вирусы.* 10. Область существования и функционирования ныне живущих организмов, охватывающая нижнюю часть атмосферы, всю гидросферу, поверхность суши и верхние слои литосферы, называется _____ *Правильный ответ: биосфера.*

	11. Укажите признаки типа моллюсков_____ *Правильный ответ: наличие мантии и раковины; тело разделено на голову, туловище и ноги.* 12. Совокупность особей определенного вида, населяющая в течение жизни большого числа поколений определенное пространство и изолированная от таких же совокупностей особей данного вида, называется _____ *Правильный ответ: популяция.* 13. При переходе от круглых червей к кольчатым произошли следующие ароморфозы_____ *Правильный ответ:появилась вторичная полость тела, кровеносная система и органы движения-параподии.* 14. Совокупность совместно обитающих организмов разных видов и абиотических факторов, находящихся во взаимной связи с друг другом _____ *Правильный ответ: биогеоценоз.* *15.* Демографические показатели популяций человека: *Правильная ответ: рождаемость и смертность.*
Б1.О.17 АНАТОМИЯ ЖИВОТНЫХ	*Задания закрытого типа:* **1. В состав осевого скелета входят:** а) череп и скелет шеи, туловища и хвоста; б) скелет спины и хвоста; в) череп и скелет конечностей; г) грудные позвонки, ребра, грудная кость. ***Правильный ответ:*** а). **2.Перечислите кости грудной конечности:** а) плечевая, кости предплечья: лучевая и локтевая, кости запястья, кости пальцев: путовая, венечная, копытцевая; б) плечевая, кости голени, кости заплюсны, кости плюсны, кости пальцев; в) плечевая, кости предплечья, кости запястья, кости пясти, кости пальцев; г) бедренная, кости голени, кости заплюсны, кости плюсны, кости пальцев. ***Правильный ответ:*** в). **3.Количество сосковых каналов в каждом соске вымени лошади:** а) один; б) два; в) два-четыре; г) три-пять. ***Правильный ответ:б).*** **4.Какие отверстия открываются в глотку:**

а) ротовое, пищевод, хоаны;
б) ротовое, хоаны, пищевод, гортань, слуховые трубы;
в) ротовое, хоаны, пищевод;
г) ротовое, евстахиевы трубы, хоаны.
Правильный ответ: б).

5. Какая кишка выходит из пилорического отверстия желудка:
а) тощая;
б) слепая;
в) двенадцатиперстная;
г) подвздошная.
Правильный ответ: в).

Задания открытого типа:

1.Количество шейных позвонков у сельскохозяйственных животных:____.
Правильный ответ: 7.

2.В каком суставе между костями находятся мениски:_____.
Правильный ответ: вколенном.

3.Какие анатомические части имеет матка коровы: _____.
Правильный ответ: рога, тело, шейка.

4.От какой камеры сердца отходит аорта:_____.
Правильный ответ: отлевого желудочка.

5.В состав центральной нервной системы входят:_____.
Правильный ответ: головной и спинной мозг.

6.Где расположен рубец у коровы _____.
Правильный ответ: в левой половине брюшной полости

7. Назовите тонкие кишки и последовательность их расположения:
Правильный ответ: двенадцатиперстная, тощая, подвздошная

8. Какой тип почек у свиньи:
Правильный ответ: гладкие многососочковые

9. Что связывают между собой семяпроводы:

	Правильный ответ: придатки семенников и мочеполовой канал 10. Где размещаются полулунные клапаны сердца? *Правильный ответ:* в начале аорты и легочной артерии 11.Лимфа из вымени коровы собирается в лимфоузлы: *Правильный ответ:* поверхностные паховые 12.Тонкий и толстый отделы кишечника васкуляризуютсяартериями: *Правильный ответ:* краниальной и каудальной брыжеечными 13.Автономная нервная система иннервирует: *Правильный ответ:* внутренние органы и кровеносную систему 14.Евстахиева труба соединяет: *Правильный ответ:* полость среднего уха с глоткой 15. Какой желудок у птиц:. *Правильный ответ:* железистый и мышечный
Б1.О.18 ЦИТОЛОГИЯ, ГИСТОЛОГИЯ И ЭМБРИОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа:* **1.Основные этапы эмбриогенеза**: 1.Оплодотворение 2.Дробление 3.Гаструляция 4.Закладка осевых органов 5.Гаметогенез *Правильный ответ:1,2,3,4* **2.Составляющие части ядра клетки**: 1.Кариолемма 2.Кариоплазма 3.Ядрышко 4.Хроматин 5.Митохондрии *Правильный ответ: 1,2,3,4* **3.Группа мембранных органелл:** 1.Микротрубочки 2.Рибосомы

	3.Митохондрии 4.Аппарат Гольджи 5.Лизосомы *Правильный ответ:3,4,5,* **4.Основная функция рибосом:** 1.Синтез витаминов 2.Синтез белка 3.Синтез углеводов 4.Синтез гликокаликса *Правильный ответ:2* **5.Три основные функции внезародышевых органов:** 1.Трофическая 2.Дыхательная 3.Двигательная 4.Рецепторная 5.Защитная *Правильный ответ:1,2,5* *Задания открытого типа:* 1.Исторически сложившаяся система клеток и неклеточных структур, характеризующаяся общим строением, функцией и происхождением, называется ---------- Правильный ответ: ткань 2.Нервная трубка развивается из ---------- Правильный ответ: эктодерма 3.Процесс образования зародышевых листков называется ---------- Правильный ответ: гаструляция 4.Процесс восстановления клеток называется ---------- Правильный ответ: регенерация 5.Слизистую оболочку пищевода покрывает ---------- Правильный ответ: многослойный плоский эпителий 6.Процесс образования половых клеток называется ---------- Правильный ответ: гаметогенез

	7.Хромопротеид, содержащийся в эритроцитах,в небелковой части которого есть двухвалентное железо, называется ---------- Правильный ответ: гемоглобин 8.Выход гемоглобина из эритроцитов называется ---------- Правильный ответ: гемолиз 9.Основными клетками, участвующими в формировании волокон в рыхлой соединительной ткани, являются ---------- Правильный ответ: фибробласты 10.Ретикулярная ткань относится к группе ---------- тканей Правильный ответ : опорно-трофических 11.В основе классификации хрящевых тканей находится характеристика ---------- Правильный ответ: межклеточного вещества 12.В костной ткани система трубкообразных костных пластинок, окружающих канал с сосудами, называется ---------- Правильный ответ: остеон 13.Гладкая мышечная ткань состоит из ---------- Правильный ответ: миоцитов 14.Нервные клетки, имеющие 3 и более отростков, называются ---------- Правильный ответ: мультиполярные 15.Клетки хрящевой ткани называются ---------- Правильный ответ: хондроциты
Б1.О.19 ФИЗИОЛОГИЯ И ЭТОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ	*Задания закрытого типа:* **1. Обратная афферентация – это процесс передачи информации** … 1…нервному центру о состоянии эффектора 2…рецептору о состоянии нервного центра 3…эффектору о состоянии нервного центра 4…нервному центру о состоянии рецептора *Правильный ответ:* 1 **2. Нервный центр – это совокупность …** 1…нервных клеток, регулирующих один и тот же физиологический процесс 2…нервных клеток, расположенных в определённом, ограниченном участке нервной системы 3…нервных волокон, идущих к одному и тому же эффектору

	4…нейронов определённого анатомического участка нервной системы *Правильный ответ:1* **3.Сложнорефлекторный процесс регуляции физиологической функции в организме включает в себя …** 1…возбуждение нескольких нервных центров безусловных рефлексов одновременно 2…возбуждение нескольких нервных центров условных рефлексов одновременно 3…одновременное взаимодействие нервных центров условных и безусловных рефлексов 4…и нервно-рефлекторный, и гуморально-химический механизмы регуляции одновременно *Правильный ответ:*3 **4. pH желудочного сока обусловлена наличием в его составе:** 1. едкого натра. 2. серной кислоты 3. ортофосфорной кислоты. 4. соляной кислоты. *Правильный ответ:* 4 **5. При рвоте дыхательная мускулатура:** 1. срабатывает, как при выдохе, но с закрытыми дыхательными путями. 2. срабатывает, как при вдохе, но с закрытыми дыхательными путями. 3. вся расслаблена. 4. обеспечивает выдох во время выхода рвотных масс наружу *Правильный ответ:*2 *Задания открытого типа:* 1.Экспираторами называют мышцы, сокращение которых обеспечивает процесс *Правильный ответ:* выдоха 2. Диафрагма является одной из мышц, сокращение которой обеспечивает процесс *Правильный ответ:* вдоха 3. В выдыхаемом воздухе самым высоким является парциальное давление *Правильный ответ:*. Азота 4. Антитела крови – это *Правильный ответ:* химические вещества, вырабатываемые иммунной системой при обнаружении чужеродных веществ в организме 5. Степень насыщенности эритроцитов гемоглобином характеризуется

	Правильный ответ: цветным показателем крови 6. Коронарная система кровообращения обеспечивает кровоснабжение *Правильный ответ:* миокарда 7. Экстрасистола – это *Правильный ответ:* внеочередное сокращение миокарда 8. Брадикардия – это *Правильный ответ:* уменьшение частоты сердечных сокращений 9. Специфически-динамическое действие корма проявляется *Правильный ответ:* ускорением обменных процессов во время приема корма 10. Запас глюкозы в организме накапливается в виде *Правильный ответ:* гликогена 11. Мочевина образуется в организме в результате *Правильный ответ:* реакции между аммиаком и углекислым газом в водном растворе 12.Наибольшее количество энергии освобождается при окислении в организме *Правильный ответ:* жиров 13. Основным продуктом анаэробного окисления глюкозы в организме является *Правильный ответ:* молочная (оксипропионовая) кислота 14. Энергия в организме аккумулируется в виде *Правильный ответ:* макроэргических связей ортофосфорной кислоты с азотистыми основаниями 15. Повышение концентрации ионов кальция в организме влияет на возбудимость возбудимых тканей, *Правильный ответ:* повышая ее.
Б1.О.22 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа :* 1. **Уменьшение роста и размножения клеток и тканей происходит при**_____ (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) анаболических процессах 2) гипобиотических процессах 3) размножении микроорганизмов 4) гипербиотических процессах *Правильный ответ:* 2

2. **Этиология и патогенез болезни** (установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) ведущее звено патогенеза острой кровопотери	А. уменьшение объема циркулирующей крови
2) причина острой ишемии	Б. тромбоз и эмболия
3) причина лучевой болезни	В. ионизирующая радиация
	Г. вазодилятация
	Д.увеличение объема крови

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В.

3. **Общая нозология рассматривает** (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

1) понимание сущности болезни на разных этапах развития медицины
2) патофизиологию органов и систем
3) классификацию болезней
4) формы возникновения, развития и течения болезней

Правильный ответ: 1,3,4

4. Установите соответствия в предложенных вариантах ответов

1) Ацидоз	1.изменение осмотического давления
2) Алкалоз	2.сдвиг реакции крови в сдвиг реакции крови в кислую сторону
	3.сдвиг реакции крови в сдвиг реакции крови в щелочную сторону
	4. изменение онкотического давления

Правильный ответ: 1-2; 2-3

5. **Установите последовательность в предложенных вариантах ответов характерную для постгеморрагической** анемии

1) Гиповолемия
2) Гипоксия
3) Гипоксемия
4) Эритропения
5) Гипотензия
6) Гиперкапния

Правильный ответ: 1, 5, 4, 3, 2, 6

	Задания открытого типа : 1. Научная теория, объясняющая сущность болезни, выдвинутая Гиппократом (460—377 гг. до н. э.) и объясняющаяразвитие болезни неправильным соотношением между четырьмя соками (кровью, черной, желтой желчью и слизью) называется _____ *Правильный ответ*: гуморальная 2. _____ – это состояние жизнедеятельности организма, характеризующееся устойчивой структурно-функциональной взаимосвязью всех его клеток, органов и систем в результате высокого уровня защитных механизмов. *Правильный ответ*: Здоровье 3. _____ базируется на упрощенных метафизических вирховских представлениях в патологии, и утверждает, что болезнь — производное одной только причины, причем зачастую за эту причину принимается микроб (основатель теории Луи Пастер). *Правильный ответ*: Монокаузализм 4. Механизм развития болезни, обусловленный прямым воздействием болезнетворных раздражителей на центральную нервную систему, называется _____. *Правильный ответ*: нервный 5. _____ – представляют собой защитные рефлексы, с помощью которых организм избавляется от вредных веществ и удаляет их (кашель, чихание, рвота, выделение слюны, слезы, слизи). *Правильный ответ*: Срочные, неустойчивые защитно-компенсаторные реакции 6. Различают следующие виды аутоинтоксикаций: Аутоинтоксикация, обусловлена затруднением или невозможностью выведения метаболитов из организма называется _____ *Правильный ответ*: ретенционная 7. _____ - раздел патофизиологии, изучающий этиологию и патогенез болезней животных, возникающих при повреждениях клетки и ее субклеточных и молекулярных структур. *Правильный ответ*: Молекулярная патофизиология 8. _____ – форма гибели клетки, проявляющаяся в уменьшении ее размера, конденсации и фрагментации хроматина, уплотнении наружной и цитоплазматических мембран без выхода содержимого клетки в окружающую среду. *Правильный ответ*: Апоптоз 9. _____ — состояние, характеризующееся глубокой потерей сознания в связи с резко выраженной степенью патологического торможения центральной нервной системы отсутствием рефлексов на внешние раздражения и расстройством регуляции жизненно важных функций организма.

	Правильный ответ: Кома 10. _____ – способность организма отвечать изменением жизнедеятельности на воздействие окружающей среды. *Правильный ответ*: Реактивность 11. _____ - невосприимчивость организма к действию патогенных факторов, прежде всего к инфекциям и продуктам их жизнедеятельности и к чужеродным веществам. *Правильный ответ*: Иммунитет 12. _____ - процесс поглощения и внутриклеточного переваривания микроорганизмов, инородных частиц, попавших в организм, а также старых и мутировавших собственных клеток. *Правильный ответ*: Фагоцитоз 13. _____ – защитно-приспособительная реакция организма теплокровных животных на пирогенные раздражители, характеризующаяся активным повышением температуры тела. *Правильный ответ*: Лихорадка 14.Процессы, лежащие в основе целого ряда заболеваний (воспаление, отек, лихорадка, аллергия и др.) - это _____ патологические процессы *Правильный ответ*: типовые 15.Период, в течение которого появляются первые признаки болезни (вначале неспецифические) с последующим развертыванием клинических проявлений, свойственных данному заболеванию называется _____ *Правильный ответ*: продромальный
Б1.О.31 КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА С РЕНТГЕНОЛОГИЕЙ	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите понятия:** 1. Лордоз 2. Кифоз 3. Сколиоз А) Искривление позвоночного столба в сторону Б) Искривление позвоночного столба вверх В) Искривление позвоночного столба вниз *Правильный ответ:* 1— В, 2— Б, 3— А **2. Воспаление стенки сетки вследствие повреждения инородными телами называется:** а) травматический ретикулоперикардит б) абомазит в) травматический перитонит г) травматический ретикулит

	Правильный ответ: г **3. Физиологические колебания температуры тела у лошадей равны:** а) 36,5 — 37,5 б) 39,0 — 40,5 в) 37,5 — 38,5 г) 38,0 — 39,0 *Правильный ответ:*в **4. Выберите существующие виды лихорадок:** 1. постоянная 2. непеременная 3. повышающая 4. истощающая 5. возвратная 6. анальгическая *Правильный ответ*: 1,4,5 **5. Расставьте степени угнетения в порядке их возрастания:** 1. Сонливость 2. Сопор 3. Апатия 4. Кома *Правильный ответ:* 3,1,2,4 *Задания открытого типа:* 1. Область сердца, прилегающая к грудной стенке и дающая тупой звук — это зона ___. *Правильный ответ:* абсолютной тупости сердца 2. Изменения тембра сердечных тонов, обусловленные неполным смыканием неповрежденных клапанов вследствие недостатка физических нагрузок, называют ___ изменениями. *Правильный ответ:*функциональными 3. Аритмия, проявляющаяся учащением пульса во время вдоха и замедлением его во время выдоха, называется ___. *Правильный ответ:*респираторной (дыхательной) 4. Внеочередное возбуждение сердца или его отделов, импульс для которого возникает не в синусном узле, а в других отделах проводящей системы сердца — это ___. *Правильный ответ:* экстрасистолия

	5. Изменение дыхательного ритма, при котором нормальные дыхательные движения прерываются паузами от нескольких секунд до 1 минуты, называют дыханием ___. *Правильный ответ*: Биота 6. Защитная рефлекторная реакция на раздражение рецепторов гортани, трахеи, бронхов и плевры — ___. *Правильный ответ:* кашель 7. Мягкий дующий шум, слышимый при аускультации легких у здоровых животных и напоминающий произношение буквы "ф" называют ___. *Правильный ответ:*везикулярным (альвеолярным) 8. Прокол стенки грудной клетки — это ___. *Правильный ответ:*торакоцентез 9. Непроизвольное выбрасывание содержимого желудка (преджелудков) через рот (иногда через нос) — это ___. *Правильный ответ:* рвота 10. Скопление большого количества газов в преджелудках жвачных (в основном — в рубце), в результате чего они значительно увеличиваются в размере — ___. *Правильный ответ*: тимпания 11. Длительная задержка кала в кишечнике — это ___. *Правильный ответ:* запор 12. Увеличенное образование мочи — это ___. *Правильный ответ*: полиурия 13. Синдром заболевания почек, характеризующийся расстройством мочеиспускания, изменением количества мочи, появлением в ней форменных элементов, белка, эпителиальных клеток, цилиндров называется ___ синдромом. *Правильный ответ:*мочевым 14. Нервные болезни, возникающие в результате морфологических изменений нервных структур, называют ____. *Правильный ответ:*органическими 15. Отсутствие кожной чувствительности — это ___. *Правильный ответ:* аналгезия
Б1.О.33 **БИОТЕХНИКА**	*Задания закрытого типа:* ***1. К наружным половым органам самки относят:***

РАЗМНОЖЕНИЯ ЖИВОТНЫХ	А половые губы, преддверие влагалища, клитор Б яичники, половые губы В яйцепроводы, клитор Г матка, яйцепроводы *Ответ: а.* *2. **Придаток семенника выполняет следующие функции:*** А в нём происходит созревание и хранение спермы Б образование и дозревание спермиев В образование мужских половых гормонов, хранение спермиев Г образование секрета, хранение спермиев *Ответ: а.* ***3.Овуляция происходит рефлекторно у:*** А свиней Б овец и коз В крольчих, кошек Г коров *Ответ: в.* ***4. Половая система самца состоит из:*** А мошонки, семенников, придатков семенников, спермиопроводов, семенного канатика, уретры, пениса, препуция, придаточных половых желёз Б половых желёз, выводных протоков, полового члена, препуция В полового члена, мочеполового канала, семенников, уретры, семяпровода Г мошонки, семенников с придатками, полового члена, препуция, мочеполового канала *Ответ: а.* ***5.Количество стадий в половом цикле самок:*** А 5 Б 3 В 2 Г 6 *Ответ: б.* *Задания открытого типа:* 1.О достижении самкой половой зрелости свидетельствует … Ответ: первая овуляция.

	2. … называют такой цикл, при котором в стадию возбуждения выпадает феномен половой охоты. Ответ: алибидным половым циклом. 3.Половой цикл со слабовыраженной течкой или при её отсутствии называется … Ответ: анэстральным. 4.В … образуется гормон прогестерон. Ответ: жёлтом теле яичника. 5.Половой цикл у коров составляет … суток. Ответ: 17-25. 6.Овуляцию зрелого фолликула обеспечивает гормон … Ответ: прогестерон. 7… - жёлтое тело, функционирующее свыше одного месяца в яичнике небеременной самки. Ответ: персистентное. 8.Фолликулогенез протекает в … стадии. Ответ: 4. 9.Оптимальное время осеменения овцематки … Ответ: сразу после выявления охоты. 10.Половый акт у хряка продолжительный, эякуляция… Ответ: асинхронная. 11.Овогенез происходит в … слое яичника. Ответ: корковом. 12.Самка считается достигшей физиологической зрелости, если масса тела её составляет по отношению к живой массе, присущей взрослым самкам данной породы … %. Ответ: 65-70. 13… - мужские половые гормоны. Ответ: андрогены (андростерон, тестостерон). 14.Семенники выполнят две основные функции: … Ответ: гормональную, генеративную(сперматогенез).

	15.По специфичности коитуса животных разделяют на группы с влагалищным и … осеменением. Ответ: маточным.
Б1.О.34 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ	*Задания закрытого типа:* **1.Уменьшение роста и размножения клеток и тканей происходит при_____ (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):** **1) анаболических процессах** 2) гипобиотических процессах 3) размножении микроорганизмов 4) гипербиотических процессах *Правильный ответ:*2 2**.Стадии гибели животного**(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1) биологическая смерть 2) преагония 3) агония 4) клиническая смерть *Правильный ответ:* 4, 1, 2, 3. 3.**Развитие клинической смерти**(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1) нарушение дыхания и деятельности сердца 2) истощение энергетических резервов *3)* торможение обменных процессов в тканях и клетках *Правильный ответ:1, 3, 2* **4.Установите соответствие между терминами и их основными проявлениями:** 1) альтерация, экссудация, пролиферация. — А) защитно-приспособительная реакция организма вответ на воздействие болезнетворных агентов: физических, химических, биологических факторов 2) кариорексис — Б) смерть какой-либо части организма (клетки, группы клеток, участка ткани или органа) при продолжающейся жизни целого организма. 3) биологическая смерть — В) необратимое прекращение основных жизненных свойств организма, его дыхания, кровообращения и обмена веществ. *Правильный ответ:*1-А, 2-Б, 3-В *5.***Морфология поздних трупных пятен**(выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)*:* 1) поздние трупные пятна представляют собой участки розово-красного цвета, расположенные вдоль сосудов, при надавливании пальцем не меняют цвет 2) смена положения трупа не вызывает перемещения поздних трупных пятен;

	3) с течением времени трупные поздние пятна приобретают грязно-зеленую или серо-зеленую окраску 4) поздние трупные пятна, локализующиеся во внутренних органах, характеризуются окрашиванием нижележащих частей органов в более темный цвет. Это хорошо заметно в легких, в почках при боковом положении трупа, на стенке кишечника 5) при позднем вскрытии трупа вследствие трупной имбибиции окрашивается в красный цвет внутренняя оболочка аорты и крупных артериальных и венозных сосудов, эндокард полостей сердца 6) гипостатическая имбибиция у трупов животных, имеющих шерстный покров, хорошо заметна только в подкожной клетчатке после снятия кожи и в конъюнктиве 7) отмечают припухание тканей, нарушение целостности сосудов с образованием сгустка крови. Он имеет четкие границы, встречается на любых местах трупа независимо от его положения *Правильный ответ:*1, 2, 3, 4, 5, 6 *Задания открытого типа:* 1. Терминальное состояние, предшествующее клинической смерти и характеризующееся глубоким нарушением функций высших отделов головного мозга, особенно коры больших полушарий мозга, с одновременным возбуждением продолговатого мозга называется _____ *Правильный ответ:* агония ***2.***_____ – выражается в уплотнении произвольных и непроизвольных мышц и неподвижности суставов. При этом труп фиксируется в определенном положении. *Правильный ответ:* Трупное окоченение ***3.***_____ – вторая стадия развития трупных пятен, характеризуется просачиванием жидкостей (лимфы, межклеточной жидкости, плазмы крови) через стенки сосудов. Начинается через 8–18 часов или позже – к концу первых суток после смерти в зависимости от температуры внешней среды и интенсивности трупного разложения. В нижележащую часть трупа вместе с кровью опускаются лимфа и межклеточная жидкость, смесь этих жидкостей просачивается через стенки сосудов, смешивается с кровью и ведет к ускорению гемолиза эритроцитов. Плазма крови, разведенная тканевой жидкостью и окрашенная гемоглобином, диффундирует обратно через стенки кровеносных сосудов в окружающую их ткань. *Правильный ответ:* Трупная гипостатическая имбибиция 4. _____ – характеризуется распадом и лизисом коллагеновых и эластических волокон и основного вещества соединительной ткани. Соединительная ткань превращается в бесструктурную глыбчатую массу, окрашивается эозином в розовый цвет. Подобные изменения наблюдают в стенках кровеносных сосудов. К *Правильный ответ:* Фибриноидный некроз 5. _____ – процесс, характеризующийся образованием участка некроза, который не подвергается аутолизу, не замещается соединительной тканью и свободно располагается среди живых тканей.Вокруг него образуется капсула и полость, заполненная гноем. *Правильный ответ:* Секвестрация

	6. _____ – форма гибели клетки, проявляющаяся в уменьшении ее размера, конденсации и фрагментации хроматина, уплотнении наружной и цитоплазматических мембран без выхода содержимого клетки в окружающую среду. *Правильный ответ:* Апоптоз 7. _____ - это защитная местная реакция организма на действие вредных факторов, характеризующаяся сочетанием трех компонентов: альтерации, экссудации и пролиферации. *Правильный ответ:* Воспаление 8. _____ - способность одних тканей переходить в другие под влиянием патогенных факторов. *Правильный ответ:* Метаплазия 9. _____ - это увеличение объема органа за счет увеличения размера клеток паренхимы, которое встречается в сердце, гладких и скелетных мышцах, паренхиматозных органах. *Правильный ответ:* Гипертрофия 10. _____ - это повышенное кровенаполнение органа, ткани вследствие усиленного притока артериальной крови при нормальном оттоке ее по венам. *Правильный ответ:* Артериальная гиперемия 11. Тромб,образованный при жизни животного, плотно прикрепленный к стенке сосуда, плотной консистенции, шероховатый и сухой называется _____. *Правильный ответ:* прижизненный 12. _____ - некроз ткани или участка органа в результате тромбоза, эмболии или длительного спазма артериального сосуда. Бывает в почках, селезенке, сетчатке глаза, кишечнике, сердце, головном мозге. *Правильный ответ:* Инфаркт 13. _____ - это остановка движения лимфы в крупных лимфатических сосудах. *Правильный ответ:* Лимфостаз 14. Назовите процесс, характеризующийся следующими микрокопическими изменениями при окраске гематоксилином-зозином. Печеночные клетки по всей дольке увеличены, округлые. В них видны пустоты - вакуоли, образовавшиеся на месте растворенных капелек жира в спирте. Ядро и цитоплазма клеток сдвинуты на периферию клетки. Цитоплазма имеет вид тонкого ободка (перстневидные клетки). Балочное строение сглажено. *Правильный ответ:* жировая инфильтрация печени 15. _____ - наука, изучающая причины и механизмы смерти. *Правильный ответ:* Танатология

Б1.О.35 ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ С ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИЕЙ	*Задания закрытого типа:* ***1*.Для введения животного в наркоз используются аппараты:**(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1. ингаляционный аппарат 2. аппарат искусственной вентиляции легких 3. аппарат для инфильтрационного наркоза 4. дыхательный аппарат Ответ : 1; 2 2.**Установите правильную последовательность при диагностике патологий суставов по уровню информативности с наименьшего:** 1. Рентген 2. Осмотр 3. Артроскопия 4. Пальпация Ответ: 2, 4, 1, 3 ***3.*Определение перелома бедренной кости у мелких непродуктивных животных проводят при помощи:** (выбородногоправильноговариантаизпредложенныхвариантовответов): ***1.*** лабораторного исследования 2. биохимического исследования 3. рентгенологического исследования 4. осмотра и пальпации Ответ: 3 **4. Какое из перечисленных средств рекомендуется использовать при предстерилизационной обработке инструментария в качестве ингибитора коррозии?**(выбородногоправильноговариантаизпредложенныхвариантовответов): 1. дезоксон-1 2. виркон 3. бикарбонат натрия 4. бензоат натрия Ответ: 4. **5.Оказание первой помощи при лучевых поражениях кожных покровов радиактивными веществами складывается из:** (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1. ветеринарно-санитарной обработки кожных покровов, снятия боли и воспалительной реакции. 2. ветеринарно-санитарной обработки кожных покровов и профилактики инфекции. 3. ускорение отторжения мертвых тканей, стимуляция репоративных процессов и профилактика инфекции. 4. Сухая обработка кожных покровов с помощью веников, щеток, пылесосов, снятие боли и воспалительной реакции.

Ответ: 1,3

Задания открытого типа:

1. *У лошади возник карбункул. Какое назначите оперативное лечение?*_____
Ответ: вскрытие крестообразным разрезом;

2. *У лошади обнаружены трещины копытного рога. Чем их скрепить?*_____
Ответ: скрепить трещины заклёпками

3. *У лошади диагноз: воспаление слёзного мешка - dacrylocystitis. Что нужно делать?*_____
Ответ: промыть слёзно-носовой канал 2% раствором борной кислоты

4. *Когда проводят основную хирургическую диспансеризацию продуктивных животных в хозяйстве?*_____
Ответ: ежемесячно.

5. *На какой стадии воспаления новокаиновая блокада даёт максимальный терапевтический эффект?*
_____
Ответ: на стадии серозного пропитывания тканей;

6. *При копытной гнили овец прогоняют через ванну, заполненную:*_____
Ответ: 10% раствором медного купороса.

7. *Какое лечение применяют при телязиозе?*_____
Ответ: вымывание паразитов из конъюнктивального мешка раствором Люголя.

8. *При каких заболеваниях кожи показано применение мази Конькова?*_____
Ответ: гнойничковых.

9. *Какое лечение применяется при сухой гангрене дистального отдела конечности?* _____.
Ответ: ампутация конечности

10. *Какой из препаратов обладает успокаивающим, обезболивающим и обездвиживающим действием?*
_____
Ответ: ромпун

11. При лечении лимфоэкстравазатов показано введение в полость _____ веществ.
Ответ: дубящих

	12. *Из препаратов общего действия для остановки кровотечения можно применять* _____ Ответ: Адреналина гидрохлорид. ***13.*** *К средствам сужающим зрачок относится*_____ Ответ: пилокарпина гидрохлорид ***14.*** *К средствам расширяющим зрачок относится* _____ Ответ: атропина сульфат ***15.*** Какая из контрактур сустава развивается быстрее ?_____ Ответ: нейрогенная
Б2.О.01.01(У) ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ	*Задания закрытого типа:* **1.** При взаимодействии генов по типу комплементарности, когда оба гена по отдельности фенотипически не проявляются, а в сочетании, дополняя друг друга, обусловливают развитие признака, в потомстве от скрещивания двух дигетерозигот будет наблюдаться расщепление: а) 9:6:1; б) 9:3:3:1; в) 13:3; г) 9:7 ***Правильный ответ: 9:7.*** 2. Неверные цепи питания: а) насекомоядные птицы-личинки мух-комары б) трава-заяц-лисица с) листовой опад– дождевой червь-еж д) птицы –мухи -сосна ***Правильный ответ: а, д.*** 3. Укажите признаки типа моллюсков: 1) тело сегментированное, 5 2) тело снаружи покрыто мантией 3) тело разделено на голову, туловище и ноги 4) орган выделения – одноклеточная шейная железа 5) имеется раковина ***Правильный ответ: 2, 3, 5.*** **4.Какие отверстия открываются в глотку:**

а) ротовое, пищевод, хоаны;
б) ротовое, хоаны, пищевод, гортань, слуховые трубы;
в) ротовое, хоаны, пищевод;
г) ротовое, евстахиевы трубы, хоаны.
Правильный ответ: б).

5. Какая кишка выходит из пилорического отверстия желудка:
а) тощая;
б) слепая;
в) двенадцатиперстная;
г) подвздошная.
Правильный ответ: в).

Задания открытого типа:

1.Количество шейных позвонков у сельскохозяйственных животных:____.
Правильный ответ: 7.

2.В каком суставе между костями находятся мениски:_____.
Правильный ответ: вколенном.

3.Какие анатомические части имеет матка коровы: _____.
Правильный ответ: рога, тело, шейка.

4.От какой камеры сердца отходит аорта:_____.
Правильный ответ: отлевого желудочка.

5.В состав центральной нервной системы входят:_____.
Правильный ответ: головной и спинной мозг.

6.Где расположен рубец у коровы _____.
Правильный ответ: в левой половине брюшной полости

7. Назовите тонкие кишки и последовательность их расположения:
Правильный ответ: двенадцатиперстная, тощая, подвздошная

8. Генные мутации являются результатом нарушения_____
Правильный ответ: изменением состава и последовательности нуклеотидов ДНК в пределах гена.

9. К неклеточным формам жизни относятся:

	Правильный ответ: вирусы. 10. Область существования и функционирования ныне живущих организмов, охватывающая нижнюю часть атмосферы, всю гидросферу, поверхность суши и верхние слои литосферы, называется _____ *Правильный ответ: биосфера.* 11. Укажите признаки типа моллюсков_____ *Правильный ответ: наличие мантии и раковины; тело разделено на голову, туловище и ноги.* 12. Совокупность особей определенного вида, населяющая в течение жизни большого числа поколений определенное пространство и изолированная от таких же совокупностей особей данного вида, называется _____ *Правильный ответ: популяция.* 13. При переходе от круглых червей к кольчатым произошли следующие ароморфозы_____ *Правильный ответ:появилась вторичная полость тела, кровеносная система и органы движения-параподии.* 14. Совокупность совместно обитающих организмов разных видов и абиотических факторов, находящихся во взаимной связи с друг другом _____ *Правильный ответ: биогеоценоз.* *15.* Демографические показатели популяций человека: *Правильная ответ: рождаемость и смертность.*
Б2.О.01.03(У) КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	*Задания закрытого типа:* **1.Уменьшение роста и размножения клеток и тканей происходит при_____ (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):** **1) анаболических процессах** 2) гипобиотических процессах 3) размножении микроорганизмов 4) гипербиотических процессах *Правильный ответ:*2 2. **Выберите существующие виды лихорадок:** 1. постоянная 2. непеременная 3. повышающая 4. истощающая 5. возвратная 6. анальгическая Правильный ответ: 1,4,5

3. **Расставьте степени угнетения в порядке их возрастания:**
1. Сонливость
2. Сопор
3. Апатия
4. Кома
Правильный ответ: 3,1,2,4

4.Установите соответствие между терминами и их основными проявлениями:

4) альтерация, экссудация, пролиферация.	А) защитно-приспособительная реакция организма вответ на воздействие болезнетворных агентов: физических, химических, биологических факторов
5) кариорексис	Б) смерть какой-либо части организма (клетки, группы клеток, участка ткани или органа) при продолжающейся жизни целого организма.
6) биологическая смерть	В) необратимое прекращение основных жизненных свойств организма, его дыхания, кровообращения и обмена веществ.

*Правильный ответ:*1-А, 2-Б, 3-В

*5.***Морфология поздних трупных пятен**(выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)*:*
2) поздние трупные пятна представляют собой участки розово-красного цвета, расположенные вдоль сосудов, при надавливании пальцем не меняют цвет
2) смена положения трупа не вызывает перемещения поздних трупных пятен;
3) с течением времени трупные поздние пятна приобретают грязно-зеленую или серо-зеленую окраску
4) поздние трупные пятна, локализующиеся во внутренних органах, характеризуются окрашиванием нижележащих частей органов в более темный цвет. Это хорошо заметно в легких, в почках при боковом положении трупа, на стенке кишечника
5) при позднем вскрытии трупа вследствие трупной имбибиции окрашивается в красный цвет внутренняя оболочка аорты и крупных артериальных и венозных сосудов, эндокард полостей сердца
6) гипостатическая имбибиция у трупов животных, имеющих шерстный покров, хорошо заметна только в подкожной клетчатке после снятия кожи и в конъюнктиве
7) отмечают припухание тканей, нарушение целостности сосудов с образованием сгустка крови. Он имеет четкие границы, встречается на любых местах трупа независимо от его положения
*Правильный ответ:*1, 2, 3, 4, 5, 6

Задания открытого типа:

1. Область сердца, прилегающая к грудной стенке и дающая тупой звук — это зона ___.
Правильный ответ: абсолютной тупости сердца

2. Изменения тембра сердечных тонов, обусловленные неполным смыканием неповрежденных клапанов вследствие недостатка физических нагрузок, называют ___ изменениями.

	*Правильный ответ:*функциональными 3. Аритмия, проявляющаяся учащением пульса во время вдоха и замедлением его во время выдоха, называется ___. *Правильный ответ:*респираторной (дыхательной) 4. Внеочередное возбуждение сердца или его отделов, импульс для которого возникает не в синусном узле, а в других отделах проводящей системы сердца — это ___. *Правильный ответ:* экстрасистолия 5. Изменение дыхательного ритма, при котором нормальные дыхательные движения прерываются паузами от нескольких секунд до 1 минуты, называют дыханием ___. *Правильный ответ*: Биота 6. Защитная рефлекторная реакция на раздражение рецепторов гортани, трахеи, бронхов и плевры — ___. *Правильный ответ:* кашель 7. Мягкий дующий шум, слышимый при аускультации легких у здоровых животных и напоминающий произношение буквы "ф" называют ___. *Правильный ответ:*везикулярным (альвеолярным) 8. _____ - способность одних тканей переходить в другие под влиянием патогенных факторов. *Правильный ответ:* Метаплазия 9. _____ - это увеличение объема органа за счет увеличения размера клеток паренхимы, которое встречается в сердце, гладких и скелетных мышцах, паренхиматозных органах. *Правильный ответ:* Гипертрофия 10. _____ - это повышенное кровенаполнение органа, ткани вследствие усиленного притока артериальной крови при нормальном оттоке ее по венам. *Правильный ответ:* Артериальная гиперемия 11. Тромб,образованный при жизни животного, плотно прикрепленный к стенке сосуда, плотной консистенции, шероховатый и сухой называется _____. *Правильный ответ:* прижизненный 12. _____ - некроз ткани или участка органа в результате тромбоза, эмболии или длительного спазма артериального сосуда. Бывает в почках, селезенке, сетчатке глаза, кишечнике, сердце, головном мозге. *Правильный ответ:* Инфаркт

	13. _____ - это остановка движения лимфы в крупных лимфатических сосудах. *Правильный ответ:* Лимфостаз 14. Назовите процесс, характеризующийся следующими микрокопическими изменениями при окраске гематоксилином-зозином. Печеночные клетки по всей дольке увеличены, округлые. В них видны пустоты - вакуоли, образовавшиеся на месте растворенных капелек жира в спирте. Ядро и цитоплазма клеток сдвинуты на периферию клетки. Цитоплазма имеет вид тонкого ободка (перстневидные клетки). Балочное строение сглажено. *Правильный ответ:* жировая инфильтрация печени 15. _____ - наука, изучающая причины и механизмы смерти. *Правильный ответ:* Танатология
Б2.О.02.01(П) ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (1-Я)	*Задания закрытого типа:* ***1*.Для введения животного в наркоз используются аппараты:**(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1. ингаляционный аппарат 2. аппарат искусственной вентиляции легких 3. аппарат для инфильтрационного наркоза 4. дыхательный аппарат Ответ : 1; 2 ***2. Придаток семенника выполняет следующие функции:*** А в нём происходит созревание и хранение спермы Б образование и дозревание спермиев В образование мужских половых гормонов, хранение спермиев Г образование секрета, хранение спермиев *Ответ: а.* ***3.Овуляция происходит рефлекторно у:*** А свиней Б овец и коз В крольчих, кошек Г коров *Ответ: в.* **4. Какое из перечисленных средств рекомендуется использовать при предстерилизационной обработке инструментария в качестве ингибитора коррозии?**(выбородногоправильноговариантаизпредложенныхвариантовответов): 5. дезоксон-1 6. виркон 7. бикарбонат натрия

8. бензоат натрия
Ответ: 4.

5.Оказание первой помощи при лучевых поражениях кожных покровов радиактивными веществами складывается из: (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

5. ветеринарно-санитарной обработки кожных покровов, снятия боли и воспалительной реакции.
6. ветеринарно-санитарной обработки кожных покровов и профилактики инфекции.
7. ускорение отторжения мертвых тканей, стимуляция репоративных процессов и профилактика инфекции.
8. Сухая обработка кожных покровов с помощью веников, щеток, пылесосов, снятие боли и воспалительной реакции.

Ответ: 1,3

Задания открытого типа:

1. *У лошади возник карбункул. Какое назначите оперативное лечение?*_____

Ответ: вскрытие крестообразным разрезом;

2. *У лошади обнаружены трещины копытного рога. Чем их скрепить?*_____

Ответ: скрепить трещины заклёпками

3. *У лошади диагноз: воспаление слёзного мешка - dacrylocystitis. Что нужно делать?*_____

Ответ: промыть слёзно-носовой канал 2% раствором борной кислоты

4. *Когда проводят основную хирургическую диспансеризацию продуктивных животных в хозяйстве?*_____

Ответ: ежемесячно.

5. *На какой стадии воспаления новокаиновая блокада даёт максимальный терапевтический эффект?*
_____

Ответ: на стадии серозного пропитывания тканей;

6. *При копытной гнили овец прогоняют через ванну, заполненную:*_____

Ответ: 10% раствором медного купороса.

7. *Какое лечение применяют при телязиозе?*_____

Ответ: вымывание паразитов из конъюнктивального мешка раствором Люголя.

8.Фолликулогенез протекает в … стадии.
Ответ: 4.

	9.Оптимальное время осеменения овцематки … Ответ: сразу после выявления охоты. 10.Половый акт у хряка продолжительный, эякуляция… Ответ: асинхронная. 11.Овогенез происходит в … слое яичника. Ответ: корковом. 12.Самка считается достигшей физиологической зрелости, если масса тела её составляет по отношению к живой массе, присущей взрослым самкам данной породы … %. Ответ: 65-70. 13… - мужские половые гормоны. Ответ: андрогены (андростерон, тестостерон). 14.Семенники выполнят две основные функции: … Ответ: гормональную, генеративную(сперматогенез). 15.По специфичности коитуса животных разделяют на группы с влагалищным и … осеменением. Ответ: маточным.
ОПК-1.2 *Проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных*	
Б1.О.19 ФИЗИОЛОГИЯ И ЭТОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ	*Задания закрытого типа:* **1. Поваренная соль является для организма веществом,** 1. физиологически безразличным 2. вредным для здоровья 3. физиологически индифферентным 4. необходимым для жизнедеятельности *Правильный ответ:*4 **2. Для теплокровных животных изотоническим является раствор хлорида натрия …** 1…0,65%-ной концентрации 2…0,85%-ной концентрации 3…0,95%-ной концентрации 4…0,35%-ной концентрации *Правильный ответ:*2 **3. Нервное волокно, по которому возбуждение передаётся с рецептора в нервный центр, называют …** 1…афферентным

	2…эффекторным 3…эфферентным 4…центробежным *Правильный ответ:*1 **4.Причиной утомления мышцы не является:** 1. накопление в ней продуктов обмена веществ 2. торможение нервного центра, управляющего данной мышцей 3. нарушение процесса проведения возбуждения через нейромоторный синапс 4. истощение запаса питательных веществ в данной мышце *Правильный ответ:* 2 **5. При натуживании дыхательная мускулатура:** 1. срабатывает, как при выдохе, но с закрытыми дыхательными путями. 2. срабатывает, как при вдохе, но с закрытыми дыхательными путями. 3. вся расслаблена. 4. обеспечивает свободный выдох *Правильный ответ:* 1 *Задания открытого типа:* 1. В слюне млекопитающих могут содержаться следующие пищеварительные ферменты: *Правильный ответ:* амилаза, мальтаза (гликолитические, амилолитические) 2. За счет эластичности легочной ткани обеспечивается акт *Правильный ответ:* выдоха(пассивного выдоха). 3. В атмосферном воздухе самым высоким является парциальное давление *Правильный ответ:*Азота 4. Метгемоглобин – это гемоглобин, который в процессах газообмена Правильный ответ: не участвует 5. При свёртывании крови в нерастворимую форму переходитбелок ее плазмы *Правильный ответ:*фибриноген 6. По воротной вене кровь подается: *Правильный ответ:* от кишечника в печень 7. Форменные элементы крови – это

<table>
<tr><td></td><td>Правильный ответ:содержащиеся в ней клетки: эритроциты, лейкоциты,тромбоциты.

8.Тахиикардия – это
Правильный ответ: повышениечастоты сердечных сокращений

9. Слипание эритроцитов называют
Правильный ответ:их агглютинацией

10. Запас энергии в организме накапливается в виде
Правильный ответ: макроэргических ортофосфатных связей с азотистыми основаниями

11.Аммиак образуется в организме в результате
Правильный ответ: полного (аэробного) окисления белков

12.Тироксин – это гормон
Правильный ответ: щитовидной железы

13.Эстрогены и прогестерон - это
Правильный ответ: женские половые гормоны

14.Двигательные единицы есть только в следующих мышцах:
Правильный ответ: скелетных

15. Адреналин - это
Правильный ответ: гормон надпочечников и медиатор адренэргических синапсов</td></tr>
<tr><td>Б1.О.30
ГЕМАТОЛОГИЯ</td><td>Задания закрытого типа:
1. По клиническому проявлению симптомы подразделяют:
<table><tr><td>1) типичные
2) важные
3) патогномоничные
4) атипичные</td><td>а) симптомы, безусловно указывающие наопределенную болезнь
б) симптомы практически всегда встречаются при данномзаболевании
в) симптомы,наоснованиикоторыхделается заключение,т.е.важные при постановке диагноза
г) симптомынесвойственныеданнойболезни</td></tr></table>Правильный ответ:1-б, 2-в, 3-а, 4-г

2.Исследование почек проводят с применением одного из функциональных методов.
а) осмотр
б) метод Захарьина-Хеда</td></tr>
</table>

	в) пальпация г) метод Зимницкого *Правильный ответ*: г **3.Исследование легких проводят с применением одного из функциональных методов:** а) термометрия б) перкуссия в) аускультация г) апноэ *Правильный ответ*: г **4.Для чего используют зонды? Выберите несколько вариантов.** 1) для определения проходимости пищевода 2) введения лекарственных веществ 3) для оценки слизистой оболочки желудка 4) отбора содержимого желудка и преджелудков 5) для взятия тканей слизистых и мышечных оболочек ЖКТ *Правильный ответ*: 1,2,4 **5.Исследование сердечно-сосудистой системы проводя в следующей последовательности:** 1) осмотр 2) исследование кровеносных сосудов 3) аускультация 4) ЭКГ 5) пальпация *Правильный ответ:* 1, 5, 3, 2, 4 *Задания открытого типа:* 1. Концентрацию гемоглобина определяют с помощью ___. *Правильный ответ:* гемометра Салли 2. Количество эритроцитов в камере Горяева считают в ____. *Правильный ответ:* 5 квадратах, разделенных на 16 ячеек по диагонали 3. Для исследования крови на гематологическом анализаторе лучше использовать антикоагулянт ___. *Правильный ответ:*трилон 4. Тромбоциты, помимо использования камеры Горяева, можно подсчитывать по ____. *Правильный ответ:* методу Фонио

	5. Увеличение количества лейкоцитов в крови ____. *Правильный ответ*: лейкоцитоз 6. Если в лейкограмме наблюдается увеличение содержания сегментоядерных нейтрофилов и уменьшение содержания палочкоядерных, то это ____. *Правильный ответ:* сдвиг ядра вправо 7. Цитоплазма молодых клеток крови окрашивается ____. *Правильный ответ:*базофильно 8. Соотношение ядро-цитоплазма с возрастом клеток крови____. *Правильный ответ:* уменьшается 9. Основная функция нейтрофилов ____. *Правильный ответ*: фагоцитоз 10. Показатель клинического анализа крови – гематокрит показывает ___. *Правильный ответ:* соотношение объема эритроцитов к объему плазмы 11. Моноциты участвуют ____. *Правильный ответ:* в формировании и регуляции иммунного ответа. 12. При исследовании окрашенных мазков крови птиц обычно производят подсчет ____ клеток. *Правильный ответ:* 1000 13. Особенностью крови (эритроцитов) мозоленогих (верблюдов и лам) является ____. *Правильный ответ:* эллипсоидная форма эритроцитов. 14. Постоянство показателей внутренней среды ___. *Правильный ответ:* гомеостаз 15. Процесс разрешения эритроцитов ____. *Правильный ответ:* гемолиз
Б1.О.31 КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА С РЕНТГЕНОЛОГИЕЙ	*Задания закрытого типа:* **1. По клиническому проявлению симптомы подразделяют:**

1) типичные 2) важные 3) патогномоничные 4) атипичные	а) симптомы, безусловно указывающие наопределенную болезнь б) симптомы практически всегда встречаются при данномзаболевании в) симптомы,наосновании которых делается заключение,т.е.важные при постановке диагноза г) симптомынесвойственныеданнойболезни

*Правильный ответ:*1-б, 2-в, 3-а, 4-г

2.Исследование почек проводят с применением одного из функциональных методов.
а) осмотр
б) метод Захарьина-Хеда
в) пальпация
г) метод Зимницкого
Правильный ответ: г

3.Исследование легких проводят с применением одного из функциональных методов:
а) термометрия
б) перкуссия
в) аускультация
г) апноэ
Правильный ответ: г

4.Для чего используют зонды? Выберите несколько вариантов.
1) для определения проходимости пищевода
2) введения лекарственных веществ
3) для оценки слизистой оболочки желудка
4) отбора содержимого желудка и преджелудков
5) для взятия тканей слизистых и мышечных оболочек ЖКТ
Правильный ответ: 1,2,4

5.Исследование сердечно-сосудистой системы проводя в следующей последовательности:
1) осмотр
2) исследование кровеносных сосудов
3) аускультация
4) ЭКГ
5) пальпация
Правильный ответ: 1, 5, 3, 2, 4

	Задания открытого типа: 1. Концентрацию гемоглобина определяют с помощью ___. *Правильный ответ:* гемометра Салли 2. Количество эритроцитов в камере Горяева считают в ____. *Правильный ответ:* 5 квадратах, разделенных на 16 ячеек по диагонали 3. Для исследования крови на гематологическом анализаторе лучше использовать антикоагулянт ___. *Правильный ответ:*трилон 4. Тромбоциты, помимо использования камеры Горяева, можно подсчитывать по ____. *Правильный ответ:* методу Фонио 5. Увеличение количества лейкоцитов в крови ____. *Правильный ответ*: лейкоцитоз 6. Если в лейкограмме наблюдается увеличение содержания сегментоядерных нейтрофилов и уменьшение содержания палочкоядерных, то это ____. *Правильный ответ:* сдвиг ядра вправо 7. Цитоплазма молодых клеток крови окрашивается ____. *Правильный ответ:*базофильно 8. Соотношение ядро-цитоплазма с возрастом клеток крови____. *Правильный ответ:* уменьшается 9. Основная функция нейтрофилов ____. *Правильный ответ*: фагоцитоз 10. Показатель клинического анализа крови – гематокрит показывает ___. *Правильный ответ:* соотношение объема эритроцитов к объему плазмы 11. Моноциты участвуют ____. *Правильный ответ:* в формировании и регуляции иммунного ответа. 12. При исследовании окрашенных мазков крови птиц обычно производят подсчет ____ клеток. *Правильный ответ:* 1000 13. Особенностью крови (эритроцитов) мозоленогих (верблюдов и лам) является ____.

	Правильный ответ: эллипсоидная форма эритроцитов. 14. Постоянство показателей внутренней среды ___. *Правильный ответ:* гомеостаз 15. Процесс разрешения эритроцитов ____. *Правильный ответ:* гемолиз
Б1.О.33 БИОТЕХНИКА РАЗМНОЖЕНИЯ ЖИВОТНЫХ	*Задания закрытого типа:* ***1. У самок каких видов животных яичники неправильной формы имеют бугристую поверхность:*** А. у коров Б .у кобыл В. у свиней Г. у овец *Ответ: в.* ***2.Мошонка у быка, барана, жеребца располагается:*** А. между бёдер Б. позади бёдер В. впереди бёдер Г. впереди S-образного изгиба пениса *Ответ: а.* ***3. Яичник каких самок имеет овуляционную ямку:*** А. у лошадей Б. у коров В. у свиней Г. у овец *Ответ: а.* ***4.Спермиогенез происходит в:*** А. клетках Лейдига Б. извитых канальцах В. семявыносящих канальцах Г. прямых канальцах *Ответ: б.* ***5.Половая зрелость у свиньи наступает:*** ***А. 6-7 месяцев*** ***Б. 10-12 месяцев***

	В. 25-30 месяцев ***Г. 1-2 года*** *Ответ: а.* *Задания открытого типа:* 1.Половой цикл, при котором выпадает феномен половой охоты, называется… Ответ: алибидным. 2. Малый объем спермиев в поле зрения микроскопа это - … Ответ: олигоспермия. 3.Объем эякулята у быка составляет … мл. Ответ: 4-5. 4. Животные, у которых на протяжении года бывает один или два половых цикла, называются … Ответ: моноцикличными. 5… – отсутствие спермиев в сперме. Ответ: аспермия 6. Вид полового цикла, характеризующийся отсутствие видимых признаков реакции организма во время полового возбуждения, половой охоты, называется… Ответ: ареактивным. 7.Поступательное движение (ППД), характеризующееся правильным линейным перемещением спермиев в поле зрения, называется… Ответ: прямолинейное 8.Половой цикл самки подразделяется на стадии возбуждения, …, уравновешивания. Ответ: торможения. 9.Охоту у овец выявляют при помощи … Ответ: баранов-пробников. 10. При искусственном осеменении кобыл и свиноматок сперма попадает в… Ответ: матку. 11.Склеивание сперматозоидов между собой называется… Ответ: агглютинация.

	12. Придаточные половые железы, которые освобождают мочевой канал от остатков мочи, называются … Ответ: уретральные. 13.Влияние высокой температуры, гипотонического и гипертонического растворов, антисептики вызывает … спермиев. Ответ: гибель. 14.Жёлтое тело, которое задерживается в яичнике небеременных животных дольше 25-30 дней, называется… Ответ: персистентным. 15.Слизистая оболочка матки жвачных животных собрана в … Ответ: складки.
Б2.О.01.01(У) ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ	*Задания закрытого типа:* 1. Значительные морфофизиологические изменения, сопровождающиеся общим подъёмом организации: а)Ароморфозы б)Метаморфозы г)Морфоморфозы Правильный ответ: ароморфозы. 2. Совокупность реакций синтеза органических веществ в клетке с использованием энергии: а) Кинетический обмен б) Пластический обмен в) Обмен веществ Правильный ответ: пластический обмен. 3.Какова последовательность расположения органов размножения самки: а) яйцепровод; б) яичник; в) влагалище; г) матка. *Правильный ответ: б), а), г). в).* 4.Соотнесите количество зубов с видом животного: 1) крупный рогатый скот а) 40 2) лошадь б) 32 3) свинья в) 42 4) собака г) 44 *Правильный ответ: 1-б, 2-а, 3-г, 4-в.*

	5. pH желудочного сока обусловлена наличием в его составе: 1. едкого натра. 2. серной кислоты 3. ортофосфорной кислоты. 4. соляной кислоты. *Правильный ответ:* 4 *Задания открытого типа:* 1. Форма полового контакта, при котором многоклеточные и одноклеточные обмениваются наследственным материалом _____ Правильный ответ: коньюгация. 2. Что расположено в передней части головки сперматозоида? Правильный ответ:акросома (видоизмененная лизосома). 3. Естественное или искусственное соединение двух наследственно различающихся генотипов посредством оплодотворения____ _____ Правильный ответ: скрещивание. 4. Наследственное заболевание, характеризующееся врожденным частичным или полным отсутствием в организме пигмента меланина_____ Правильный ответ: альбинизм. 5. Какая часть клетки содержит генетическую информацию _____ Правильный ответ: ядро. 6.Назовите (сверху вниз) и покажите кости грудной конечности_____. Правильный ответ: плечевая, лучевая и локтевая, запястная, пястная, фаланги пальцев-первая, вторая и третья. 7. Верхняя губа разделена продольной бороздой у_____. Правильный ответ: собаки. 8.Нервы для тазовой конечности отходят от_____. Правильный ответ: пояснично-крестцового утолщения. 9. Сетка расположена в области_____. Правильный ответ: мечевидного хряща. 10.Экспираторами называют мышцы, сокращение которых обеспечивает процесс

	Правильный ответ: выдоха 11. Диафрагма является одной из мышц, сокращение которой обеспечивает процесс *Правильный ответ:* вдоха 12. В выдыхаемом воздухе самым высоким является парциальное давление *Правильный ответ:*. Азота 13. Антитела крови – это *Правильный ответ:* химические вещества, вырабатываемые иммунной системой при обнаружении чужеродных веществ в организме 14. Степень насыщенности эритроцитов гемоглобином характеризуется *Правильный ответ:* цветным показателем крови 15. Какой орган является центром управления нервной системы_____ Правильный ответ: головной мозг.
Б2.О.01.03(У) КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	*Задания закрытого типа:* **1.При общем исследовании животного, вначале проводят:** (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): А) подсчет пульса Б) измерение температуры В) подсчет частоты дыхания Г) подсчет сердцебиения Правильный ответ:б ***2.* К внутренним половым органам самки относятся:** А) влагалище, матка, яйцепроводы, яичники Б) яичники, половые губы В) яйцепроводы, клитор Г)половые губы, преддверие влагалища, клитор Ответ: А. ***3.*Острое течение болезни характеризуется следующими признаками (выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):** *а)* протекает бурно; *б)* с явно выраженными клиническими признаками; в) протекает вяло; г) продолжается более 6 недель, месяцы, годы; д)продолжается 2-х недель.

	Правильный ответ: а, б, д **4.Дайте характеристику скрытого (латентный, инкубационный) периода болезни (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):** а) он продолжается от начала внедрения в организм причинного фактора до появления первых слабо выраженных клинических проявлений; б) свойственно появление симптомов, характерных для данной болезни; в) свойственно восстановление структурно- функциональной взаимосвязи между клетками органами и системами организма в результате устранения прекращения или ослабления действия болезнетворных факторов; г) свойственно появление общих симптомов, характерных для целого ряда болезней (угнетение, потеря аппетита, утомляемость, повышение температуры); д) характерно прекращение жизненных функций дыхания, сердечной деятельности организма. *Правильный ответ: а* **5.Для активизации сердечной деятельности и периферического кровообращения подкожно вводят (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):** 1.Кофеин 2. глюкозу 3. кордиамин *Правильный ответ:1.3* *Задания открытого типа:* 1.Постоянство показателей внутренней среды это…… Правильный ответ*: гомеостаз* 2.Предварительные сведения о животном, получаемые от владельца животного или обслуживающего персонала, до клинического обследования — это ____. Правильный ответ: *анамнез* 3.Клинический осмотр начинают с _____ Правильный ответ: кожных покровов и слизистых оболочек 4.При общем исследовании животного, вначале проводят: Правильный ответ: *измерение температуры* 5.Семенник выполняет … и … функции. Ответ: гормональную и генеративную. 6.Полдовой цикл у животных характеризуется тремя стадиями: …

	Ответ: возбуждением, торможением и уравновешиванием. 7. Желтое тело полового цикла – это … . Ответ: временная железа внутренней секреции. 8.В преддверье влагалища у самок сельскохозяйственных животных расположены … железы. Ответ: большие и малые вестибулярные железы. 9._____ – это особое патологическое состояние организма, характеризующееся нарушением структурно- функциональной взаимосвязи всех его клеток, органов и систем под влиянием болезнетворных факторов и неблагоприятных условий внешней среды в результате снижения защитных механизмов и сопровождающееся понижением продуктивности и экономической ценности животного. Болезнетворные факторы – это патогенные факторы. Правильный ответ: *Болезнь* 10_____ – ответная реакция организма адекватная силе раздражителя, не приводящая к структурно- функциональным изменениям (чихание, кашель, диарея, отдергивание конечностей, прекращение дыхания, артериальная гиперемия). Правильный ответ: *Защитная реакция* 11 _____ – ответная реакция организма на обычный (адекватный) или патогенный раздражитель, приводящая к структурно-функциональным нарушениям (венозная гиперемия, ишемия, стаз). Правильный ответ: *Патологическая реакция* 12_____ – это местное, локально ограниченное структурно-функциональное нарушение, возникающее под действием патогенного фактора в результате развития комплекса защитных и патологических реакций организма (воспаление, ожог, перлом, резаная рана, тромбоз, эмболия). Правильный ответ: *Патологический процесс* *13.У козы возник абсцесс. Какое назначите оперативное лечение?*_____ *Ответ:* вскрытие крестообразным разрезом 14. Какое лечение применяют при фолликулярном конъюнктивите у собак?_____ *Правильный ответ:* прижигание фолликул ляписным карандашом. 15. С развитием интоксикации целесообразно вводить внутривенно _____ раствор гексамителентетрамина с кофеином. *Правильный ответ: 40% раствор*
ОПК-2 Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	
ОПК-2.1 *Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных факторов*	

Б1.О.14 ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа:* **1. Микроорганизмы относятся к семейству Micrococcoceae и Deinoccoceae:** а) кокки б) спирохеты в) бациллы г) риккетсии д) микобактерии *Правильный ответ- 1* **2. В 1976 г. Международным комитетом по таксономии стафилококков официально утверждены три вида:** а) S.aureus, S.epidermidis, S. saprophyticus б) S.aureus, S.agalactiae, S.saprophyticus в) S.equi, S.epidermidis, S.saprophyticus г) S.dublin, S.aureus, S.epidermidis д) S.saprophyticus, S.dublin, S.equi *Правильный ответ – а* **3. На агаре с 10%обезжиренного молока после 24 часов инкубации на свету синтезирует золотистый или оранжевый пигмент:** а) S.equi б) S.epidermidis в) S.aureus г)S. agalactiae *Правильный ответ – в* **4. В столбике желатина растут по уколу с разжижением среды и образованием воронки с жидкостью:** а) стафилококки б) стрептококки в) сальмонеллы г) риккетсии д) эрлихии *Правильный ответ- а* **5. Стафилококки проникают в организм:** а) через неповрежденную кожу и аэрогенно б) через поврежденную кожу и слизистые оболочки в) трансмиссивно и через слизистые оболочки г) только алиментарно *Правильный ответ: б*

	Задания открытого типа: *1.* Какую микрофлору представляет совокупность микроорганизмов, являющиеся постоянными обитателями тела животного? *Правильный ответ- нормальная* *2.* Состояние заражённости - это ..... *Правильный ответ: инфекция* *3.* ..... -это способность микробов вызывать инфекционный процесс. *Правильный ответ: патогенность* 4. Микробов способных вызывать заболевание называют ..... . *Правильный ответ: патогенными бактериями* *5.* Место проникновения патогенного микроба в организм животного называют..... *Правильный ответ: воротами инфекций* 6. Аппарат для выращивания микроорганизмов в анаэробных условиях-…. *Правильный ответ- Микроанаэростат* *7.* … отражает падающий на него свет и направляет его в конденсор для освещения препарата. *Правильный ответ- зеркало* 8. Как называется наружная линза микроскопа? *Правильный ответ- фронтальная* 9. … состоит из нескольких линз, собирающих отраженный зеркалом свет в пучок и направляющих его па плоскость препарата. *Правильный ответ – конденсор* 10. … стеклянная пластинка, на которой линия в 5 мм разделена на 10 или 20 делений {размещают в окуляре). *Правильный ответ -Окуляр-микрометр* *11.* …-называется свечение объекта, возбуждаемое поглощенной им световой энергией. *Правильный ответ- Люминесценцией* 12. Перечислите извитые формы бактерий. *Правильный ответ: вибрионы, спириллы и спирохеты*

	13. Для приготовления препарата-мазка из …… в левую руку берут пробирку с материалом, в правую — бактериологическую петлю (как пишущее перо). Петлю тщательно прожигают на пламени горелки, не выпуская из рук, осторожно около пламени открывают пробирку свободными пальцами (мизинцем и безымянным) правой руки, петлей захватывают каплю материала, пробирку закрывают и ставят в штатив. Свободной левой рукой берут предметное стекло, наносят на его поверхность каплю и легкими круговыми движениями растирают по стеклу, затем препарат высушивают на воздухе, петлю прожигают. *Правильный ответ: жидкой микробной культуры* *14.* …..- производное наружного слоя оболочки. *Правильный ответ- капсула* . ***15.*** ……- бесхлорофилльные микроорганизмы, обитающие на поверхности различных субстратов. *Правильный ответ-грибы*
Б1.О.15 **ВИРУСОЛОГИЯ**	*Задания закрытого типа:* **1.Вирусология - это:** наука о происхождении вирусов наука о вирусных заболеваниях наука о вирусах и вызываемых ими болезнях наука о возбудителях вирусных болезней *Правильный ответ: в, г* **2.Определить последовательность этапов РТГА** приготовление суспензии эритроцитов, определение 1ГАЕ, основной опыт и учет результатов приготовление суспензии эритроцитов, определение 1ГАЕ, определение рабочей дозы вируса (4 ГАЕ), основной опыт и учет результатов приготовление суспензии эритроцитов, определение рабочей дозы вируса (4 ГАЕ), определение 1ГАЕ , основной опыт и учет результатов *Правильный ответ: 2* **3.Реконвалесценция наступает:** в разгаре болезни в предклиническом периоде в продромальном периоде в исходе болезни *Правильный ответ: г* **4.Таксономия вируса бешенства:** Rhabdoviridae, Cytorhabdovirus

	Rhabdoviridae, Lyssavirus Rhabdoviridae, Nukleorhabdovirus Rhabdoviridae, Ephemerovirus *Правильный ответ: б* **5.Укажите соответствие типа нуклеиновой кислоты и вида вируса:** ДНК-содержащий РНК-содержащий Вирус оспы Вирус бешенства Вирус ящура *Правильный ответ: 1-а, 2-б,в* *Задания открытого типа:* 1.Основоположником вирусологииявляется_____ *Правильный ответ: Д.И.Ивановский* 2.Облигатный паразитизм вирусов обусловлен отсутствием_____ *Правильный ответ: АТФ* 3.Убиквитарность вирусов - это_____ *Правильный ответ: повсеместность распространения вирусов* 4.Точность копирования молекул нуклеиновой кислоты вирусов при репликации обеспечивает_____ *Правильный ответ: закон комплементарности* 5.Репродукци вирионов вируса – это_____ *Правильный ответ: воспроизводство вируса* 6.Заражение чувствительной живой системы с целью получения от неё новой популяции вируса называется_____ *Правильный ответ: пассаж* 7.Абсолютно стерильные животные называются_____ *Правильный ответ: гнотобиоты* 8.Соединение эритроцитов с поверхностью поражённых вирусом клеток называется_____ *Правильный ответ: гемадсорбция*

	9.Дерматотропным вирусом называется_____ *Правильный ответ: герпес* 10.Специфические белки, образующиеся в организме определённым типом клеток под воздействиемантигена, называются _____ *Правильный ответ: антитела* 11.Вирусные нуклеиновые кислоты обнаруживают с помощью_____ *Правильный ответ: ПЦР* 12.Тельца-включения бывают__ _____ *Правильный ответ: цитоплазматические* 13.Биопрепарат для активной иммунизации - это_____ *Правильный ответ: вакцина* 14.Вирус бешенства от места внедрения продвигается к головному мозгу по _____ *Правильный ответ: нервным стволам* 15.Характерный клинический признак узелковой формы миксоматоза кроликов _____ *Правильный ответ: папулы и узелки на различных участках тела*
Б1.О.23 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа:* 1. **Механизм действия электрического тока заключается в переходе электрической энергии в**: 1) химическую 2) механическую 3) термическую 4) электромагнитную 5) ядерную *Правильный ответ*: 1, 2, 3 **2. Влияние лазерного излучения на живые объекты включает следующие эффекты:** 1) термический 2) ударный 3) резонансный 4) стимулирующий 5) сенсибилизация 6) электрострикция

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 6

3. **Иммунитет, формируемый при введении в организм готового антигенного материала или антител называется**

1) активный
2) пассивный
3) колостральный
4) искусственный
5) естественный

Правильный ответ: 4

4.**Перечислите в порядке течения периоды острой лучевой болезни**

1) Период первичных реакций
2) Период относительного клинического благополучия
3) Период восстановления нарушенных функций
4) Период выраженных клинических признаков

Правильный ответ: 1, 2, 4, 3

5.**Установите соответствие между названием стадии болезни и ее определением**

1. латентная стадия	А. характеризуется полным развитием клинической картины заболевания
2. продромальная стадия.	Б. длится от момента воздействия причинного фактора до появления первых симптомов болезни.
3. стадия выраженных проявлений	В. характеризуется выздоровлением (полное и не полное), переходом в хроническую форму или смертью
4. исход болезни	Г. длится от первых признаков болезни до полного проявления ее симптомов.

Правильный ответ: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В

Задания открытого типа:

1. _____- своеобразное местное патологическое повреждение тканей, возникающее под действием любых агентов? нагретых до высокой температуры.

Правильный ответ:Ожог

	2. _____ - стойкое понижение температуры тела у теплокровных животных вследствие уменьшения теплосодержания в организме врезультате отдачи тепла. *Правильный ответ*:Гипотермия 3. При общем поражении организма большими дозами ионизирующего излучения возникает _____. *Правильный ответ*: лучевая болезнь 4. Особо опасно перемещение животного из среды с высоким давлением в нормальные условия (декомпрессия), что приводит к развитию так называемая кессонной болезни. В ее генезе основное значение имеет _____ – образование пузырьков азота, которые начинают циркулировать в крови, сливаются, превращаются в эмболы, закрывающие просвет сосудов. *Правильный ответ*:десатурация 5. Повреждения, обусловленные приложением к тканям механической силы, превышающей их способность к сопротивлению, называют механической _____. *Правильный ответ*:травмой 6. _____ — прижизненное образование внутри сосуда сгустков, связанных с его стенкой, именуемых тромбом и препятствующих току крови из-за сужения или полного закрытия просвета сосуда. *Правильный ответ*:Тромбоз 7. _____— одна из форм кровотечения, представляющая собой выход крови за пределы сосуда и скопление ее в тканях. *Правильный ответ*:Кровоизлияние 8. _____ – это сложная защитно-приспособительная реакция организма, возникающая в ответ на повреждение или действие патогенного фактора, и проявляющаяся тремя основными взаимосвязанными процессами: альтерацией, экссудацией и пролиферацией. *Правильный ответ*:Воспаление 9. _____ – уменьшение органа или ткани в объеме в результате уменьшения размера клеток. *Правильный ответ*:Атрофия 10. _____ – прижизненное омертвение участка органа или ткани. *Правильный ответ*:Некроз

	11. _____ — патологическое разрастание, отличающееся от других патологических разрастаний автономностью, наследственно закреп-ленной способностью к неограниченному, неконтролируемому росту и ати-пичностью. *Правильный ответ*:Опухоль 12. Согласно этой теории, считается, что основной причиной развития опухолей является воздействие различных физических и химических факторов на клетки организма (рентгеновское и гамма-излучение, канцерогенные вещества), что приводит к их онкотрансформации. Помимо экзогенных химических канцерогенов рассматривается роль в возникновении опухолей эндогенных канцерогенов (в частности, метаболитов триптофана и тирозина) путем активации этими веществами протоонкогенов, которые посредством синтеза онкобелков приводят к трансформации клетки в опухолевую. *Правильный ответ*:Физико-химическая теория 13. _____ – повышенная, ненормальная чувствительность организма к действию веществ с антигенными инеантигенными свойствами. *Правильный ответ*:Аллергия *14.* _____ – патологическое состояние, характеризующееся недостаточным поступлением кислорода в организм или полным его прекращением, и накоплением в тканях углекислого газа. *Правильный ответ*:Асфиксия 15. _____ – патологический процесс, сопровождающийся снижением концентрации кислорода в тканях. Развивается, когда в ткани поступает недостаточное количество кислорода или затруднено его использование. *Правильный ответ*:Гипоксия
Б2.О.01.03(У) КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	*Задания закрытого типа:* **1. Морфологический анализатор определяет:** 1) кетонурию; 2) протеинурию; 3) форменные элементы крови *Правильный ответ*: 3 2. **По клиническому проявлению симптомы подразделяют:**

1) типичные 2) важные 3) патогномоничные 4) атипичные	а) симптомы, безусловно указывающие на определенную болезнь б) симптомы практически всегда встречаются при данном заболевании в) симптомы, на основании которых делается заключение, т.е. важные при постановке диагноза г) симптомы не свойственные данной болезни

*Правильный ответ:*1-б, 2-в, 3-а, 4-г

3.Исследование легких проводят с применением одного из функциональных методов:
а) термометрия
б) перкуссия
в) аускультация
г) апноэ
Правильный ответ: г

4. **Количество каких клеток повышается в молоке при субклиническом мастите?**
А.соматических
Б . эритроцитов
В. лейкоцитов
Г.моноцитов
Ответ: А.

***5.*Каковы размеры карункулов при четырех месячной стельности у коров при ректальном исследовании матки.**
А. размером с лесной орех (фундук)
Б.размером с грецкий орех
В.размером с куриное яйцо
Г.размером с гусиное яйцо
Ответ: А.

Задания открытого типа:

1.Исследование эритроцитов проводят при подозрении на…..
Ответ: анемии

2.Физико-химические свойства мочи исследуют при заболеваниях…..
Ответ:почек

3.Патологические формы лейкоцитов в мазках крови появляются при
Ответ: лейкозе

	4.СОЭ увеличивается при …… Ответ:острых воспалительных процессах 5. Для оценки состояния сердечной деятельности проводят Ответ: электрокардиографию 6.Для определения скорости оседания эритроцитов используют Ответ: аппарат Панченкова 7.Одним из функциональных методов исследование легких является …… Ответ :апноэ 8. Одним из функциональных методов исследования почек является …….. Ответ: метод Зимницкого 9. Процедура извлечения жидкости из пространства между стенкой грудной клетки и легкими называется Ответ: Плевроцентез 10……..мочевого пузыря, заключается в введении катетера в полость мочевого пузыря через уретру. Ответ: Катетеризация 11.При остром эндометрите коров проводится…введение готовых лекарственных форм препаратов. Ответ: готовых. 12. Общее исследование животных при патологии половых органов начинают с … . Ответ: определения температуры, пульса и частоты дыхательных движений. 13.Охоту у овец определяют при помощи … . Ответ: барана пробника. 14.Для диагностики сроков беременности у коров применяют … исследование. Ответ: ректальное. 15.Вдувание воздуха в молочную железу проводят для лечения животных при … . Ответ: родильном парезе.
ОПК-2.2 *Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов*	
Б1.О.22 КОРМЛЕНИЕ	*Задания закрытого типа:* ***1.Задания на установление соответствия между элементами***

ЖИВОТНЫХ С ОСНОВАМИ КОРМОПРОИЗВОДСТВА	Структура рациона для высокопродуктивных дойных коров: 1. Грубые корма 2. Сочные 3. Концентрированные А. 35-45% Б. 25-40% В. 20-30% *Правильный ответ:1-В,2-Б, 3-А* ***2.Задания с выбором нескольких правильных ответов*** Информация, которая необходима для оформления паспорта на средний образец корма. 1. Сведения о названии хозяйства, район, область. 2. Название корма, его ботанический состав или происхождения. 3. Технология заготовки корма, дата, место отбора, органолептическая оценка. 4. Содержание в корме воды, сырых золы, протеина, жира, клетчатки и МАР. *Правильный ответ:1, 2, 3* ***3.Задания с выбором одного правильного ответа*** По каким признакам определяется питательная ценность корма? 1. Вид, возраст и физиологическое состояние животных, состав рациона, заготовка и подготовка кормов к скармливанию, соотношение питательных веществ, содержание витаминов и минеральных веществ. 2. Природно-климатические и агротехнические, способы заготовки, условия хранения и подготовки к скармливанию. 3. Физиологически оптимальные условия содержания животных и регулируемый микроклимат в помещениях. 4. Химическим составом, а также в процессе взаимодействия корма с организмом животных, за изменением их физиологического состояния, обмена веществ и производительностью. *Правильный ответ:4* ***4.Соотнесите понятия:*** Ферменты участвующие в переваривании: 1. Протеина 2. Жира 3. Клетчатки 4. Крахмала. А.Лактаза Б.Целлюлаза В.Пепсин Г.Холиэстераза *Правильный ответ:1-В,2-Г, 3-Б, 4-А*

5.Задания на установление последовательности

Технологический процесс заготовки силоса из свежескошенных растений включает следующие операции:

1.Погрузка
2.Уплотнение
3.Скашивание
4.Измельчение
5.Разгрузка
6.Транспортирование
7.Герметизация силосной массы в траншеях
8.Разравнивание

Правильный ответ:3,4,1,6,5,8,2,7

Задания открытого типа:

1. Какое сахаро-протеиновое отношение ухудшает использование питательных веществ рациона и приводит к нарушению обмена веществ в организме.

Правильный ответ. Менее 0,6:1 и более 2:1

2. В рационе стельных сухостойных коров на 1 кормовую единицу должно приходиться_____ грамм переваримого протеина.

Правильный ответ. 100

3.Для определения потребности в энергии и питательных веществах для лактирующей коровы необходимо знать: _____.

Правильный ответ. живую масса, удой, содержание жира в молоке, упитанность, возраст, физиологическое состояние, месяц после отела

4.Какое количество энергии необходимо свиноматке на каждого поросенка в сутки при планируемом отъеме в:
28 дней-ак.ед.
35 дней -bк.ед.
60 дней -cк.ед.

Правильный ответ. а – 0,33,b-0,35,с – 0,38.

8. Сколько кормовых единиц в сутки требуется на поддержание жизни животному на 100 кг живой массы?

Правильный ответ. 0,9-1,0 кормовых единиц.

6.В _____ выражают переваримость питательных веществ корма.

Правильный ответ. граммахи в процентах

7.Антигеморрагический витамин:

	Правильный ответ. К 8.При широком и узком протеиновом отношении переваримость кормов_____. Правильный ответ. Снижается 9.Укажите структуру рациона для лактирующей коровы средней продуктивности. Грубые корма a%, сочные корма b%, концентрированные корма c% Правильный ответ. a-30%, b-50%, c-20% 10.Определите коэффициент переваримости жира, если известно, что в организм животного с рационом поступило 400 грамм жира, выделилось с калом 100. Правильный ответ. 400-100=300 грамм 300x100/400=75% 11.Какое количество энергии на 100 кг живой массы рекомендуется племенным жеребцам всех пород в предслучной и случной периоды? Правильный ответ. 20,9-25,1 МДж обменной энергии (2,1-2,5 ЭКЕ) 12._____ — это совокупность процессов, связанных с поступлением питательных веществ, их последующим преобразованием и выделением конечных продуктов этих преобразований. Правильный ответ. Обмен веществ. 13._____ кислота является основным консервирующим фактором при силосовании кормов. Правильный ответ. Молочная 14.Сколько кормовых единиц в сутки необходимо взрослой супоросной свиноматке нормальной упитанности живой массой 210 кг во второй период супоросности? Правильный ответ. 2,1x1,5=3,15 15.Какой экономический показатель, характеризует полноценность кормления? Правильный ответ. Оплата корма продукцией.
Б1.О.28 ГИГИЕНА ЖИВОТНЫХ	*Задания закрытого типа:* **1. Найдите соответствующие определения терминам:** 1). Дезинсекция 2). Дератизация 3). Дезинфекция 4). Дезодорация А) уничтожение или устранение неприятных запахов Б) уничтожение грызунов В) уничтожение насекомых, которые находятся в местах обитания человека и домашних животных Г) уничтожение микроорганизмов, возбудителей инфекционных заболеваний человека и домашних животных. *Правильный ответ: 1 – В; 2 – Б; 3 – Г; 4 - А*

2. Крупные животноводческие фермы, свинокомплексы и птицефабрики относят к предприятиям:
А) открытого типа Б) закрытого типа В) смешанного типа Г) свободного типа
Правильный ответ: Б

3. Какая система вентиляции обеспечивается за счет разницы наружной и внутренней температуры, трещин в строительных материалах, щелей и перекрытий в животноводческих помещениях?
А) естественная Б) искусственная В) смешанная Г) принудительная
Правильный ответ: А

4. Частная зоогигиена изучает?
А) гигиену транспортировки и перегона животных
Б) общие вопросы гигиены окружающей среды, кормов,кормления и поения животных
В) вопросы содержания, кормления, ухода и эксплуатации отдельных видов животных
Г) клинический осмотр и ветеринарную оценку животных перед убоем на мясокомбинатах и убойных площадках
Д) ветеринарно-санитарную экспертизу туш на мясокомбинатах и убойных площадках
Правильный ответ: В

5. Прибор для определения скорости движения воздуха в вытяжных каналах называется:
А) анемометр
Б) барометр
В) люксметр
Г) психрометр
Правильный ответ: А

Задания открытого типа:

1. На какой глубине в почве содержится наибольшее количество микроорганизмов_____
Правильный ответ: 2- 10 см.

2. Через 30 минут после отела корову следует напоить теплой подсоленной водой (10-15 л) с температурой _____. Это делают для утоления жажды животного, а также для возбуждения его аппетита и предупреждения задержания последа.
Правильный ответ: 25-30 градусовЦельсия

3. После какого времени можно поить разгоряченную лошадь_____.
Правильный ответ: через 1,5 – 2 часа

4. Наименьший объем исследуемой воды (в мл), в котором обнаруживают хотя бы одну кишечную палочку называется_____.

	Правильный ответ: коли-титр 5. При неправильном кормлении взрослых животных, возникает нарушении соотношения кальция и фосфора,такое заболевание называется _____ Правильный ответ: остеомаляция 6. Какое заболевание может возникнуть у дойных коров при задержке доения _____ Правильный ответ: мастит 7. Какая температура в градусах по Цельсию соответствует нормативной для телят в профилактории _____ Правильный ответ: 18°С 8. Какая длина и ширина стойла для коров соответствует НТП, в метрах: ширина _____м.; длина _____м. Правильный ответ: ширина 1 – 1,2 м., длинна 1,7 – 1,9 м. 9. Предельно допустимая концентрация аммиака в воздухе помещений для лошадей составляет _____мг/м^3 Правильный ответ: 20 мг/м^3 10. Нормативная температура воздуха в овчарне, в градусах по Цельсию должна составлять _____°С Правильный ответ: 5°С 11. Температура воздуха в свинарнике для содержания подсосных свиноматок с поросятами должна составлять _____°С Правильный ответ: 18°С 12. Относительная влажность воздуха внутри помещений для содержания холостых, легко супоросных свиноматок и хряков-производителей, не должна превышать _____% Правильный ответ: 70 % 13. Норма площади станка (м^2/на 1 гол.) для ремонтного молодняка свиней составляет _____ м^2: Правильный ответ: 1 – 1,2 м^2 14. Фронт кормления для ремонтного молодняка свиней составляет - _____м. Правильный ответ: 0,3 м. 15. Устройство для местного обогрева и содержания цыплят называется_____ Правильный ответ: брудер
Б1.О.32 ОСНОВЫ	*Задания закрытого типа:* **1. Оптимальный срок производственного использования свиноматок при интенсивной технологии выращивания**

ЧАСТНОЙ ЗООТЕХНИИ	**составляет в среднем...** А) 2...3 опороса Б) 4...5 опоросов В) 6...7 опоросов Г) 8...9 опоросов *Правильный ответ: Б* **2. Продолжительность использования свиноматок в товарных хозяйствах составляет в среднем...** А) 1,5...2 года Б) 2,5...5 лет В) 6...7,5 лет Г) 8...10 лет *Правильный ответ: Б* **3. Молочность свиноматок за лактацию составляет в среднем...** А) 50...100 кг Б) 110...150 кг В) 200...250 кг Г) 270...350 кг *Правильный ответ: г* **4. Сколько опоросов получают в среднем от свиноматки за год?** А) 1,5...1,8 Б) 2...2,3 В) 2,5...2,8 Г) 3...3,3 *Правильный ответ: Б* **5. Лактационный период у коров длится:** А. 280-310 дней Б. 305-320 дней В. 180-225 дней *Правильный ответ: А* *Задания открытого типа:* 1. Сколько камер в желудке у крупного рогатого скота _____ Правильный ответ: 4 2. Согласно сортовой разрубке КРС: филей, оковалок; кострец; огузок и грудная часть это _____ сорт

	Правильный ответ: Первый сорт 3. Гормон молокоотдачи _____ Правильный ответ: Окситоцин 4. Способность коров накапливать и свободно удерживать молоко в течение 10-12 часов _____ Правильный ответ: Емкость вымени 5. Поверхностный, наружный слой кожи, выполняет защитную функцию_____ Правильный ответ: Эпидермис 6. Продолжительность инкубации куриных яиц_____ Правильный ответ: 21 день 7. Отношение убойной массы к предубойной, выраженное в % это_____ Правильный ответ: Убойный выход 8. Секреция молока осуществляется под действием гормона _____ Правильный ответ: Пролактин 10. Гистологический слой шерстинки, находящийся под чешуйками, представляет собой веретенообразные клетки и составляет основную массу волокна_____ Правильный ответ: Корковый слой 11. На сколько групп делится овечья шерсть?_____ Правильный ответ: На 4 группы 12. Период супоросности у свиноматок составляет в среднем..._____ Правильный ответ: 115 дней 13. Средняя живая масса одного поросенка при рождении это _____ Правильный ответ: Крупноплодность? 14. Масса гнезда в 21 - дневном возрасте поросят это_____ Правильный ответ: Молочность свиноматок 15. Для большинства отечественных пород свиней, количество поросят в помете составляет в среднем... Правильный ответ: 10...11
Б1.О.33	*Задания закрытого типа:*

БИОТЕХНИКА РАЗМНОЖЕНИЯ ЖИВОТНЫХ	**1.Какие железы относят к придаточным половым железам:** А. пузырьковидные, предстательные, луковичные, уретральные Б. луковичные, куперовы, уретральные В. пузырьковидные, луковичные Г. предстательные. пузырьковидные Ответ: а. **2.Зрелые фолликулы овулируют только в овуляционной ямке яичника у:** А. кобылы Б. коровы, тёлки В. овцы, козы Г. свиньи Ответ: а. **3.Охоту у коровы можно диагностировать:** А. вагинальным исследованием Б. наблюдением за поведением самки В. при помощи быка-пробника Г по степени проявления феноменов стадии возбуждения Ответ: б. **4.Назначение пузырьковидных придаточных половых желез быка, барана?** А. увеличение объёма спермы, выведение спермиев, внесение питательных веществ в сперму Б. продвижение спермиев по мочеполовому каналу, оплодотворение яйцеклетки В. разбавление секрета придатка семенника Г. очищение мочеполового канала от мочи перед выведением спермы Ответ: в. **5.Какова форма головки пениса у хряка?** А. штопорообразная Б. усечённый конус В. заострённая Г. грибовидная Ответ: а. *Задания открытого типа:* 1.В извитых канальцах семенников происходит… Ответ: спермиогенез.

	2.Персистентным жёлтым телом называют жёлтое тело, функционирующее свыше одного месяца в яичнике … самки. Ответ: небеременной. 3.S-образный изгиб тела пениса у барана расположен … мошонки. Ответ: позади. 4.Продолжительность половой охоты у большинства коров и тёлок составляет … часов. Ответ: 13-17. 5.Влагалище без резких границ переходит в шейку матки у … Ответ: свиней. 6… половым циклом называется цикл, во время которого не происходит овуляция. Ответ: ановуляторным. 7.Половой орган самок, выполняющий генеративную и гормональную функцию, называется… Ответ: яичник. 8.У придатка семенника различают три части: … Ответ: головку, тело, хвост. 9.Карункулы имеются на слизистой оболочке матки у … Ответ: коровы. 10.Половой цикл самок состоит из … стадий. Ответ: 3. 11.Пузырьковидные придаточные железы отсутствуют у … Ответ: плотоядных. 12.Гормональная функция семенника заключается в … Ответ: образовании андрогенов. 13.У моноцикличных животных после полового цикла наступает длительный период полового покоя-… Ответ: анэструс. 14.К придаточным половым железам самцов относят: ... Ответ: пузырьковидные, предстательные, луковичные, уретральные.

	15.Алибидным половым циклом называют такой, при котором в стадию возбуждения выпадает феномен … Ответ: половой охоты.
Б2.О.01.03(У) КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	*Задания закрытого типа:* ***Найдите соответствующие определения терминам:*** *1). Дезинсекция 2). Дератизация 3). Дезинфекция 4). Дезодорация* *А) уничтожение или устранение неприятных запахов* *Б) уничтожение грызунов* *В) уничтожение насекомых, которые находятся в местах обитания человека и домашних животных* *Г) уничтожение микроорганизмов, возбудителей инфекционных заболеваний человека и домашних животных.* *Правильный ответ: 1 – В; 2 – Б; 3 – Г; 4 - А* ***2. Крупные животноводческие фермы, свинокомплексы и птицефабрики относят к предприятиям:*** *А) открытого типа Б) закрытого типа В) смешанного типа Г) свободного типа* *Правильный ответ: Б* **3.Как называют интервал времени от отела до плодотворного осеменения?** А.сервис период Б. положительный период В.лаг период Г.новый период Ответ: А. **4.Какой индекс осеменения коров считается отличным?** А. 1,5 Б.2 В.3 Г.4 Ответ: а. **5.На какое количество коров рассчитывают выход телят на начало года?** А.на 100 Б.на 10 В.на 500 Г на 1000 Ответ: А. *Задания открытого типа:* 1. Через 30 минут после отела корову следует напоить теплой подсоленной водой (10-15 л) с температурой _____. Это делают для утоления жажды животного, а также для возбуждения его аппетита и предупреждения

задержания последа.
Правильный ответ: 25-30 градусовЦельсия

2. После какого времени можно поить разгоряченную лошадь_____.
Правильный ответ: через 1,5 – 2 часа

3. Какое заболевание может возникнуть у дойных коров при задержке доения _____
Правильный ответ: мастит

4. Какая длина и ширина стойла для коров соответствует НТП, в метрах:
ширина _____м.; длина _____м.
Правильный ответ: ширина 1 – 1,2 м., длинна 1,7 – 1,9 м.

5. Норма площади станка ($м^2$/на 1 гол.) для ремонтного молодняка свиней составляет _____ $м^2$:
Правильный ответ: 1 – 1,2 $м^2$

6. Фронт кормления для ремонтного молодняка свиней составляет - _____м.
Правильный ответ: 0,3 м.

7. Устройство для местного обогрева и содержания цыплят называется_____
Правильный ответ: брудер

8.Овуляция у коров происходит …
Ответ: через 12 часов после окончания охоты.

9.Жёлтое телово время беременности секретирует гормон … .
Ответ: прогестерон.

10.При китах яичников у коров наблюдается частое проявление … .
Ответ: стадии возбуждения.

11.Продолжительность овуляции у свиноматок составляет … часа.
Ответ: 3.

12.Субклинический мастит может привести к … доли молочной железы.
Ответ: атрофии.

13.При ановуляторном половом цикле не происходит … .

	Ответ: овуляция. 14.При астральном половом цикле выпадает феномен … Ответ: течка. 15.Для ликвидации … бесплодия проводят своевременное лечение животных с патологией половой системы. Ответ: симптоматического.
ОПК-2.3 *Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных генетических факторов*	
Б1.О.21 ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ ЖИВОТНЫХ	*Задания закрытого типа:* **1. Скрещивание гибридов F_1 (Аа) с особями сходными по генотипу с родственными формами (АА или аа) называется** А) Реципрокным Б) Возвратным В) Анализирующим Г) Стабилизирующим *Правильный ответ: Б* **2. Фенотип это** А) совокупность всех признаков и свойств организма, доступных наблюдению и анализу Б) совокупность внешних признаков организма, доступных наблюдению и анализу В) совокупность наследственных задатков организма *Правильный ответ: А* **3. Скрещивание с рецессивной родительской формой называется** А) Реципрокным Б) Возвратным В) Анализирующим Г) Стабилизирующим *Правильный ответ: А* **4. Определите какое будет расщепление по фенотипу при скрещивании особей Аа х Аа, при условии полного доминирования?** А) 1 : 1 Б) 1 : 2 : 1 В) 3 : 1 Г) 2 : 1 *Правильный ответ:В* **5. У свиней сростнопалость доминирует над нормальным строением ноги (парнокопытность). От спаривания**

	гетерозиготной свиноматки Ясочки №420 с хряком-производителем Дельфином №39 имеющим нормальное строение ноги было получено 12 поросят. Сколько из них будет парнокопытных? А) 3 Б) 6 В) 9 Г) 12 *Правильный ответ: Б* *Задания открытого типа:* 1. Влияние одного гена на развитие двух и более признаков называется _____ Правильный ответ: Плейотропия 2. Определите какое (соотношение в частях) будет расщепление по фенотипу при скрещивании особей Аа х Аа, при условии неполного доминирования_____ Правильный ответ: 1 : 2 : 1 3. При скрещивании дрозофил с серым телом между собой в потомстве оказалось 25% особей с черным цветом тела. Этих мух скрестили с родительскими и получили 56 дрозофил с черным телом и 59 — с серым. Определите генотипы скрещиваемых в обоих опытах мух. _____ Правильный ответ: гетерозиготные с гетерозиготными (Аа х Аа); рецессивные гомозиготы с гетерозиготами (аа х Аа) 4. Как называется тип взаимодействия неаллельных генов, при котором один ген подавляет действие другого неаллельного гена_____ Правильный ответ:Эпистаз 5. Платиновые лисицы иногда ценятся выше, чем серебристые, что диктуется модой. В это время звероводческие хозяйства стараются получить как можно больше платиновых щенков. Какие пары (укажите генотипы) наиболее выгодно скрещивать для получения платиновых лисиц, если известно, что платиновость и серебристость определяются аллельными аутосомными генами, платиновость доминирует над серебристостью, но в гомозиготном состоянии ген платиновости вызывает гибель зародыша. _____ Правильный ответ:Аа х аа, т.е. гетерозиготы с рецессивными гомозиготами 6. У овец ген белой масти (B) доминирует над геном черной масти (b), наличие сережек на шее (S) — над их отсутствием (s). От скрещивания черных овец с сережками на шее с белым бараном без сережек получали гибридов с генотипом BbSs. При скрещивании между собой гибридов F1 получали 16 потомков F2. Определите расщепление по фенотипу у гибридов F2 в частях _____ Правильный ответ:9:3:3:1 7. Какой метод позволяет выявить численные нарушения кариотипа и хромосомные перестройки у аномальных особей и их

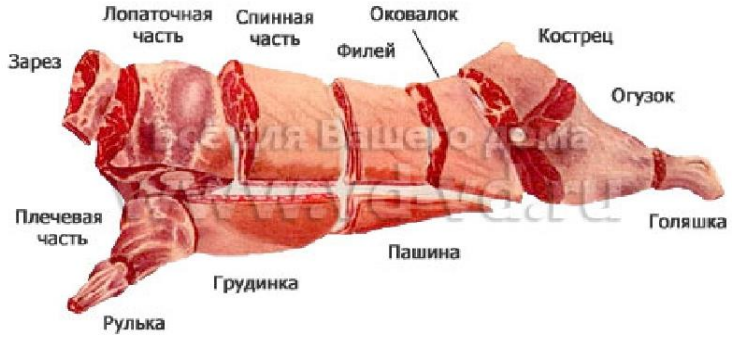
	родителей _____ Правильный ответ: Цитогенетический 8. Субвитальные гены вызывают гибель _____%-в особей Правильный ответ: менее 50% особей 9. В ООО «Донская Нива» имеется племенной бык-производитель красной масти. От этого быка и коров, имеющихся в хозяйстве, получили 52 красных и 49 черных телят. Определите генотипы коров, если известно, что красная масть является рецессивным признаком _____ Правильный ответ: Аа (гетерозиготный) 10. У крупного рогатого скота ген D вызывает укороченность головы и ног, но улучшает мясные качества. В гомозиготном состоянии ген DD вызывает гибель организма. Спаривание, каких пар будет наиболее выгодным (укажите генотипы)? _____ Правильный ответ: Dd x dd (гетерозиготы с рецессивными гомозиготами) 11. Как называется тип взаимодействия аллельных генов, по которому (в основмом) наследуется структура белков и антигенов, обуславливающих группы крови _____ Правильный ответ: Кодоминирование 12. При каком генотипе по гену рецептору рианодина (ген - RYR1) свиньи наиболее чувствительны к стрессу? _____ Правильный ответ: рецессивном гомозиготном (nn) 13. У лошадей есть наследственная болезнь гортани, выражающаяся характерным хрипом при беге. От больных животных иногда рождаются здоровые жеребята. Укажите генотип последних: _____ Правильный ответ: аа (рецессивный гомозиготный) 14. У молодых цыплят нет заметных половых признаков, а между тем экономически целесообразно установить для будущих петушков и курочек различные режимы кормления. Нельзя ли для выявления пола воспользоваться тем обстоятельством, что ген, определяющий черную или рябую окраску, находится в Z-хромосоме, причем рябая окраска доминирует? Различия между обеими окрасками становятся заметными сразу же после вылупления цыплят. Каких (по фенотипу) кур и петухов надо подобрать для спаривания, чтобы провести сортировку цыплят сразу после вылупления? _____ Правильный ответ: Рябую ♀ (курочку) х черного ♂(петушка) 15. Фримартины часто бывают бесплодны. Они появляются при вынашивании коровой двойни. В каком случае у коров рождаются фримартины? Укажите пол вынашиваемой двойни_____ Правильный ответ: ♂ (бычок) и ♀ (телочка). При вынашивании бычка и телочки
Б1.О.29 **РАЗВЕДЕНИЕ**	*Задания закрытого типа:* **1. Что из перечисленного не является фактором, влияющим на результативность подбора животных:**

ЖИВОТНЫХ	1) наследственность 2) целеустремленность 3) темперамент спариваемых животных 4) возраст спариваемых животных 5) масть животных *Правильный ответ: 3* **2. Какой из методов скрещивания не является породообразующим:** 1) вводное скрещивание 2) промышленное 3) поглотительное 4) воспроизводительное 5) гибридизация *Правильный ответ: 2* **3. Инбредные линии в птицеводстве и свиноводстве создаются для:** 1) Получения высокопродуктивных пользовательных «гибридов» 2) Улучшения их племенных качеств 3) Оба ответа неверны 4) Оба ответа верны *Правильный ответ: 1* **4. Лактационный период - это:** 1) Период от отела до плодотворного осеменения 2) Период от плодотворного осеменения и до запуска 3) Период от отела коровы до прекращения доения 4) Период от запуска до нового отела *Правильный ответ: 3* **5 Молочностью у свиноматок называют:** 1) Среднюю массу одного поросенка при рождении 2) Количество живых поросят в одном опоросе 3) Массу гнезда поросят на 21 день после опороса 4) Количество поросят при отъеме 5) Массу гнезда поросят при отъеме 6) Массу одного поросенка при отъеме *Правильный ответ: 3* *Задания открытого типа:*

	1.Определите среднесуточный прирост (в граммах) за период откорма, если живая масса подсвинка в 6 месяцев составила 120 кг, а в возрасте 90 дней - 40 кг. _____ Правильный ответ: 889 грамм 2. Определите относительный прирост живой массы (в %) за исследуемый период, если масса бычка в 180 дней была 170 кг, а при рождении 30 кг. _____% Правильный ответ: 467 % 3.Определите: абсолютный (А, кг), среднесуточный (СП, грамм) и относительный (К, %) приросты у подсвинка за изучаемый период, если в 2-х месячном возрасте он весил 22 кг, а в 6 месяцев он весил 103 кг. При условии, что 1 месяц мы принимаем за 30 дней. А =___кг., СП = ____гр., К = ___% Правильный ответ: А = 81 кг., СП = 675 гр., К = 368 % 4. Какой метод подбора, применяют у с.-х. животных, для закрепления ценных качеств родителей у потомства _____ Правильный ответ: Гомогенный (или однородный) подбор 5.Какой метод подбора, применяют у с.-х. животных, для повышения жизнеспособности потомства и исправления у них недостатков, полученных от одного из родителей: _____ подбор Правильный ответ: Гетерогенный (или разнородный) подбор 6. Как называется спаривание, применяемое в племенных хозяйствах с целью закрепления селекционных признаков выдающегося производителя у его потомков _____ Правильный ответ: Инбридинг 7. Предубойная масса бычка равнялась 500 кг, масса туши -276 кг, внутреннего жира-12 кг. Убойный выход с внутренним жиром составил _____% Правильный ответ: 57,6 % 8.Определите, **какое количество молока (в кг.)** в зачетном весе будет принято молзаводом, при базисной жирности по области - 3,8%, если фактический удой коровы составил 4800 кг, а фактическое содержание жира в молоке 3,5 %: _____кг Правильный ответ: 4421 кг. 5. Убойные (или мясные) качества с.-х. животных определяют по целому ряду показателей. Одним из них является – убойный выход, он измеряется в %. Напишите формулу определения **убойного выхода** (что будет в числителе, а что в знаменателе): .. х 100%

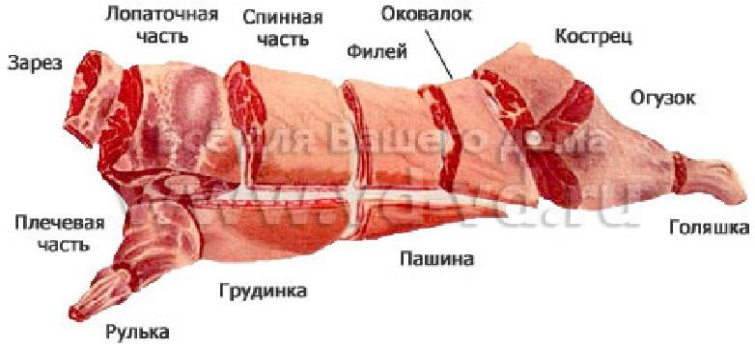
Правильный ответ: $\frac{\textit{Убойная масса, кг}}{\textit{Предубойная живая масса, кг}} \times 100\%$

6. Говяжью полутушу по пищевой ценности подразделяют на три сорта. Укажите отрубы, относящиеся к 3-му сорту:



Правильный ответ: зарез, рулька, голяшка

7. Говяжью полутушу по пищевой ценности подразделяют на три сорта. В ГОСТах разных лет, есть различия, по тому, к какому сорту относится тот или иной отруб. Укажите 1 отруб, относящиеся ко 2-му сорту, в любом ГОСТе:



Ответ:
Правильный ответ: Пашина

8. Туши свиней по пищевой ценности подразделяют на два сорта. Укажите к какому сорту относится: корейка; грудинка; рулька; окорок.



Ответ: корейка - сорт; грудинка - сорт; рулька - сорт; окорок - сорт
Правильный ответ: корейка – 1-й сорт; грудинка – 1-й сорт; рулька – 2-й сорт; окорок – 1-й сорт.

9. Укажите к какому сорту у бараньей туши, относятся отрубы: - грудинка; пашина; рулька.



Ответ: грудинка - сорт; пашина - сорт; рулька - сорт
Правильный ответ:грудинка - 1-й сорт; пашина – 3-й сорт; рулька – 3-й сорт

10. Определите величину среднесуточного прироста живой массы подсвинка(в граммах) за исследуемый период. Если, в возрасте 80 дн. он весил 30 кг, а в 180 дн. – 100 кг.
Ответ:_____грамм
Правильный ответ: 700 грамм.

11. Определите у бычка, величину **затрат корма (в кг) на получение 1 кг прироста живой массы**. При условии, что данное животное: при постановке на откорм весило 250 кг, а при снятии с откорма – 500 кг. При этом расход кормов за период откорма составил – 1500 кг.
Ответ:_____кг.

	Правильный ответ: 6 кг, $М=\frac{Длина\ туловища \times Обхват\ груди}{156}$
Б1.О.33 БИОТЕХНИКА РАЗМНОЖЕНИЯ ЖИВОТНЫХ	*Задания закрытого типа:* **1.Какие железы относят к придаточным половым железам:** А. пузырьковидные, предстательные, луковичные, уретральные Б. луковичные, куперовы, уретральные В. пузырьковидные, луковичные Г. предстательные. пузырьковидные Ответ: а. **2.Зрелые фолликулы овулируют только в овуляционной ямке яичника у:** А. кобылы Б. коровы, тёлки В. овцы, козы Г. свиньи Ответ: а. **3.Охоту у коровы можно диагностировать:** А. вагинальным исследованием Б .наблюдением за поведением самки В. при помощи быка-пробника Г. по степени проявления феноменов стадии возбуждения Ответ: б. **4.Назначение пузырьковидных придаточных половых желез быка, барана?** А. увеличение объёма спермы, выведение спермиев, внесение питательных веществ в сперму Б продвижение спермиев по мочеполовому каналу, оплодотворение яйцеклетки В. разбавление секрета придатка семенника Г. очищение мочеполового канала от мочи перед выведением спермы Ответ: в. **5.Какова форма головки пениса у хряка?** А.штопорообразная Б. усечённый конус В. заострённая Г. грибовидная Ответ: а.

	Задания открытого типа: 1.В извитых канальцах семенников происходит… Ответ: спермиогенез. 2.Персистентным жёлтым телом называют жёлтое тело, функционирующее свыше одного месяца в яичнике … самки. Ответ: небеременной. 3.S-образный изгиб тела пениса у барана расположен … мошонки. Ответ: позади. 4.Продолжительность половой охоты у большинства коров и тёлок составляет … часов. Ответ: 13-17. 5.Влагалище без резких границ переходит в шейку матки у … Ответ: свиней. 6… половым циклом называется цикл, во время которого не происходит овуляция. Ответ: ановуляторным. 7.Половой орган самок, выполняющий генеративную и гормональную функцию, называется… Ответ: яичник. 8.У придатка семенника различают три части: … Ответ: головку, тело, хвост. 9.Карункулы имеются на слизистой оболочке матки у … Ответ: коровы. 10.Половой цикл самок состоит из … стадий. Ответ: 3. 11.Пузырьковидные придаточные железы отсутствуют у … Ответ: плотоядных. 12.Гормональная функция семенника заключается в … Ответ: образовании андрогенов. 13.У моноцикличных животных после полового цикла наступает длительный период полового покоя-… Ответ: анэструс.

	14.К придаточным половым железам самцов относят: ... Ответ: пузырьковидные, предстательные, луковичные, уретральные. 15.Алибидным половым циклом называют такой, при котором в стадию возбуждения выпадает феномен … Ответ: половой охоты.
Б2.О.01.01(У) ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ	*Задания закрытого типа:* *1.Какой из методов скрещивания **не является** породообразующим:* *1) вводное скрещивание* *2) промышленное* *3) поглотительное* *4) воспроизводительное* *5) гибридизация* *Правильный ответ: 2* *2. Установите соответствие между определениями* *1) Период от отела коровы до плодотворного осеменения называется -* *2) Период от отела коровы до прекращения доения называется -* *3) Период от прекращения доениякоровы до нового отела называется -* *4) Прекращение доения коровы за 1-2 мес. до отела называется -* *А) Сухостойный* *Б) Запуск* *В) Сервис-период* *Г) Лактация* *Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-А, 4-Б* *3.Установите соответствие между определениями* *1) Средняя массу одного поросенка при рождении* *2) Количество живых поросят в одном опоросе* *3) Масса гнезда поросят на 21 день после опороса* *4) Количество поросят при отъеме* *А) Молочность* *Б) Многоплодие* *В) Крупноплодность* *Г) Количество деловых поросят* *Правильный ответ: 1-В, 2-Б, 3-А, 4-Г* *4. Установите соответствие названия видов скрещивания с представленными определениями* *1) Скрещивание гибридов F_1 (Аа) с с особями, сходными по генотипу с родственными формами (АА или аа) т.е. с исходными*

	особями, называется - *2) Два скрещивания, в одном из которых определенным признаком обладает отец, а во втором мать называется –* *3) Скрещивание при котором у гибридов F_1 проявляется эффект гетерозиса называется -* *4) Скрещивание потомков F_1 (Аа) с рецессивной родительской формой называется –* *А) Реципрокным* *Б) Возвратным* *В) Анализирующим* *Г) Сверхдоминированием* *Правильный ответ:* 1-Б, 2-А, 3-Г, 4-В *5. У свиней сростнопалость доминирует над нормальным строением ноги (парнокопытность). От спаривания гетерозиготной свиноматки Ясочки №420 с хряком-производителем Дельфином №39 имеющим нормальное строение ноги было получено 12 поросят. Сколько из них будет парнокопытных?* *А) 3* *Б) 6* *В) 9* *Г) 12* *Правильный ответ: Б* *Задания открытого типа:* *1. Определите: абсолютный (А, кг), среднесуточный (СП, грамм) и относительный (К, %) приросты у подсвинка за изучаемый период, если в 2-х месячном возрасте он весил 22 кг, а в 6 месяцев он весил 103 кг. При условии, что 1 месяц мы принимаем за 30 дней.* *А =___кг., СП = ____гр., К = ___%* *Правильный ответ: А = 81 кг., СП = 675 гр., К = 368 %* *2. Какой метод подбора, применяют у с.-х. животных, для закрепления ценных качеств родителей у потомства _____* *Правильный ответ: Гомогенный (или однородный) подбор* *3.Какой метод подбора, применяют у с.-х. животных, для повышения жизнеспособности потомства и исправления у них недостатков, полученных от одного из родителей: _____ подбор* *Правильный ответ: Гетерогенный (или разнородный) подбор* *4.Как называется спаривание, применяемое в племенных хозяйствах с целью закрепления селекционных признаков выдающегося производителя у его потомков _____* *Правильный ответ: Инбридинг* *5.Предубойная масса бычка равнялась 500 кг, масса туши -276 кг, внутреннего жира-12 кг. Убойный выход с внутренним*

	жиром составил _____% *Правильный ответ: 57,6 %* *6.Убойные (или мясные) качества с.-х. животных определяют по целому ряду показателей. Одним из них является – убойный выход, он измеряется в %. Напишите формулу определения* ***убойного выхода*** *(что будет в числителе, а что в знаменателе):* *.. x 100%* *Правильный ответ:* $\frac{Убойная\ масса,\ кг}{Предубойная\ живая\ масса,\ кг} \times 100\%$ *7.Определите величину среднесуточного прироста живой массы подсвинка (в граммах) за исследуемый период. Если, в возрасте 80 дн. он весил 30 кг, а в 180 дн. – 100 кг.* *Ответ:_____грамм* *Правильный ответ: 700 грамм.* *8.Определите у бычка, величину* ***затрат корма (в кг) на получение 1 кг прироста живой массы****. При условии, что данное животное: при постановке на откорм весило 250 кг, а при снятии с откорма – 500 кг. При этом расход кормов за период откорма составил – 1500 кг.* *Ответ:_____кг.* *Правильный ответ: 6 кг.* *9.Платиновые лисицы иногда ценятся выше, чем серебристые, что диктуется модой. В это время звероводческие хозяйства стараются получить как можно больше платиновых щенков. Какие пары (укажите генотипы) наиболее выгодно скрещивать для получения платиновых лисиц, если известно, что платиновость и серебристость определяются аллельными аутосомными генами, платиновость доминирует над серебристостью, но в гомозиготном состоянии ген платиновости вызывает гибель зародыша. _____* *Правильный ответ:Аа х аа, т.е. гетерозиготы с рецессивными гомозиготами* *10. У овец ген белой масти (B) доминирует над геном черной масти (b), наличие сережек на шее (S) — над их отсутствием (s). От скрещивания черных овец с сережками на шее с белым бараном без сережек получали гибридов с генотипом BbSs. При скрещивании между собой гибридов F1 получали 16 потомков F2. Определите расщепление по фенотипу у гибридов F2 в частях _____* *Правильный ответ:9:3:3:1* *11. В ООО «Донская Нива» имеется племенной бык-производитель красной масти. От этого быка и коров, имеющихся в хозяйстве, получили 52 красных и 49 черных телят. Определите генотипы коров, если известно, что красная масть является*

	рецессивным признаком _____ *Правильный ответ: Аа (гетерозиготный)* *12. У крупного рогатого скота ген D вызывает укороченность головы и ног, но улучшает мясные качества. В гомозиготном состоянии ген DD вызывает гибель организма. Спаривание, каких пар будет наиболее выгодным (укажите генотипы)? _____* *Правильный ответ: Dd x dd (гетерозиготы с рецессивными гомозиготами)* *13. У лошадей есть наследственная болезнь гортани, выражающаяся характерным хрипом при беге. От больных животных иногда рождаются здоровые жеребята. Укажите генотип последних: _____* *Правильный ответ: аа (рецессивный гомозиготный)* *14. У молодых цыплят нет заметных половых признаков, а между тем экономически целесообразно установить для будущих петушков и курочек различные режимы кормления. Нельзя ли для выявления пола воспользоваться тем обстоятельством, что ген, определяющий черную или рябую окраску, находится в Z-хромосоме, причем рябая окраска доминирует? Различия между обеими окрасками становятся заметными сразу же после вылупления цыплят. Каких (по фенотипу) кур и петухов надо подобрать для спаривания, чтобы провести сортировку цыплят сразу после вылупления? _____* *Правильный ответ: Рябую ♀ (курочку) х черного ♂(петушка)* *15. Фримартины часто бывают бесплодны. Они появляются при вынашивании коровой двойни. В каком случае у коров рождаются фримартины? Укажите пол вынашиваемой двойни_____* *Правильный ответ: ♂ (бычок) и ♀ (телочка). При вынашивании бычка и телочки.*
ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	
ОПК-3.1 *Использует международные нормативно-правовые документы в профессиональной деятельности*	
Б1.О.09 ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА И ВЕТЕРИНАРНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	*Задания закрытого типа:* **1.В отношении подконтрольных товаров, ввозимых на таможенную территорию Евразийского экономического союза, применяются ветеринарные меры, предусмотренные:** 1.Решением Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317; 2.Решение Совета ЕЭК от 16 мая 2016 № 149; 3.Решение Комиссии Таможенного союза от 17 августа 2010 г. № 342. Ответ:1 **2.Единые формы ветеринарных сертификатов используемых при перемещении подконтрольных товаров по территории Таможенного союза утверждены:** 1.Решением Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317; 2.Решением Комиссии таможенного союза от 18 ноября 2010 года № 455; 3.Решение Комиссии Таможенного союза от 17 августа 2010 г. № 342.

Ответ:2

3.Ветеринарные сертификаты при ввозе подконтрольных товаров на таможенную территорию таможенного союза должны быть оформлены:

1. на русском языке;
2. на языке страны – экспортера;
3. на русском языке и языке страны – экспортера.

Ответ:3

4. При ввозе, вывозе и транзите в отношении подконтрольных товаров применяются следующие виды контроля:

1. документарный;
2. физический, лабораторный;
3. документарный, физический, лабораторный.

Ответ:3

5. Подконтрольный товар, владелец которого не может подтвердить его происхождение документами, удостоверяющими безопасность в ветеринарно-санитарном отношении, подлежит:

1. утилизации (уничтожению) без проведения экспертизы за счет владельца такого товара или возвращается грузоотправителю (экспортёру);
2. проведению экспертизы за счет владельца такого товара или возвращается грузоотправителю (экспортёру);
3. возврату грузоотправителю (экспортёру).

Ответ:1

Задания открытого типа:

1.Ввоз подконтрольных товаров на таможенную территорию Евразийского экономического союза из третьих стран осуществляется при наличии _____, выданного компетентным органом страны отправления.
Ответ: ветеринарного сертификата

2. Перемещение (перевозка) подконтрольных товаров через таможенную границу таможенного союза допускается в предназначенных для этих целей _____, либо в иных местах, определенных законодательством Сторон, которые оборудуются и оснащаются средствами ветеринарного контроля в соответствии с законодательством Сторон.
Ответ: пунктах пропуска

3. Ввоз подконтрольных товаров на таможенную территорию таможенного союза осуществляется при наличии _____, выданного Стороной, на территорию которой ввозится подконтрольный товар.
Ответ: разрешения на ввоз

4. Ведущей международной организацией, ответственной за улучшение состояния здоровья животных во всем мире является_____.

	Ответ: МЭБ 5. Обеспечение санитарной безопасности при ведении международной торговли наземными животными (млекопитающими, птицами и пчелами) и животноводческой продукцией путем подробного определения санитарных мер, которые должны принимать Ветеринарные органы (власти) импортирующих и экспортирующих стран в целях недопущения передачи патогенных возбудителей болезней животным и человеку, не создавая при этом необоснованных санитарных барьеров является Кодекс _____. Ответ: здоровья наземных животных МЭБ 6. _____ – структурное подразделение уполномоченного органа, осуществляющее пограничный ветеринарный контроль в пунктах пропуска через таможенную границу таможенного союза. Ответ: пограничный контрольный ветеринарный пункт (ПКВП) 7. В пункте пропуска через таможенную границу таможенного союза допускается досмотр _____ перевозимых подконтрольных товаров. Ответ: доступной части 8. Реализация правил «Проведения обследования объекта, связанного с выращиванием и содержанием животных, производством, хранением товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), вывозимых в государства-импортеры, не являющиеся членами Евразийского экономического союза, и их переработкой» осуществляется _____. Ответ: федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору 9.Обследование объекта проводится в случае подачи владельцем объекта в Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору заявления об обследовании объекта с указанием _____. Ответ: указанием объекта, государства-импортера и вида (видов) подконтрольных товаров, которые планируются к вывозу в государство-импортер 10. По результатам проведения обследования объекта территориальными органами Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору составляется, подписывается и направляется в Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору _____. Ответ: акт обследования объекта. 11. Подконтрольные госветнадзору товары, возврат которых в страну отправления невозможен, подлежат _____. Ответ: Уничтожение (утилизация) 12. Документ, выдаваемый на подконтрольные товары, подлежащие перемещению (перевозке), уполномоченным органом Стороны, удостоверяющий его безопасность в ветеринарно-санитарном отношении и благополучие административных

	территорий мест производства этих товаров по заразным болезням животных, в том числе болезней общих для человека и животных – это_____. Ответ: ветеринарный сертификат 13. Действующие на территории Таможенного союза «Требования к отдельным видам пищевой продукции и связанным с требованиями к ним процессам производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации, установлены _____. Ответ: Техническим регламентом Таможенного союза. 14. Федеральный государственный ветеринарный надзор включает в себя ветеринарный контроль в пунктах пропуска через государственную границу РФ и местах _____. Ответ: полного таможенного оформления. 15.Деятельность уполномоченных органов, направленная на предотвращение ввоза и распространения возбудителей заразных болезней животных, в том числе общих для человека и животных, и товаров (продукции), не соответствующих ветеринарным (ветеринарно-санитарным) требованиям, а также предупреждение, обнаружение, пресечение нарушений законодательства Таможенного союза и законодательства государств Сторон в области ветеринарии – это_____. Ответ: государственный ветеринарный надзор.
ОПК-3.2 *Использует национальные нормативно-правовые документы в профессиональной деятельности*	
Б1.О.09 ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА И ВЕТЕРИНАРНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	*Задания закрытого типа:* **1.Срок проведения каждой документарной и выездной проверки не может превышать:** 1.20 рабочих дней. 2.5 рабочих дней 3.10 рабочих дней Ответ: 1 2**.Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляет Федеральный государственный ветеринарный контроль на основании:** 1.Постановление Правительства Российской Федерации . 2.Закона «О ветеринарии» 3.Административного регламента Ответ: 1 3.**Лицензирование деятельности по производству лекарственных средств для ветеринарного применения осуществляется:** 1.Управление ветеринарии 2.Департамент ветеринарии 3. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору

	Ответ: 3 **4.Какие нормативные положения не должны быть в законах субъектов Российской Федерации по вопросам ветеринарии?** 1. Организационная структура ветеринарной службы субъектов РФ 2. Особенности осуществления ветеринарной деятельности в субъектах РФ 3. Правовые положения, касающиеся организации ветеринарного дела в РФ 4. Льготы ветеринарным специалистам, установленные в субъектах РФ ответ: 3 **5.Права потребителей ветеринарных услуг в нашей стране регламентированы Законом Российской Федерации:** 1. «о защите прав потребителей». 2. «о Ветеринарии». 3. «о проведении разовых мероприятий». 4. «о диспансеризации». Ответ: 1 *Задания открытого типа:* 1.Федеральная служба по ветеринарному надзору, ее территориальные органы и органы государственного ветеринарного надзора субъектов Российской Федерации являются субъектами _____ надзора. Ответ: административного 2.Перечень органов административного надзора, имеющих право рассматривать дела о правонарушениях, дан в Кодексе Российской Федерации об _____. Ответ: административных правонарушениях 3.Государственные ветеринарные инспектора в своей деятельности обязаны руководствоваться положениями нормативных правовых актов в области _____, осуществлять контроль соблюдения хозяйствующими субъектами и гражданами требований ветеринарных правил и норм. Ответ: ветеринарии 4.Правовыми основами осуществления государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации установлено, что на федеральном уровне государственный ветеринарный надзор осуществляет _____. Ответ: федеральная служба по ветеринарному надзору и ее территориальные органы 5.Правовыми основами осуществления государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации установлено, что на уровне субъектов Российской Федерации государственный ветеринарный надзор осуществляет

	_____. Ответ: исполнительные органы государственной власти соответствующих субъектов Российской Федерации в области ветеринарии. 6.Главный государственный ветеринарный инспектор Российской Федерации назначается на должность и освобождается от должности _____. Ответ: Правительством Российской Федерации. 7.Государственный ветеринарный надзор осуществляется должностными лицами, имеющими _____ образование. Ответ: высшее ветеринарное 8.Органы государственного ветеринарного надзора наделены правом привлекать виновных лиц к _____ ответственности. Ответ: административной 9.Сроки и последовательность административных процедур (действий) при осуществлении федерального государственного ветеринарного надзора Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору и ее территориальными органами, а также порядок взаимодействия между структурными подразделениями Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, её территориальными органами, должностными лицами, взаимодействия Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору с юридическими и физическими лицами, индивидуальными предпринимателями, органами государственной власти при осуществлении федерального государственного ветеринарного надзора определены _____. Ответ: административным регламентом 10.Результатом осуществления федерального государственного ветеринарного надзора является _____. Ответ: акт проверки 11. Плановые проверки проводятся не чаще чем один раз в _____ года. Ответ: три 12.В срок до 1 сентября года, предшествующего году проведения плановых проверок, Россельхознадзор, территориальные органы Россельхознадзора направляют проекты ежегодных планов проведения плановых проверок в органы _____. Ответ: прокуратуры 13.В соответствии с законодательством Российской Федерации лицензирование отдельных видов деятельности, относятся к компетенции _____. Ответ: Россельхознадзора

	14.Какая ветеринарная служба создается Федеральным органом исполнительной власти в области обороны-_____. Ответ: ведомственная 15. Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области ветеринарии является _____. Ответ: управление ветеринарии субъекта РФ
ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	
ОПК-4.1 *Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий*	
Б1.О.14 ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа:* **1.Стафилококкам не свойственна способность:** А)образовывать индол Б) образовывать сероводород В) выделять аммиак Г) разжижать желатин Д) формировать глюкозу *Правильный ответ: а* **2.В патогенезе стафилококковых инфекций ведущая роль принадлежит**: А) эндотоксинам Б) адгезии В) экзотоксинам Г) адсорбции *Правильный ответ: в* **3. Данные возбудители вызывают соответствующие инфекционные заболевания:** 1) E. coli — а) Столбняк 2) S. equi — б) Туберкулез 3) P.maleei — в) Рожа свиней 4) C. tetani — г) Мыт 5) Bact. Erysipelotrixrhusiopathiae — д) Колибактериоз е) Сап ж) Туляремия *Правильный ответ: 1-д 2-г 3-е 4-а 5-в* **4. На мясо-пептонном желатине рост в виде стержня с горизонтальными отростками дает возбудитель:**

А) ботулизма
Б) туляремии
В) рожи свиней
Г) псевдотуберкулеза
Правильный ответ: в

5.Какую микрофлору представляет совокупность микроорганизмов, являющиеся постоянными обитателями тела животного?
А) случайная
Б) нормальная
В) временная
Правильный ответ: б

Задания открытого типа:

1. Назовите 4 класса грибов.

Правильный ответ- Фикомицеты, аскомицеты, базидиомицеты, несовершенные

2. …-сплетения гиф округлой или продолговатой формы.
Правильный ответ-Склероции

3. Одноклеточные растительные организмы, совмещающие в себе признаки бактерий и низших грибов это-….
П*равильный ответ-Актиномицеты*

4. Безмицелиальные одноклеточные почкующиеся грибы, принадлежащие к классу аскомицетов- ….
Правильный ответ-дрожжи

5. …-обеспложивание, уничтожение патогенных и непатогенных микроорганизмов, их вегетативных и споровых форм в каком-либо объекте.
Правильный ответ- стерилизация

6. …-простой, доступный способ стерилизации в специальных металлических стерилизаторах (или другой чистой посуде).
Правильный ответ- кипячение

7. …-проводят в аппарате Коха (текучепаровой аппарат), который представляет собой сосуд цилиндрической формы, сверху неплотно закрытый крышкой с отверстием посредине для термометра.
Правильный ответ-Стерилизация текучим паром

8. …- дробная стерилизация в водяной бане при 56..,58 "С в течение 5-6 суток.
Правильный ответ-Тиндализация

	9. …-метод неполной стерилизации, предложенный Пастером с целью сохранения питательной ценности пищевого продукта (молоко, мясные, рыбные и овощные консервы), которая снижается при кипячении (разрушаются витамины и другие нестойкие к действию высокой температуры вещества). *Правильный ответ – пастеризация* 10. …- самый эффективный метод стерилизации (температура выше 100 Х*).* *Правильный ответ-автоклавирование)* *11.* …-перенос генетического материала от клетки-донора клетке-реципиенту с помощью бактериофагов, которые включают в свой геном вместо фаговой ДНК фрагмент бактериальной ДНК, равной по длине фаговой. *Правильный ответ- трансдукция* 12. К микомицетам какого рода относят грибы*?* *Правильныйответ- Penicillium, Aspergillus, Fusarium* *13.* Микроорганизмы, выращенные на искусственных питательных средах называются …. *Правильный ответ- микробными или бактериальными культурами* *14.* Ртутный термометр с впаянными с 2-х сторон платиновыми проволоками-…. *Правильный ответ- контактные терморегуляторы* 15. Плоская латунная гофрированная коробочка, заполненная жидкостью с определенной точкой кипения (эфир, спирт, смесь спирт-эфир)-…. *Правильный ответ- подушечный терморегулятор*
Б1.О.15 **ВИРУСОЛОГИЯ**	*Задания закрытого типа:* **1.Определите последовательность этапов окраски по Морозову:** 1) Обработка мазка-отпечатка жидкостью Руге, танизация, промывка, обработка амиачным серебром 2) Обработка мазка-отпечатка жидкостью Руге, промывка, обработка амиачным серебром, промывка 3) Обработка мазка-отпечатка жидкостью Руге, промывка, танизация, промывка, обработка амиачным серебром, промывка *Правильный ответ: 3* **2.Определите соответствие инфекционных единиц вируса и их значением:** 1) ЛД50 2) ЭЛД 3) ИД50 а) Доза, вызывающая клинические симптомы у 50% зараженных б) Доза, убивающая 50% лабораторных животных

в) Доза, убивающая 50% куриных эмбрионов

Правильный ответ: 1-б, 2-в, 3-а

3.Ускоренный метод лабораторной диагностики вирусных инфекций:

а) Реакция иммунофлюоресценции
б) Вирусологический метод
в) Реакция агглютинации
г) Аллергическая проба

Правильный ответ: а

4.В состав сложного вируса входят:

а) капсид
б) матриксный белок
в) нуклеиновая кислота
г) суперкапсид

Правильный ответ: а, в, г

5.Титр вируса – это:

а) количество вируса в организме животного
б) количество вируса в единице объема материала
в) количество колоний на культуре клеток
г) значение вирулентности вируса

Правильный ответ: б

Задания открытого типа:

1.Величину вирусов выражают в_____

Правильный ответ: нанометрах

2.Реконвалесценция наступает _____

Правильный ответ: в исходе болезни

3.Клетки легких организма являются _____

Правильный ответ: пневмотропными

4.Вирусные нуклеиновые кислоты обнаруживают с помощью_____

Правильный ответ: ПЦР

5.Отсутствие у лабораторной системы видимой реакции на вирус это_____

Правильный ответ: слепой пассаж

	6.Островки мертвых клеток в слое живых это _____ *Правильный ответ: бляшки* 7.Основу метода РИФ составляет явление _____ *Правильный ответ: люминисценции* 8.Степень выраженности патогенности вируса - это_____ *Правильный ответ: вирулентноть* 9.Состоящая из возбудителя нескольких сероваровваккацина называется _____ *Правильный ответ: поливалентная* 10.Внутренняя оболочка вируса представлена _____ *Правильный ответ: капсомерами* 11.Вирус бешенства от места внедрения продвигается к головному мозгу по _____ *Правильный ответ: нервным стволам* 12.Некротические узелки на ХАО куриного эмбриона это _____ *Правильный ответ: оспины* 13.Дизъюнктивный биосинтез структурных компонентов вирионов происходит _____ *Правильный ответ: разобщенным во времени и пространстве* 14.Обратную транскриптазу в составе вириона содержат_____ *Правильный ответ: ретровирусы* 15.Тельца Бабеша-Негри – это специфические включения, которые можно обнаружить в клетках_____ *Правильный ответ: гиппокампа*
Б1.О.27 ВЕТЕРИНАРНАЯ РАДИОБИОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа:* **1. Укажите наиболее радиочувствительные организмы:** 1. растения 2. насекомые, микроорганизмы 3. пресмыкающиеся 4. млекопитающие. *Правильный ответ:*4 **2. Укажите наиболее радиочувствительный процесс в клетке:**

	1. синтез гормонов 2. синтез ДНК 3. синтез ферментов 4. фотосинтез *Правильный ответ:* 2 **3. При внешнем облучении для растений опаснее**: 1. α-излучение; 2. β-излучение; 3. γ-излучение. 4. поток нейтронов *Правильный ответ:*3 **4. Острая лучевая болезнь средней степени тяжести возникает при получении однократной дозы…** 1. от 2 до 4 Гр 2. менее 1 Гр 3. более 4 Гр 4. от 1 до 2 Гр *Правильный ответ*:1 5. **В развитии острого течения лучевой болезни выделяют следующие периоды:** 1. начальный, скрытый, открытый, конечный 2. период первичных реакций на облучение, латентный, период кажущегося благополучия, период восстановления 3. период кажущегося благополучия; скрытый период, период выраженных клинических признаков лучевой болезни, разрешение болезни 4. начальный, латентный, период выраженных клинических признаков лучевой болезни, период восстановления с полным или частичным выздоровлением *Правильный ответ:4* *Задания открытого типа:* 1. Биологические эффекты ионизирующих излучений делят на _____ и _____ *Правильный ответ:* прямые, косвенные 2. Радиационная стимуляция, морфологические изменения, лучевая болезнь, ускорение старения, гибель относятся к _____эффектам ионизирующих излучений. *Правильный ответ:*биологическим 3. Аберрации хромосом генные и геномные мутации относят к_____ эффектам ионизирующих излучений. *Правильный ответ:*генетическим

	4. Наиболее радиочувствительными организмами являются _____ *Правильный ответ: млекопитающие* 5. Наиболее радиоустойчивыми организмами являются _____ *Правильный ответ: микроорганизмы* 6. Радиопротекторы – это факторы, _____ степень лучевогопоражения организма. *Правильный ответ: снижающие* 7. Под кислородным эффектом понимают явление _____ лучевого поражения при повышении концентрации кислорода в среде по сравнению с анаэробными условиями *Правильный ответ: усиления* 8. Легкая степень лучевого ожога возникает при получении дозы_____ *Правильный ответ:* 3 9. Перечислите основные виды доз, применяемые в радиобиологии _____ *Правильный ответ:* экспозиционная, поглощенная, биологическая (эквивалентная) 10. Для оценки относительной биологической эффективности используют _____ *Правильный ответ:* коэффициент относительной биологической эффективности 11. При лечении стадии разгара комбинированного радиационного повреждения обычная дозировка иммунных препаратов должна быть_____ *Правильный ответ:* увеличена 12. При сочетании лучевой болезни и обширного ожога происходит_____ *Правильный ответ:* взаимное отягощение ожога и лучевой болезни 13. Основной путь проникновения радиоактивных веществ в организм биологического объекта _____ *Правильный ответ: алиментарный* 14.Токсичность радионуклидов зависит от_____ *Правильный ответ:* вида и энергия излучения, физико-химических свойств, состояния организма, путей поступления РВ в организм, типа распределения РВ в организме 15. Экспозиционная доза измеряется в _____ , внесистемная единица измерения_____ *Правильный ответ:* в воздухе; рентген – Р

Б2.О.01.03(У) КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	*Задания закрытого типа:* **1.Стафилококкам не свойственна способность:** А)образовывать индол Б) образовывать сероводород В) выделять аммиак Г) разжижать желатин Д) формировать глюкозу *Правильный ответ: а* **2.В патогенезе стафилококковых инфекций ведущая роль принадлежит**: А) эндотоксинам Б) адгезии В) экзотоксинам Г) адсорбции *Правильный ответ: в* **3.Ускоренный метод лабораторной диагностики вирусных инфекций:** д) Реакция иммунофлюоресценции е) Вирусологический метод ж) Реакция агглютинации з) Аллергическая проба *Правильный ответ: а* **4.В состав сложного вируса входят:** д) капсид е) матриксный белок ж) нуклеиновая кислота з) суперкапсид *Правильный ответ: а, в, г* **5.Титр вируса – это:** д) количество вируса в организме животного е) количество вируса в единице объема материала ж) количество колоний на культуре клеток з) значение вирулентности вируса *Правильный ответ: б* *Задания открытого типа:* 1. Назовите 4 класса грибов.

	Правильный ответ- Фикомицеты, аскомицеты, базидиомицеты, несовершенные *2.* …-сплетения гиф округлой или продолговатой формы. *Правильный ответ-Склероции* *3.* Одноклеточные растительные организмы, совмещающие в себе признаки бактерий и низших грибов это-…. П*равильный ответ-Актиномицеты* *4.* Безмицелиальные одноклеточные почкующиеся грибы, принадлежащие к классу аскомицетов- …. *Правильный ответ-дрожжи* *5.* …-обеспложивание, уничтожение патогенных и непатогенных микроорганизмов, их вегетативных и споровых форм в каком-либо объекте. *Правильный ответ- стерилизация* *6.* …-простой, доступный способ стерилизации в специальных металлических стерилизаторах (или другой чистой посуде). *Правильный ответ- кипячение* *7.* …-проводят в аппарате Коха (текучепаровой аппарат), который представляет собой сосуд цилиндрической формы, сверху неплотно закрытый крышкой с отверстием посредине для термометра. *Правильный ответ-Стерилизация текучим паром* 8.Степень выраженности патогенности вируса - это_____ *Правильный ответ: вирулентноть* 9.Состоящая из возбудителя нескольких сероваровваккацина называется _____ *Правильный ответ: поливалентная* 10.Внутренняя оболочка вируса представлена _____ *Правильный ответ: капсомерами* 11.Вирус бешенства от места внедрения продвигается к головному мозгу по _____ *Правильный ответ: нервным стволам* 12.Некротические узелки на ХАО куриного эмбриона это _____ *Правильный ответ: оспины* 13.Дизъюнктивный биосинтез структурных компонентов вирионов происходит _____

	Правильный ответ: разобщенным во времени и пространстве 14.Обратную транскриптазу в составе вириона содержат_____ *Правильный ответ: ретровирусы* 15.Тельца Бабеша-Негри – это специфические включения, которые можно обнаружить в клетках_____ *Правильный ответ: гиппокампа*
ОПК-4.2 *Использует современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов*	
Б1.О.16 НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	*Задания закрытого типа:* **1.Что называется химическим элементом...** 1. Семейство разнородных атомов. 2. Вид атомов с одинаковым положительным зарядом ядра. 3. Совокупность атомов и молекул, взятых в стехиометрическом соотношении. 4. Число частиц, содержащихся в одном грамме любого вещества. *Правильный ответ: 2* **2.При каком из царей в России появилась первая аптека...** 1. Петр 1 2. Борис Годунов 3. Елизавета Петровна 4. Иван Грозный *Правильный ответ: 4* **3.Установите соответствием между понятием и его определением** 1. Условный заряд атома в соединении. 2. Объем, занимаемый одним эквивалентом газа. 3. Наименьшая частица химического элемента, сохраняющая всего его свойства. 4. Количество вещества, содержащее столько структурных единиц, сколько содержится атомов в 12 г изотопа углерода 12С. А. Валентность Б. Эквивалентный объем В. Молекула Г. Моль *Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г.* **4.Эквивалентная масса железа в зависимости от степени окисления может составлять ...** 1. 27,925 2. 6,8 3. 18,615 4. 11,85

Правильный ответ: 1,3

5.Укажите порядок расположения элементов с электронной конфигурацией атома - $4s^2\ 4p^5$по подгруппе сверху вниз (согласно таблице Менделеева)...

1. бром
2. хлор
3. фтор
4. йод

Правильный ответ: 3,2,1,4

Задания открытого типа:

1.Из предложенного перечня веществ выберите вещества, между которыми возможна реакция ионного обмена. Запишите молекулярное, полное и сокращённое ионное уравнения этой реакции с участием выбранных веществ.Длявыполнения задания используйте следующий перечень веществ: перманганат калия, гидрокарбонат калия, сульфит натрия, сульфат бария, гидроксид калия. Допустимо использование водных растворов веществ...

Правильный ответ:

$2NaHCO_3 + 2KOH = Na_2CO_3 + K_2CO_3 + 2H_2O$;

$2Na^+ + 2HCO_3^- + 2K^+ + 2OH^- = 2Na^+ + (CO_3)^{2-} + 2K^+ + (CO_3)^{2-} + H_2O$;

$2HCO_3^- + 2OH^- = 2\ (CO_3)^{2-} + H_2O$;

2.Железо сожгли в хлоре. Полученную соль добавили к раствору карбоната натрия, при этом выпал бурый осадок. Этот осадок отфильтровали и прокалили. Полученное вещество растворили в иодоводородной кислоте. Напишите уравнения четырех описанных реакций...

Правильный ответ:

$2Fe + 3Cl_2 = 2FeCl_3$

$2FeCl_3 + 3Na_2CO_3 + 3H_2O = 2Fe(OH)_3 + 6NaCl + 3CO_2$

$2Fe(OH)_3 = Fe_2O_3 + 3H_2O$

$Fe_2O_3 + 6HI = 2FeI_2 + I_2 + 3H_2O$

3_____- метод, основанный на использовании реакций образования комплексонатов - комплексных соединений катионов металлов с комплексонами. Для определения конечной точки титрования используют металлохромные индикаторы или органические вещества, образующие окрашенные комплексы с катионами определяемых металлов.

Правильный ответ:комплексонометрическое титрование.

4.Используя метод электронного баланса, составьте уравнение реакций

$NO + KClO + \ldots = KNO_3 + KCl + \ldots$.Определите окислитель и восстановитель.

Правильный ответ:

$Cl^{+1} + 2e \rightarrow Cl^{-1}$ | 3 реакция восстановления

$N^{+2} - 3e \rightarrow N^{+5}$ | 2 реакция окисления

	окислитель Cl, восстановитель N 5_____— один из электрохимических методов анализа, основанный на измерении электрического заряда, который проходит через электролизёр при электрохимических окислительно-восстановительных реакциях на рабочем электроде. Потенциал рабочего электрода при кулонометрии отличается от Правильный ответ:кулонометрия. 6.Некоторое количество сульфида цинка разделили на две части. Одну из них обработали разбавленной серной кислотой, а другую подвергли обжигу на воздухе. При взаимодействии выделившихся газов образовалось простое вещество. Это вещество нагрели с концентрированной азотной кислотой, причем выделился бурый газ. Напишите уравнения четырех описанных реакций. Правильный ответ: 1. $ZnS + 2HCl = ZnCl_2 + H_2$ 2. $2ZnS + 3O_2 = 2ZnO + 2SO_2$ 3. $2H_2 + SO_2 = 3S + 2H_2O$ 4. $S + 6HNO_3 = H_2SO_4 + 6NO_2 + 2H_2O$ 7.Смешали 300г раствора сульфата калия с массовой долей 20% и 500г раствора этой же соли с массовой долей 40%. Рассчитайте массовую долю соли в полученном растворе... Правильный ответ: mвещества 1 = 300* 0,2 =60г mвещества 2 = 500*0,4 =200г mвещества 3 = 260г Определить долю полученного раствора ω=mвещества3/(m раствора3) ω= 260/(300+500) =0,325 (32,5%) 8.Раздел химии, который изучает скорость и механизмы протекания химических реакций — это_____. Скорость химической реакции — это изменение концентрации реагирующих веществ в единицу времени. Правильный ответ: Химическая кинетика. 9.Свойства элементов, а потому и свойства образуемых ими простых и сложных тел, стоят в периодической зависимости от их атомного веса – закон – периодический закон. Автор_____. Правильный ответ: Д.И. Менделеев. 10.Куда сместится химическое равновесие в реакции N2 (г)+3H2 (г)=2NH3 (г)при увеличении давления... Правильный ответ:в сторону уменьшения объема газообразных веществ, т.е. вправо. 11.С помощью какого прибора экспериментально можно определить теплоту сгорания (а также энтальпии образования)

	простых веществ... Правильный ответ: Калориметр. 12.Используя метод электронного баланса, составьте уравнение реакций $NO_2+P_2O_3+\ldots..=NO+K_2HPO_4+\ldots..$ Определите окислитель и восстановитель Правильный ответ: $N^{+4} + 2e \rightarrow N_{+2}$ | 2 реакция восстановления $2P^{+3} — 4e \rightarrow 2P^{+5}$ | 1 реакция окисления N^{+4} (NO_2) – окислитель, P^{+3} (P_2O_3) – восстановитель $2NO_2 + P_2O_3 + 4KOH \rightarrow 2NO + 2K_2HPO_4 + H_2O$ 13. Методы анализа, основанные на способности вещества поглощать свет определенной длины волны, называются … Правильный ответ:фотоэмиссионными. 14.Какой из элементов периодической системы является самым сильным восстановителем... Правильный ответ: литий 15.Если температурный коэффициент химической реакции равен 2, тогда при повышении температуры от 20 ºС до 50 ºС скорость реакции … Правильный ответ: увеличивается в 8 раз.
Б1.О.23 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа:* 1. **Перечислите виды хронических опытов:** 1) метод условных рефлексов 2) фистульный метод 3) метод ангио- и органостомии 4) метод изолированных органов 5) вивисекция 6) метод выключения и включения органов 7) метод функциональных проб 8) метод культуры тканей и клеток 9) метод радиоактивных изотопов 10) метод вживления электродов 11) метод раздражение *Правильный ответ*: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11 2. **Установите соответствие между приборами и их функциями:** А. Определение гематокрита 1. Биохимический анализатор крови

Б. Определение уровня холестерина 2. Гематологический анализатор крови

В. Определение СОЭ
Г. Определение уровня альбуминов
Д. Определение уровня глюкозы
Правильный ответ: 1 – Б,Г,Д; 2 – А,В.

3.**Биохимическое исследование сыворотки крови**: соотнесите биохимический профиль и показатель, входящий в его состав

1-почечный профиль
2-печеночный профиль

А- альбумин
Б- общий белок
В- креатинин
Г - мочевина
Д-аланинаминотрансфераза
Е-аспартатаминотрансфераза
Ж-щелочная фосфатаза

Правильный ответ: 1 – А, Б, В, Г; 2 – А, Б, Д, Е, Ж

4.**Соотнесите показатель биохимического профиля сыворотки крови и выявляемой патологией**

1-желтуха А- мочевина и креатинин
2-болезни почек Б- глюкоза
3-сахарный диабет В - биллирубин
Правильный ответ: 1 – В; 2 – А; 3 – Б

5.**Содержание экспериментальных животных в специализированном помещении**
1) конюшня
2) овчарня
3) виварий
4) сарай
Правильный ответ: 3

Задания открытого типа:

1. _____проводятся на живом организме с нарушением стерильности, кровопотерей и смертельным исходом. Их используют при изучении быстропротекающих патологических процессов; с помощью этого метода удалось собрать большой фактический материал о шоке, кровопотерях, отравлениях и т. д.
Правильный ответ: Острые опыты

2. _____ осуществляются с соблюдением правил асептики и антисептики, без кровопотери и летального исхода, и

	позволяют вести длительное наблюдение за животным в условиях, близких к естественным, тем самым более глубоко и всесторонне выявить взаимосвязь между органами и системами на всех этапах болезни. *Правильный ответ*: Хронические опыты 3. С целью изучения гипобарической экзогенной гипоксии на крысах используется колокол для моделирования пониженного атмосферного давления, подсоединенный к насосу _____ *Правильный ответ*: Камовского 4. Лягушка, лишенная головного мозга, используемая для изучения процессов периферического торможения *Правильный ответ*: децеребрированная (декапитированная) 5. Для наркотизации лягушки используют _____ *Правильный ответ*: 20 %-ный спиртовый раствор 6.С целью моделирования венозной гиперемии ушной раковины у кролика ко внутренней поверхности ушной раковины прикладывают пробку_____, так чтобы центральная артерия ушной раковины оказалась в желобке пробки *Правильный ответ*: с вырезкой на боковой стороне 7. С целью моделирования компрессионной ишемии ушной раковины у кроликако внутренней поверхности ушной раковины прикладывают корковую пробку с _____, так чтобы они располагались в области краевых вен ушной раковины, а пробка сдавливала центральную артерию. *Правильный ответ*: с двумя вырезками 8. _____ - графического отображения колебаний температуры тела у животного при лихорадке. *Правильный ответ*: температурная кривая 9. Определение количества гемоглобина осуществляется по методу _____ *Правильный ответ*: Сали 10. Метод определения гемоглобина крови, основанный на сравнении цвета раствора с цветом стандарта, концентрация которого известна, называется _____. *Правильный ответ*: колориметрический 11. Прибор, используемыйдля определения количества гемоглобина в крови у животного по методу Сали. *Правильный ответ*: Гемометр _____ — прибор, предназначенный для получения увеличенных изображений, а также измерения объектов или деталей структуры, невидимых или плохо видимых невооружённым глазом. *Правильный ответ*: Микроскоп

	12. _____ – процентное соотношение различных видов лейкоцитов, определяемое при подсчёте их в окрашенном мазке крови под микроскопом. *Правильный ответ*: Лейкоцитограмма (лейкоцитарная формула) 13. _____ – объем воздуха, который попадает в легкие с каждым спокойным вдохом (объем вдыхаемого воздуха) или с каждым спокойным выдохом (объем выдыхаемого воздуха). *Правильный ответ*: Дыхательный объем 14. _____ – сумма всех вышеперечисленных объемов. *Правильный ответ*: Общая емкость легких 15. _____ – равна сумме дыхательного объема, резервного объема вдоха и резервного объема выдоха.. *Правильный ответ*: Жизненная емкость легких
Б1.О.24 БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	*Задания закрытого типа:* **1.Что является структурным элементом простых белков?** А) мононуклеотиды; Б) глюкоза; В) аминокислоты; Г) фосфорная кислота. *Правильный ответ: В* **2. Какие гормоны относятся к производным аминокислот:** А) простагландины; Б) вазоприссин; В) тироксин; Г) окситоцин. *Правильный ответ: В* **3. К водорастворимым витаминам относятся:** А) B_3, B_5, С, B_6 Б) А, В, С, Д В) С, Р, К, Е; Г) B_1, B_{12}, B_2, С *Правильный ответ: А, Г* **4. Функциями РНК являются:** А) хранение генетической информации Б) участие в синтезе белков;

В) транспортировка аминокислот к рибосомам;
Г) участие в окислительных процессах
Правильный ответ: Б, В

5. Чем заканчивается каждый этап при (гликолизе) аэробном распаде углеводов:
А) пировиноградной кислотой (ПВК);
Б) фосфороглицериновым альдегидом;
В) фруктозо-1,6 – дифосфат;
Г) Ацетил – КоА.
Правильный ответ :1-В,, II - Б , III –А,IV – Г.

6. Какие классы ферментов катализируют реакции:
А) оксидоредуктазы;
Б) трансферазы;
В) гидролазы;
Г) лиазы;
Д) изомеразы;
Е) лигазы.

1) перемещающие группу атомов внутри молекулы;
2) превращают одни изомеры в другие;
3) образуют сложные вещества из простых;
4) расщепление при участии H_2O;
5) окислительно-восстановительные реакции;
6) расщепление не гидролитическим путем.

Правильный ответ : 1 - Б, 2 – Д, 3 – Е, 4 – В,, 5 – А, 6 – Г.

Задания открытого типа:

1.Как называется эта химическая связь -S-S-_____
Правильный ответ: дисульфидная

2. Какой фермент осуществляет гидролитический распад дисахарида, приутствующего в молоке_____
Правильный ответ: лактаза

3.Основной функцией гормонов является _____
Правильный ответ: регуляторная

4. Где находится в клетки рибосомальная РНК _____
Правильный ответ: субъединица рибосом

	5. Представители липидов циклического строения называются_____ *Правильный ответ: стерины и стериды (стероиды)* 6. Почему белки могут быть кислые, что преобладает в структуре молекулы_____ *Правильный ответ: дикарбоновые кислоты, карбонильная группа (-СООН)* 7.Какой углевод подвергается ферментативному гидролизу в ротовой полости _____ *Правильный ответ: крахмал* 8.Холестерин используется для синтеза витамина_____ *Правильный ответ: вит. Д* 9. Что происходит с белком при денатурации_____ *Правильный ответ: необратимое осаждение* 10. В РНК по принципу комплементарности водородные связи возникаютмежду азотистыми основаниями: протии аденина стоит_____ *Правильный ответ: урацил* 11.Структурными элементами жиров являются_____ *Правильный ответ: глицерин и высшие карбоновые кислоты* 12.Гормон поджелудочной железы белковой природы _____ *Правильный ответ: инсулин* 13. Какой класс ферментов катализирует образование сложных соединений из простых _____ *Правильный ответ: лигазы (синтетазы)* 14. Первичная структура белковой молекулы это _____поддерживается_____ связью *Правильный ответ: полипептидная цепь, пептидная связь* 15. На какие группы классифицируются витамины_____ . *Правильный ответ: жирорастворимые и водорастворимые*
Б1.О.30 ГЕМАТОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа:* **1.Соотнесите виды патологических изменений эритроцитов и примеры:** 1) Анизоцитоз А) Гиперхромные эритроциты

2) Пойкилоцитоз Б) Мегалоциты
3) Анизохромия В) Кольца Кебота
4) Включения Г) Овалоциты
Правильный ответ: 1 — Б, 2 — Г, 3 — А, 4 — В

2.Осмотическую резистентность эритроцитов можно определить:
а) способ Янковского
б) метод Панчинкова
в) метод Сали
г) способ Мас— и— Марго
Правильный ответ: а

3.Для подсчета количества лейкоцитов используют:
а) аппарат Панченкова
б) эритроцитарный меланжер
в) камеру Горяева
г) часовые стекла
Правильный ответ: в

4.Выберите из списка исследования, относящиеся к определению физико— химических показателей крови:
1. подсчет количества эритроцитов
2. выведение лейкограммы
3. определение СОЭ
4. определение количества Hb
5. определение вязкости крови
6. определение гематокрита
Правильный ответ: 3,5,6

5. Установите правильную последовательность подсчета эритроцитов в счетной камере Горяева:
1. Заполняют подготовленную камеру Горяева
2. В эритроцитарный меланжер набирают кровь до метки 0,5 или 1
3. Сливают первые капли крови
4. В эритроцитарный меланжер набирают 0,9% р— р NaCl до метки 101
5. Наполненный меланжер встряхивают 20— 30 секунд
6. Проводят микроскопирование
Правильный ответ: 2,4,5,3,1,6

Задания открытого типа:

1. Подсчет количества форменных элементов крови, их соотношения, выведение лейкограммы – это исследование ___

	сотстава крови. *Правильный ответ*: морфологического 2. Метод Ли-Уайта позволяет определить ____ крови. *Правильный ответ:* скорость свертывания. 3. Вещества, препятсвующие свертыванию крови и плазмы – ___. *Правильный ответ:* антикоагулянты 4. Вязкость крови можно определить с помощью ____. *Правильный ответ:* вискозиметра 5. СОЭ определяется методом ___. В данном методе в качестве реактива используют 5% раствор трехзамещенного цитрата Na. *Правильный ответ:*Панчинкова 6. Процентное соотношение между плазмой и форменными элементами крови называется ___. *Правильный ответ:* гематокрит 7. Методика Сали используется для определения количества ___ в крови. *Правильный ответ:* гемоглобина 8. Исследуется кровь КРС. Количество гемоглобина (г/100мл) — 10,0, количество эритроцитов (млн/мкл) — 5,0. Определите среднее содержание гемоглобина в одном эритроците. В ответе укажите только число. *Правильный ответ:* 20 9. В крови собаки содержится 90 г/л гемоглобина. Такое явление называется ____. *Правильный ответ*: олигохромемия 10. При подсчете количества эритроцитов используют раствор NaCl в концентрации ____%. *Правильный ответ*: 0,9 11. Для подсчета количества лейкоцитов в камере Горяева используют реактив под названием ___. *Правильный ответ:* жидкость Тюрка 12. Соотношение между отдельными видами лейкоцитов, выраженное в процентах и записанное в определенном порядке называется ___. *Правильный ответ:*лейкограмма

	13. Нейтрофилы в крови лошади представлены следующими группами (%): миелоциты — 0, юные — 1, палочкоядерные — 4, сегментоядерные — 50. Определите ИС (индекс сдвига ядер нейтрофилов) *Правильный ответ*: 0,1 14. В крови свиньи содержится 19 тыс/мкл лейкоцитов. Такое явление называется ___. *Правильный ответ:* лейкоцитоз 15. Эритроциты крови кур содержат в отличии от млекопитающих ____. *Правильный ответ:* ядра
Б1.О.31 КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА С РЕНТГЕНОЛОГИЕЙ	*Задания закрытого типа:* **1.Соотнесите буквенные обозначения ЭКГ с их расшифровкой:** 1) зубец Р 2) интервал Р— Q 3) комплекс QRS 4) интервал S— T 5) зубец Т 6) интервал R— R А) деполяризация желудочков Б) деполяризация предсердий В) реполяризация желудочков Г) период полного охвата возбуждением желудочков, их сокращения и реполяризации миокарда Д) период одного полного сердечного цикла Е) время прохождения возбуждения от узла Киса— Флека до узла Ашоффа— Тавара *Правильный ответ:* 1— Б, 2— Е, 3— А, 4— Г, 5— В, 6— Д **2.Прибор, используемый для графической записи моторной функции рубца:** а) флебограф б) руменографГоряиновой в) фонендоскоп г) рентген *Правильный ответ:* б **3.Выберите методы, используемые для исследования мочевого пузыря:** 1) катетеризация 2) флебография 3) электрокардионгафия 4) пальпация 5) плегафония 6) цитоскопия *Правильный ответ:* 1,4,6 **4.Выберите поверхностные рефлексы:**

	1) рефлекс холки 2) ахиллов рефлекс 3) брюшные рефлексы 4) коленный рефлекс 5) глазосердечный рефлекс Даньини— Ашнера 6) рефлекс кремастера *Правильный ответ:* 1, 3, 6 **5. Клиническое исследование обычно проводят в следующем порядке:** 1. запись больного (регистрация) 2. специальное исследование 3. сбор анамнеза 4. общее исследование с измерением температуры тела *Правильный ответ:* 1, 3, 4, 2 *Задания открытого типа:* 1. Осмотр, проводимый в области болезненного участка называют ____. *Правильный ответ:* местным 2. Один из общих методов исследования, проводимый путем ощупывания тела пациента — это ____. *Правильный ответ:* пальпация 3. Общий метод исследования, который позволяет судить о физических свойствах и границах органов и тканей с помощью выстукивания называется ___. *Правильный ответ:* перкуссия 4. Посредственная перкуссия, проводимая ударом пальца по пальцу, называется ____. *Правильный ответ*: дигитальной 5. Выслушивание звуков, образующихся в функционирующих органах — ____. *Правильный ответ:* аускультация 6. Лимфатические узлы у больного животного исследуют с помощью ____. *Правильный ответ:* пальпации 7. Предварительные сведения о животном, получаемые от владельца животного или обслуживающего персонала, до клинического обследования — это ____. *Правильный ответ:* анамнез

	8. Заключение о сущности состояния и заболевания животного — ___. *Правильный ответ:* диагноз 9. Проявление болезни, основой которого являются анатомические и функциональные изменения, устанавливаемые при клинических исследованиях и отличающие больной организм от здорового — ____. *Правильный ответ:* симптом 10. Графический метод исследования сердечно— сосудистой системы, суть которого состоит в записи разности потенциалов биоэлектрических токов, возникающих в миокарде в процессе его возбуждения — ____. *Правильный ответ:* электрокардиография 11. Графическая запись артериального пульса — ___. *Правильный ответ:* сфигмография 12. Прибор, осуществляющий графическую запись дыхательных движений грудной клетки, — это ____. *Правильный ответ:* пневмограф 13. Насыщение крови кислородом определяют с помощью прибора — ____. *Правильный ответ*: оксигемометра 14. Способ исследования органов ЖКТ, заключающийся в том, что содержимое желудка (преджелудков), кишечника аспирируется с помощью зонда и затем исследуется в лаборатории — ____. *Правильный ответ*: зондирование 15. Прокол ткани, полости или сосуда, проводимый в целях диагностики или в лечебных целях — ____. *Правильный ответ:* пункция
Б2.О.01.03(У) КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	*Задания закрытого типа:* **1.В основе полимеразной цепной реакции (ПЦР) лежит:** (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): - классическая реакция "антиген-антитело" с образованием иммунных комплексов, которые можно визуально обнаружить на тест-полоске; - амплификация (то есть многократное увеличение) фрагментов ДНК в биоматериале; - реакция лизиса антигена (цитолиза или бактериолиза) под действием антител с участием комплемента; - взаимодействие антител с антигенами, которые, диффундируя **в агаровом геле** при встрече образуют преципитат (осадок) в виде линии / полосы преципитации Ответ: 2 **2.Классификации конституциональных типов И.П.Павлова**соответствует……(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

	- флегматик -меланхолик - сильный, уравновешенный, подвижный - астеник Ответ: 3 **3.Уменьшение роста и размножения клеток и тканей происходит при…….(**выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): - анаболических процессах - гипобиотических процессах - размножении микроорганизмов - гипербиотических процессах Ответ: 2 **4.Ультразвуковые методы исследования (УЗИ) нашли широкое применение вдиагностике болезней различных систем в организме животных, так как позволяютопределить:** (выберитенеменеедвухправильныхвариантовизпредложенныхвариантовответов) - размерорганавнорме иприпатологии - строениетканиорганавнормеиприпатологии - наличиеэхонегативныхобразований Ответ:1 **4.Выберите методы, используемые для исследования мочевого пузыря:** 1) катетеризация 2) флебография 3) электрокардионгафия 4) пальпация 5) плегафония 6) цитоскопия Правильный ответ: 1,4,6 *Задания открытого типа:* **1.**Показатель клинического анализа крови – гематокрит показывает ___ Ответ: *соотношение объема эритроцитов к объему плазмы* 2.Исследование моноцитов позволяет иметь представление ___ Ответ*:о формировании и регуляции иммунного ответа.* 3.Эллипсоидная форма эритроцитов указывает на ____

	Ответ:*принадлежность еемозоленогим (верблюдам и ламам)* 4.Постоянство показателей внутренней среды о___ Ответ:*гомеостаз* *6.* Наличие процессов разрешения эритроцитов говорит____ Ответ: *о их гемолизе* *7.* Особенностью крови (эритроцитов) птиц является ____ Ответ: *наличие ядер* 8. Процесс склеивания лейкоцитов ____ Ответ: *агглютинация* *9.* Прерывание паузами нормальных дыхательных движений от нескольких секунд до 1 минуты, называют дыханием ___. Правильный ответ*: Биота* *10.* Общий метод исследования, который позволяет судить о физических свойствах и границах органов и тканей с помощью выстукивания называется ___. Ответ*: перкуссия* 11. Пневмограф это прибор…… Ответ: *осуществляющий графическую запись дыхательных движений грудной клетки* *12.* Оксигемометр используют для определения ____ Ответ*: Насыщения крови кислородом* 13. Пункцию проводят в целях диагностики или в лечебных целях путем Ответ*: Прокола ткани, полости или сосуда* *14. Получение желудочного и кишечного содержимого осуществляют с помощью*_____ Ответ:*зонда и затем исследуется в лаборатории* 14. Электрокардиография это графический метод исследования сердечно— сосудистой системы основанный на Ответ: *записи разности потенциалов биоэлектрических токов, возникающих в миокарде в процессе его возбуждения* *15.*Для проведенияграфической записи артериального пульса используют — ___. Ответ*: сфигмография*
ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные	

документы с использованием специализированных баз данных	
ОПК-5.1 *Оформляет специальную документацию, анализирует результаты профессиональной деятельности и представляет отчетные документы*	
Б1.О.09 ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА И ВЕТЕРИНАРНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	Задания закрытого типа: **1. ИС «Ветмонитор» обладает новыми техническими возможностями, которые позволили реализовать:** 1. Автоматизацию сбора отчётной и другой информации. 2. Расширить справочник видов заболеваний и видов животных. 3. Расширить интерфейс по формированию справок и интерфейс по формированию отчётов. 4. Автоматизацию расчёта плановых и фактических показателей. противоэпизоотических мероприятий (ПЭМ) и диагностических исследований (ДИ). Правильный ответ: 2,3,4. **2. Для работы с компонентами ФГИС «ВетИС» рекомендуется использовать:** 1. Браузер GoogleChrome версии 3.0 или выше. 2. Браузере InternetExplorer версии 7.0 и выше, который входит в состав операционной системы Windows. 3. MozillaFirefox версии 3.0 или выше. 4. Браузере InternetExplorer версии 10.0 и выше, который входит в состав операционной системы Windows. Правильный ответ:1,2,3. **3. Выберите наиболее полный перечень автоматизированных систем входящих в состав Федеральной государственной информационной системы в сфере ветеринарии.** 1. «Ветис. Паспорт», «Меркурий», «Аргус». 2. «Меркурий», «Аргус», «Ветис. Паспорт», «Ирена», «Гермес», «Ассоль», «Веста», «Цербер», «Сирано» 3. «Меркурий», «Аргус», «Ветис. Паспорт», «Ирена», «Гермес», «Ассоль», «Веста», «Страж». 4. «Меркурий», «Аргус», «Ветис. Паспорт», «Ирена», «Гермес», «Ассоль», «Веста», «Цербер», «Сирано», «Хорриот» Правильный ответ: 4. **4. Где размещается Федеральная государственная информационная система в сфере ветеринарии?** 1. На официальном сайте Минсельхоза России. 2. На официальном сайте Россельхознадзора. 3. На официальном сайте ФГБУ «Центр ветеринарии». 4. На официальном сайте Территориальных управлений Россельхознадзора. Правильный ответ:2. **5. Оформление ветеринарно-сопроводительных документов в электронном виде осуществляется с использованием какой федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии?** 1. ФГИС ВетИС 2. ФГИС ВЕСТА 3. ФГИС ВАЛТА 4. ФГИС ВетАИС

	Правильный ответ:1 *Задания открытого типа:* 1. Какой компонент ФГИС «ВетИС» предназначен для автоматизации процесса представления и получения информации о регистрации лекарственных препаратов для ветеринарного применения, осуществления мониторинга безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения? _____ Правильный ответ: Гален 2. Какой компонент ФГИС «ВетИС» «Меркурий» предназначен для регистрации результатов ветеринарно-санитарной экспертизы подконтрольных товаров и оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде, сохранения и обработки информации о них. _____ Правильный ответ: Меркурий 3. ФГИС «ВетИС» предназначен для _____ Правильный ответ: Обеспечения прослеживаемости подконтрольных товаров, оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов, оформления разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации, вывоз с территории Российской Федерации и транзит через территорию Российской Федерации подконтрольных товаров. 4. Компонент «ВетИС.Паспорт» предназначен для _____ Правильный ответ: поддержания, сохранения и обработки данных о зарегистрированных пользователях ВетИС и установления им прав доступа к ВетИС, а также управления списком пользователей администраторами органов, учреждений и организаций. 5. В течении какого времени ВСД оформленные в электронной форме сохраняютсяв ФГИС? _____ Ответ: 3 лет 6. Кому предоставляется, во ФГИС право доступа "аттестованный специалист"? _____ Правильный ответ: ветеринарным специалистам, прошедшим аттестацию 7. Допускается ли регистрация в ФГИС нескольких представителей одной организацией? _____ Правильный ответ: да 8. После 01 июля 2018 г. на все подконтрольные товары оформление ВСД производится в_____. Правильный ответ: электронной форме 9. Что указывается в графе «Особые отметки» при оформлении ЭВСД на вывоз племенного животного за пределы региона? _____ Правильный ответ: эпизоотическое благополучие местности; номер и дата разрешения навывоз груза запределы территории

	10. После присвоения ветеринарному сопроводительному документу ФГИС уникального номера_____ Правильный ответ: Оформление ВСД завершается 11.Кем проводится регионализация? _____ Правильный ответ: федеральным органом исполнительной власти в области ветеринарного надзора (Россельхознадзором) 12. Как называется состояние, когда оформление ветеринарносопроводительного документа начато, но не завершено, ветеринарносопроводительный документ недействителен? _____ Правильный ответ: проект 13.Срок оформления и (или) выдачи ветеринарных сопроводительных документов в соответствии с Ветеринарными правилами организация работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов? _____ Правильный ответ: 30 14. Какие ветеринарно-сопроводительные документы оформляются в системе «Меркурий» при вывозе подконтрольной продукции с территории РФ? _____ Правильный ответ: Ветеринарный сертификат 15. В каком состоянии могут находиться электронные ветеринарные документы в ФГИС «Меркурий»? _____ Правильный ответ: Проект, оформлен, погашен, аннулирован
Б1.О.36 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	***Задания открытого типа:*** 1. ИС «Ветмонитор» обладает новыми техническими возможностями, которые позволили реализовать: Автоматизацию сбора отчётной и другой информации. Расширить справочник видов заболеваний и видов животных. Расширить интерфейс по формированию справок и интерфейс по формированию отчётов. Автоматизацию расчёта плановых и фактических показателей. противоэпизоотических мероприятий (ПЭМ) и диагностических исследований (ДИ). Правильный ответ: 2,3,4. 2. Для работы с компонентами ФГИС «ВетИС» рекомендуется использовать: Браузер GoogleChrome версии 3.0 или выше. Браузере InternetExplorer версии 7.0 и выше, который входит в состав операционной системы Windows. MozillaFirefox версии 3.0 или выше. Браузере InternetExplorer версии 10.0 и выше, который входит в состав операционной системы Windows. Правильный ответ:1,2,3. 3. Выберите наиболее полный перечень автоматизированных систем входящих в состав Федеральной государственной

	информационной системы в сфере ветеринарии. «Ветис. Паспорт», «Меркурий», «Аргус». «Меркурий», «Аргус», «Ветис. Паспорт», «Ирена», «Гермес», «Ассоль», «Веста», «Цербер», «Сирано» «Меркурий», «Аргус», «Ветис. Паспорт», «Ирена», «Гермес», «Ассоль», «Веста», «Страж». «Меркурий», «Аргус», «Ветис. Паспорт», «Ирена», «Гермес», «Ассоль», «Веста», «Цербер», «Сирано», «Хорриот» Правильный ответ: 4. 4. Где размещается Федеральная государственная информационная система в сфере ветеринарии? На официальном сайте Минсельхоза России. На официальном сайте Россельхознадзора. На официальном сайте ФГБУ «Центр ветеринарии». На официальном сайте Территориальных управлений Россельхознадзора. Правильный ответ:2. Оформление ветеринарно-сопроводительных документов в электронном виде осуществляется с использованием какой федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии? ФГИС ВетИС ФГИС ВЕСТА ФГИС ВАЛТА 4. ФГИС ВетАИС Правильный ответ:1 ***Задания открытого типа:*** Какой компонент ФГИС «ВетИС» предназначен для автоматизации процесса представления и получения информации о регистрации лекарственных препаратов для ветеринарного применения, осуществления мониторинга безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения? _____ Правильный ответ: Гален Какой компонент ФГИС «ВетИС» «Меркурий» предназначен для регистрации результатов ветеринарно-санитарной экспертизы подконтрольных товаров и оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде, сохранения и обработки информации о них. _____ Правильный ответ: Меркурий ФГИС «ВетИС» предназначен для _____ Правильный ответ: Обеспечения прослеживаемости подконтрольных товаров, оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов, оформления разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации, вывоз с территории Российской Федерации и транзит через территорию Российской Федерации подконтрольных товаров. Компонент «ВетИС.Паспорт» предназначен для _____

	Правильный ответ: поддержания, сохранения и обработки данных о зарегистрированных пользователях ВетИС и установления им прав доступа к ВетИС, а также управления списком пользователей администраторами органов, учреждений и организаций. В течении какого времени ВСД оформленные в электронной форме сохраняются в ФГИС? _____ Ответ: 3 лет Кому предоставляется, во ФГИС право доступа "аттестованный специалист"? _____ Правильный ответ: ветеринарнымспециалистам, прошедшим аттестацию Допускается ли регистрация в ФГИС нескольких представителей одной организацией? _____ Правильный ответ: да После 01 июля 2018 г. на все подконтрольные товары оформление ВСД производится в_____. Правильный ответ: электронной форме Что указывается в графе «Особые отметки» при оформлении ЭВСД на вывоз племенного животного за пределы региона? _____ Правильный ответ: эпизоотическое благополучие местности; номер и дата разрешения навывоз груза запределы территории . После присвоения ветеринарному сопроводительному документу ФГИС уникального номера _____ Правильный ответ: Оформление ВСД завершается 11.Кем проводится регионализация? _____ Правильный ответ: федеральным органом исполнительной власти в области ветеринарного надзора (Россельхознадзором) . Как называется состояние, когда оформление ветеринарносопроводительного документа начато, но не завершено, ветеринарносопроводительный документ недействителен? _____ Правильный ответ: проект . Срок оформления и (или) выдачи ветеринарных сопроводительных документов в соответствии с Ветеринарными правилами организация работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов? _____ Правильный ответ: в течение 1 рабочего дня . Какие ветеринарно-сопроводительные документы оформляются в системе «Меркурий» при вывозе подконтрольной продукции

	с территории РФ? _____ Правильный ответ: Ветеринарный сертификат . В каком состоянии могут находиться электронные ветеринарные документы в ФГИС «Меркурий»? _____ Правильный ответ: Проект, оформлен, погашен, аннулирован
Б2.О.02.01(П)ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (1-Я)	*Задания закрытого типа:* **1. Какая операция при оформлении ВСД на поднадзорную продукцию, перевозимую по территории Российской Федерации, в компоненте ФГИС «ВетИС» «Меркурий» не производится?** 1. Добавление записи в «Журнал входной продукции»; 2. Подача заявки в территориальное управление Россельхознадзора; 3. Гашение входящего документа; 4. Оформление транспортной транзакции. Ответ:2 ***2. На животных, отправляемых для убоя в организацию, осуществляющую убой животных, ветеринарные свидетельства и сертификаты выдаются:*** 1. за одни сутки до отправки; 2. не ранее чем за 5 суток до отправки; 3. не ранее двух часов до отправки; 4. в день отправки; 5. не ранее чем за 7 дней до отправки. Ответ: 2 ***3. На продукты после осмотра и ВСЭ ставят:*** 1. замок. 2. клеймо. 3. доступ. 4. ограничение. Ответ: 2 ***4. Кто имеет право оформлять и выдавать ветеринарные сопроводительные документы*** 1. Ветеринарные клиники, находящиеся на территории района (города) 2. Органы и учреждения, входящие в систему Государственной ветеринарной службы РФ. 3. Органы и учреждения района, оказывающие ветеринарную помощь населению. 4. Ветеринарные учреждения, находящиеся на территории субъекта РФ.

	Ответ: 2 *5.* ***Кто имеет право оформлять и выдавать ветеринарную справку №4.*** 1. Ветеринарные специалисты мясоперерабатывающих предприятий 2. Ветеринарные специалисты предприятий АПК 3. Ветеринарные специалисты акционерных обществ и кооперативов 4. Ветеринарные специалисты, органов и учреждений, входящих в систему государственной ветеринарной службы. Ответ: 4 *Задания открытого типа:* ***1.Каким нормативно правовым актом регламентируется перечень продукции, на которую оформляются ветеринарные сопроводительные документы? _____*** Ответ: приказ Минсельхоза России от 18.12.2015 № 648 «Об утверждении перечня подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами» ***2. Что относится к ветеринарно-сопроводительным документам (ВСД)? _____*** Ответ: Ветеринарные сертификаты, ветеринарные свидетельства, ветеринарные справки ***3. Оформление ВСД осуществляется при_____*** Ответ: Производстве партии подконтрольного товара, перемещении (перевозке) подконтрольного товара, переходе права собственности на подконтрольный товар ***4. Ветеринарный сопроводительный документ оформляется и (или) выдается в течении? _____*** Ответ: 1 день ***5. Производственные ветеринарные документы действительны? _____*** Ответ: с момента оформления и до истечения срока годности, реализации, подконтрольного товара ***6. Оформление ветеринарных сопроводительных документов при производстве партии продукции не требуется при _____*** Ответ: в предприятии общественного питания в случае последующей реализации партии подконтрольного товара для питания людей на данном предприятии общественного питания, либо в случае последующей реализации партии подконтрольного товара конечному потребителю для его питания в любом ином месте ***7. В какой срок должно быть осуществлено гашение ВСД на транспортную партию подконтрольного товара после его доставки и приемки? _____*** Ответ: в течении 1 суток после получения подконтрольного товара ***8. Какая информационная система предназначена для электронной сертификации и обеспечения прослеживаемости***

	поднадзорных государственному ветеринарному надзору грузов при их производстве, обороте и перемещении по территории Российской Федерации в целях создания единой информационной среды для ветеринарии, повышения биологической и пищевой безопасности _____ Ответ: ФГИС «Меркурий» ***9. Какое ветеринарное свидетельство должно сопровождать кишечное сырье при перемещении из субъекта в субъект _____*** Ответ: ВСД формы №2 вет ***10. Какие документы выдают при транспортировке сырья животного происхождения? _____*** Ответ: ветеринарно-сопроводительные ***11. На какие животноводческие грузы выдается ветеринарное свидетельство №2 _____*** Ответ: оформляется на продукцию животного происхождения ***12. В случае оформления ВСД в электронной форме ВСД сохраняются в ФГИС в течение _____*** Ответ: 3 года, но не менее чем до истечения срока годности подконтрольного товара ***13. Кто имеет право выдавать ветеринарные сертификаты? _____*** Ответ: Территориальные органы Россельхознадзора ***14. Кто дает разрешение на выдачу ветеринарных сопроводительных документов при неблагополучии территории по карантинным болезням животных? _____*** Ответ: руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии ***15. В течении какого срока лицо, принявшее решение о направлении подконтрольного товара на лабораторные исследования, осмотр, ветеринарно-санитарную экспертизу, обязано по требованию лица, обратившегося за оформлением ВСД, представить письменное обоснование принятого решения? _____*** Ответ: в течении 1 суток
ОПК-5.2 *Осуществляет анализ результатов профессиональной деятельности, в том числе с использованием статистических методов и информационных технологий, владеет технологиями управления и взаимодействия с базами данных*	
Б1.О.06 ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	*Задания закрытого типа:* 1. В ячейку E2 ввели формулу =$A$5*B5. Затем эту формулу распространили вниз. Какая формула содержится в ячейке E5? a. =$A$5*B8 b. =$A$8*B2 c. =$A$8*B8 Правильный ответ: a

	2. База данных - это: a. совокупность данных, организованных по определённым правилам и хранимая в памяти компьютера b. совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации c. интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными d. определённая совокупность информации Правильный ответ: a 3. Что из перечисленного является объектом базы данных Access? a. ведомости b. таблицы c. формулы d. отчёты e. запросы Правильные ответы: b,d,e 4. Какой символ необходимо использовать, чтобы закрепить индекс адреса ячейки? a. ! b. $ c. % d. ' Правильный ответ: b 5. Что предоставляет возможность закрепления областей листа? a. Запрещает изменять ячейки в выбранном диапазоне b. Закрепляет за областью диаграмму или сводную таблицу c. Оставляет область видимой во время прокрутки остальной части Правильный ответ: c *Задания открытого типа:* 1. Модель базы данных, основанная на связанных таблицах, называется _____ Правильный ответ: реляционная 2. Объект базы данных Access, который представляет собой обращение к данным для получения информации из базы данных или выполнения действий с данными, называется _____ Правильный ответ: запрос

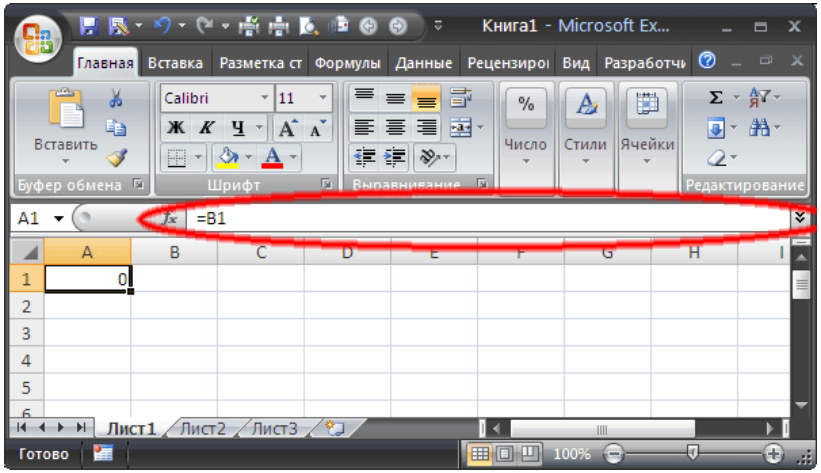
3. Объект базы данных Access, который обеспечивает выполнение ввода, просмотра и редактирования данных, называется _____
Правильный ответ: форма

4. Аббревиатура СУБД расшифровывается как _____
Правильный ответ: система управления базами данных

5. Инструмент для создания первичных таблиц в Access называется _____
Правильный ответ: конструктор

6. Какие структурны элементы таблицы Excel обозначаются буквами или комбинациями букв английского алфавита?
Правильный ответ: столбцы

7. Какие структурны элементы таблицы Excel нумеруются числами?
Правильный ответ: строки
8. Какие структурны элементы таблицы Excel имеют буквенно-числовое обозначение?
Правильный ответ: ячейки
9. Укажите название элемента, который представлена на иллюстрации:



Правильный ответ: строка формул

	10. Укажите тип данной ссылки B17 Правильный ответ: относительная 11. Укажите тип данной ссылки $B$17 Правильный ответ: абсолютная 12. Укажите тип данной ссылки $B17 Правильный ответ: смешанная 13. Действия, строгое исполнение которых приводит к решению поставленной задачи за конечное число шагов называется _____. Правильный ответ: алгоритм. 14. Если команды алгоритма выполняются в порядке их следования друг за другом строго по одному разу независимо от каких- либо условий, такой алгоритм называется _____. Правильный ответ: линейным. 15. Как называется выражение в ячейке Excel, начинающееся со знака «=» и предписывающее порядок действий по обработке данных? Правильный ответ: формула
Б1.О.09 ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА И ВЕТЕРИНАРНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	*Задания закрытого типа:* **1. Записи в "Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий" проводят:** в день проведения противоэпизоотических мероприятий в конце месяца в - в конце квартала на основании акта о проведенных, законченных мероприятиях ответ: 1 **2. Основным документом учета лечебной работы проводимой ветучреждениями и специалистами является:** журнал учета формы № 1-вет журнал учета формы № 2 -вет журнал учета формы № 3-вет журнал учета формы № 10-вет Ответ: 1 **3. Периодичность представления отчета по форме № 4-вет "Отчет о работе ветеринарных лабораторий"** месячная квартальная полугодовая годовая

	Ответ: 4 **4. Периодичность представления отчета по форме № 2-вет "Отчет о незаразных болезнях животных":** месячная квартальная полугодовая годовая Ответ: 3 ***5.* Периодичность представления отчета по форме № 1-вет А "Отчет о противоэпизоотических мероприятиях»** месячная квартальная полугодовая годовая Ответ: 2 *Задания открытого типа:* 1. Отчет по форме № 1-вет "Отчет о заразных болезнях животных"представляется _____ Ответ: ежемесячно 2. Форма № 1 – ветеринарной отчетности – это _____ Ответ: сведения о возникновении, движении и ликвидации заразных болезней сельскохозяйственных животных и других животных, в том числе и диких. 3. Ветеринарно-сопроводительный документ, который оформляют при перемещении подконтрольных товаров в пределах района (города) – это_____. Ответ: Ветеринарная справка Ф№4 4. Каждый ветеринарно-сопроводительный документ снабжается уникальным_____. Ответ: номером 5. Какие ветеринарно-сопроводительные документы оформляются в системе «Меркурий» при вывозе подконтрольной продукции с территории РФ? _____ Ответ: Ветеринарный сертификат 6. Форма электронного сопроводительного документа на живых животных по территории РФ? _____ Ответ: Форма №1 7. Какие нормативные документы может принимать Министерство сельского хозяйства Российской Федерации самостоятельно

	_____ Ответ: Правила в области ветеринарии 8. Какие данные указываются в акте на ветеринарные мероприятия в обязательном порядке _____ Ответ - Дата мероприятия и место его проведения 9. Какие данные о вакцине необходимо внести в акт на вакцинацию животных _____ Ответ: название вакцины, срок годности вакцины, номер и серию вакцины 10. Кто должен в обязательном порядке подписывать акт на вакцинацию _____ Ответ: ветеринарный врач, осуществлявший вакцинацию 11. Какие журналы учёта ведут в диагностическом отделе ветеринарных лабораторий _____ Ответ: журнал бактериологических исследований 12. Какие журналы учёта ведут в диагностическом отделе ветеринарных лабораторий _____ Ответ: журнал серологических исследований 13. Какие журналы ведут в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы _____ Ответ: журнал экспертизы пищевых продуктов растительного происхождения, журнал экспертизы молока и молочных продуктов 14. Что указывают на титульном листе журналов учёта _____ Ответ: наименование учреждения (хозяйства, организации) 15. Какая форма журнала учета есть на убойных пунктах _____ Ответ: журнал учета трихинеллоскопии свиных туш
Б1.О.36 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	***Задания открытого типа:*** 1. Записи в "Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий" проводят: в день проведения противоэпизоотических мероприятий в конце месяца в - в конце квартала на основании акта о проведенных, законченных мероприятиях Ответ: 1 2. Основным документом учета лечебной работы проводимой ветучреждениями и специалистами является: журнал учета формы № 1-вет журнал учета формы № 2 -вет журнал учета формы № 3-вет журнал учета формы № 10-вет

	Ответ: 1 3. Периодичность представления отчета по форме № 4-вет "Отчет о работе ветеринарных лабораторий" месячная квартальная полугодовая годовая Ответ: 4 4. Периодичность представления отчета по форме № 2-вет "Отчет о незаразных болезнях животных": месячная квартальная полугодовая годовая Ответ: 3 Периодичность представления отчета по форме № 1-вет А "Отчет о противоэпизоотических мероприятиях» месячная квартальная полугодовая годовая Ответ: 2 ***Задания открытого типа:*** Отчет по форме № 1-вет "Отчет о заразных болезнях животных" представляется _____ Ответ: ежемесячно Форма № 1 – ветеринарной отчетности – это _____ Ответ: сведения о возникновении, движении и ликвидации заразных болезней сельскохозяйственных животных и других животных, в том числе и диких. Ветеринарно-сопроводительный документ, который оформляют при перемещении подконтрольных товаров в пределах района (города) – это_____. Ответ: Ветеринарная справка Ф№4 Каждый ветеринарно-сопроводительный документ снабжается уникальным _____. Ответ: номером

	Какие ветеринарно-сопроводительные документы оформляются в системе «Меркурий» при вывозе подконтрольной продукции с территории РФ? _____ Ответ: Ветеринарный сертификат Форма электронного сопроводительного документа на живых животных по территории РФ? _____ Ответ: Форма №1 Какие нормативные документы может принимать Министерство сельского хозяйства Российской Федерации самостоятельно _____ Ответ: Правила в области ветеринарии Какие данные указываются в акте на ветеринарные мероприятия в обязательном порядке _____ Ответ - Дата мероприятия и место его проведения Какие данные о вакцине необходимо внести в акт на вакцинацию животных _____ Ответ: название вакцины, срок годности вакцины, номер и серию вакцины . Кто должен в обязательном порядке подписывать акт на вакцинацию _____ Ответ: ветеринарный врач, осуществлявший вакцинацию . Какие журналы учёта ведут в диагностическом отделе ветеринарных лабораторий _____ Ответ: журнал бактериологических исследований . Какие журналы учёта ведут в диагностическом отделе ветеринарных лабораторий _____ Ответ: журнал серологических исследований . Какие журналы ведут в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы _____ Ответ: журнал экспертизы пищевых продуктов растительного происхождения, журнал экспертизы молока и молочных продуктов . Что указывают на титульном листе журналов учёта _____ Ответ: наименование учреждения (хозяйства, организации) . Какая форма журнала учета есть на убойных пунктах _____ Ответ: журнал учета трихинеллоскопии свиных туш
ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	

ОПК-6.1 *Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии*	
Б1.О.14 ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа:* **1.Какую микрофлору представляет совокупность микроорганизмов, попавшие в организм животного из почвы, воздуха, с водой, кормами?** А)временные Б)нормальные В)случайные *Правильный ответ: в* **2.Побочное действие антибиотиков:** a)Токсические реакции b)Стимуляция защитных сил организма c)Действие в иммуногенных концентрациях d)Связывание белками организма *Правильный ответ: a* **3.Функции фагоцитов:** a)Участие в синтезе антител b)Уничтожение микроорганизмов c)Бактерицидное действие d)Антагонистическое действие e)Связываются с комплексом антиген-антитело *Правильный ответ: b* **4.Функции эпитопов антигена:** a)Вызывает образование антител b)Способствует перевариванию микробов c)Активирует фагоцитоз d)Взаимодействует с активным центром антител *Правильный ответ: d* **5.Вакцина АКДС содержит:** a)Ботулотоксин b)Корпускулярный лептоспирозный антиген c)Дифтерийный, столбнячный анатоксины и коклюшные убитые бактерии d)Гриппозную нейроминидазу e)Интерферон *Правильный ответ: c*

	Задания открытого типа: 1. Какие бывают питательные среды по консистенции? *Правильный ответ- жидкие, полужидкие, плотные* *2.* Какие бывают питательные среды по происхождению? *Правильный ответ – животного, растительного и синтетического происхождения* 3. ...- жидкая питательная среда, основой служит мясная вода. *Правильный ответ – мясо-пептонный бульон* *4.* Какую синтетическую среду используют для выращивания дрожжей и плесневых грибов*?* *Правильный ответ – Среда Ван-Итерсона* *5.* …- скопления микробов, образующихся в результате размножения одной бактериальной клетки. *Правильный ответ- колонии* *6.* Какие свойства выявляют при посеве бактерий на дифференциально-диагностической среде с разными углеводами и индикатором? *Правильный ответ-сахаролитические* 7. …- вирусы определенной формы и структуры. *Правильный ответ- фаги* 8. …-это вещества, продуцируемые живыми существами (в основном микроорганизмами) и обладающие противомикробным действием. *Правильный ответ- антибиотики* *9.* Как выражают биологическую активность антибиотиков? *Правильный ответ- в единицах действия* 10. С какой целью проводят экспериментальное заражение лабораторных животных? *Правильный ответ- с целью выделенияиз исследуемого материала чистой культуры возбудителя болезни, испытания патогенности микроорганизма, определение эффективности вакцин* *11.* Какие методы используют для заражения животных? *Правильный ответ – накожный, подкожный, внутрикожный, внутривенный, оральный, внутримышечный и др* *12.* С какой целью проводят бактериологическое исследование трупа животного? *Правильный ответ: с целью выделения чистой культуры микроба при диагностических исследованиях либо для*

	подтверждения специфической природы гибели животного *13.* Что первоначально вскрывают при исследовании трупа? *Правильный ответ- грудную полость* *14.* …-вещество, которое организм рассматривает как чужеродное и даёт на него иммунный ответ, имеющий целью удалить это вещество. *Правильный ответ- антигены* *15.* Какие бывают антигены? *Правильный ответ- корпускулярные и молекулярно-дисперсные*
Б1.О.15 **ВИРУСОЛОГИЯ**	*Задания закрытого типа:* **1.Заключительным этапом вирусологического метода является:** а) Идентификация вируса б) Заражение биологического объекта в) Посев на "пестрый ряд" г) Микроскопия *Правильный ответ: а* **2.Инфекционное действие вируса определяют:** а) ООЕ б) ГАЕ в) КОЕ г) БОЕ *Правильный ответ: а, б, г* **3.Установите соответствие между понятиями и их определениями:** 1) Вирулентность 2) Вирулицидность 3) Трансдукция 4) Транскрипция а) Опосредуемый бактериофагами перенос генетического материала бактерий от одной клетки у другой б) Степень патогенности вируса в) Процесс переноса генетической информации с генома на мРНК г) Способность физических и химических факторов уничтожать вирусные частицы *Правильный ответ:1-б, 2-г, 3-а, 4-в* **4.Культуры клеток выращивают на среде:** а) Левенштейна-Иенсена б) Леффлера

в) Эндо
г) 199
Правильный ответ: г

5.Определите последовательность этапов окраски по Романовскому:
1) препараты фиксируют, опускают на 1-2 мин в раствор красителя Романовского, высушивают
2) препараты без фиксации опускают на 1-2 мин в раствор красителя романовского, промывают водой, высушивают
3) препараты без фиксации опускают на 1-2 мин в раствор метиленовой сини, промывают водой, высушивают
Правильный ответ: 2

Задания открытого типа:

1.Вирион выполняет функцию_____
Правильный ответ: сохранение вируса во внешней среде

2. Первооткрывателем вирусов считается_____
Правильный ответ: Д.И.Ивановский

3.Генетический аппарат бактериофагов чаще представлен _____
Правильный ответ: двунитчатой ДНК

4.Проникновение вируса в клетку осуществляется путем _____
Правильный ответ: рецепторногоэндоцитоза

5.Порядок расположения капсомеров у вирусов называется _____
Правильный ответ: симметрией

6.К методам индикации вирусов относится реакция_____
Правильный ответ: бляшкообразования

7.Для заражения куриных эмбрионов используют_____
Правильный ответ: 5-10 дневные эмбрионы

8.Цитопатогенное действие вирусов определяют при_____
Правильный ответ: микроскопии

9.Для сохранения культур клеток используют среду_____
Правильный ответ:Хэнкса

10.Вирус бешенства обладает тропизмом к_____

	Правильный ответ: нервной ткани 11.Репродукция вируса гриппа происходит в _____ *Правильный ответ: клетках эпителия дыхательных путей* 12.Метод ПЦР применяют для _____ *Правильный ответ: индикации и идентификации* 13.Капсид состоит из морфологических субъединиц, которыми являются_____ *Правильный ответ: капсомеры* 14.Вирусы подразделяют на 2 большие группы_____ *Правильный ответ: ДНК- и РНК-содержащие* 15. Реакцию гемадсорбции используют для _____ *Правильный ответ: выявления вируса в культуре клеток*
Б1.О.26 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА	*Задания закрытого типа:* **1. Какой из нормативных документов содержит методики проведения лабораторного анализа пищевых продуктов?** 1. Закон; 2. Технический регламент; 3. ГОСТ; 4. Правила. *Правильный ответ: 3.* **2. Какие требования к пищевым продуктам регламентируются техническими регламентами?** 1) химического состава; 2) пищевой ценности; 3) критериев идентификации; 4) показателей безопасности. *Правильный ответ: 3, 4* **3. Укажите последовательность процедур по схеме декларирования 1д, при декларировании соответствия пищевой продукции, выпускаемой в обращение на таможенной территории Таможенного союза в соответствии с ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»:** 1) принятие и регистрация декларации о соответствии; 2) осуществление производственного контроля; 3) нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; 4) проведение испытаний образцов продукции; 5) формирование и анализ технической документации;

	Правильный ответ: 5, 2, 4, 1, 3 **4. Установите соответствие: между порядком использования продуктов убоя и инфекционной болезнью в соответствии с Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации.** Порядок использования продуктов убоя: 1) На утилизацию. 2) На уничтожение. 3) На обезвреживание. Инфекционные болезни: А) брадзот; Б) туберкулез; В) африканская чума свиней; Г) сальмонеллезы птиц; Д) паратуберкулез; Е) бешенство. *Правильный ответ: 1 – А, Д; 2 – В, Е; 3 – Б, Г.* **5. Установите соответствие: между инвазионными болезнями животных и порядком использования туш в соответствии с Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации.** Наименование инвазионной болезни: 1. Трихинеллез. 2. Цистицеркоз. 3. Эхинококкоз. Порядок использования: А. обеззараживание; Б. зачистка; В. утилизация; Г. уничтожение. *Правильный ответ: 1 – Г; 2 – А; 3 – Б.* *Задания открытого типа:* 1. Порядок убоя животных в РФ регламентируют _____ убоя животных. *Правильный ответ: Ветеринарные правила.* 2. Информация о ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и других пищевых продуктов на рынках представляется в отчетной форме _____: *Правильный ответ: № 5 -вет.*

	3. При транспортировке сырья животного происхождения выдают ветеринарное свидетельство (форма № ___)? *Правильный ответ: 2.* 4. Порядок послеубойного осмотра туш убойных животных регламентируют Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы _____, предназначенных для переработки и (или) реализации. *Правильный ответ: мяса и продуктов убоя (промысла) животных* 5. Согласно ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» состояние пищевой продукции, свидетельствующее об отсутствии недопустимого риска, связанного с вредным воздействием на человека и будущие поколения - это «_____». *Правильный ответ: безопасность пищевой продукции.* 6. Процедура отнесения пищевой продукции к объектам технического регулирования технического регламента это _____ пищевой продукции. *Правильный ответ: идентификация.* 7. В соответствии с "Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации" при поступлении на рынок туш (тушек), полутуш, четвертин и продуктов убоя непромышленного изготовления, не прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу в местах убоя животных, осуществляется исследование на _____ мяса лошадей, грызунов, свиней и иных всеядных животных. *Правильный ответ: трихинеллез.* 8. Использование не соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза пищевой продукции в целях, отличных от целей, для которых пищевая продукция предназначена и в которых обычно используется, либо приведение не соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза пищевой продукции в состояние, не пригодное для любого ее использования и применения, а также исключающее неблагоприятное воздействие ее на человека, животных и окружающую среду - это _____ пищевой продукции. *Правильный ответ: утилизация* 9. По результатам списания проб (отработанного лабораторного материала) и ветеринарных конфискатов, образующихся в результате проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и лабораторных исследований продовольственного сырья и пищевых продуктов составляется _____ . *Правильный ответ: Акт* 10. Ветеринарные _____ назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках (далее -_____), устанавливают обязательные для исполнения требования при назначении и проведении ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов (далее - ветеринарно-санитарная экспертиза)

	Правильный ответ: правила. 11. Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 24 декабря 2019 года N 236. был утвержден _____ международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия -национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, втом числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламентаТаможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011) и осуществления оценки соответствияобъектов технического регулирования. *Правильный ответ*: *перечень.* 12. Отбор проб для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках осуществляется специалистами _____ при содействии их владельца в соответствии со стандартами, содержащими правила отбора образцов. *Правильный ответ: Госветслужбы.* 13. Положение о ветеринарно-санитарной экспертизе закона «О ветеринарии» содержится в ____ разделе. *Правильный ответ: 5.* 14. Порядок назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного и растительного происхождения утверждается _____ органом исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии. *Правильный ответ: федеральным.* 15. В соответствии с "Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы яиц сельскохозяйственных птиц и яйцепродукции, предназначенных для переработки и реализации", ветеринарно-санитарной экспертизе перед выпуском в обращение подлежат: яйца и яйцепродукция, предназначенные для переработки и реализации, в целях определения их пригодности к использованию для пищевых целей; яйца _____ изготовления, реализуемые на розничных рынках. *Правильный ответ:непромышленного.*
Б1.О.34 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ	*Задания закрытого типа:* 1. **Состав клеток гранулемы при инфекционной патологии**(установите соответствия в предложенных вариантах ответов) Состав гранулемы — Инфекционная болезнь 1) Инкапсулированные гранулемы, состоящая из эпителиоидных, гигантских клеток, лимфоцитов — А) Актиномикоз 2) Инкапсулированные гранулемы, состоящая из эпителиоидных клеток, лимфоцитов, нейтрофилов — Б) Туберкулез

	3) Инкапсулированные гранулемы, состоящая из эпителиоидных клеток, нейтрофилов и лучистых грибов 4) Неинкапсулированные гранулемы, состоящие из эпителиоидных клеток, гистиоцитов, лимфоцитов *Правильный ответ*: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В В) Бруцеллез Г) Сап Д) Лептоспироз 2. **Септическая форма сибирской язвы характеризуется:**(выберитенеменеетрехправильныхвариантовизпредложенныхвариантовответов) 1) Увеличениемиразмягчениемселезенки 2) Свернувшейсякровью 3) Геморрагическимлимфаденитом 4) отеками в подкожной клетчатке *Правильный ответ*: 1, 3, 4 3. **Какие характерные паталогоанатомические изменения отмечают при чумесвиней** 1) множественные геморрагии, чаще в лимфоузлах и почках, инфарктыселезенки,изъязвления толстогокишечника 2) кровоизлияниявтолстомитонкомотделах кишечника 3) кровоизлияниянакожеивнутренних органах 4) поражение мозговых оболочек *Правильный ответ*: 1 4.**На птицефабрике начался падеж цыплят 3-месячного возраста.Клинические признаки: птица тяжело дышит с вытянутой шеей и открытымклювом, температура тела повышена на 0,5-1^{0}С. При вскрытии 7 труповцыплятобнаруженыследующиепатологоанатомическиеизменения:острый катаральный, катарально-геморрагический или крупозный ларингит и трахеит (у всех); катарально-геморрагический энтерит и клоацит (у 4-х); катарально-гнойный конъюнктивит и кератит (у5); истощение. Поставьте предварительный диагноз.** 1) болезнь Марека 2) инфекционныйбронхит. 3) БолезньНьюкасла 4) инфекционный ларинготрахеит *Правильный ответ*: 4 **5.Гистогенез оспин**(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1) образование красных пятен – розеол 2) везикулы превращаются в пустулы (пузырек, наполненный гноем) 3) плотный возвышающийся узелок серо-красного цвета, округлой формы, окруженный красным пояском, – папула 4) полость, заполненная серозным экссудатом, – везикула *Правильный ответ*: 1, 3, 4, 2

Задания открытого типа

1. При осмотре трупа павшей коровы обнаружено: выделение кровянистой жидкости из носовых отверстий и ротовой полости, отеки в области шеи, труп коровы вздут, трупное окоченение не выражено. Ваш предположительный диагноз:_____

Правильный ответ: сибирская язва

2. Хроническая зоонозная болезнь животных и человека, проявляющаяся у самок восновном абортами, задержанием последа, у самцов – орхитами и эпидидимитами определяется как _____

Правильный ответ: бруцеллез

3. _____ – особая форма инфекционного заболевания, которая развивается в организме с подавленными защитными силами.

Правильный ответ: Сепсис

4. _____ – остро протекающая инфекционная болезнь, характеризующаяся развитием септицемии и серозно-геморрагическим некротизирующим воспалением.

Правильный ответ: Сибирская язва

5. _____ – инфекционная болезнь свиней, протекающая с явлениями сепсиса; характеризуется в случае острого и подострого течения высокой лихорадкой и воспалительной эритемой и экзантемой кожи, при хроническом течении – веррукозным эндокардитом, полиартритами и некротическим дерматитом.

Правильный ответ: Рожа свиней

6. Острое течение этой болезни наблюдается в период массовых отелов у телят раннего возраста (2–4 недели). Основные патологоанатомические изменения сосредоточены в кишечнике. Характеризуется развитием острого от серозно-катарального до геморрагического гастроэнтерита и серозно-катарального холецистита, а также серозного лимфаденита и гиперплазии мезентериальных лимфатических узлов, гиперплазии селезенка, зернистой дистрофии парехиматозных органов и миокарда. В легких павших животных обнаруживают признаки застойной гиперемии и отека, под серозными оболочками, эпикардом и капсулой почек – точечно-полосчатые кровоизлияния. Назовите эту болезнь телят.

Правильный ответ: Сальмонеллез (паратиф) телят

7. _____ - остро протекающая инфекционная болезнь поросят, характеризующаяся диареей, явлениями токсемии, реже септицемии и сопровождающаяся высокой смертностью.

Правильный ответ: Эшерихиоз свиней (колибактериоз)

8. _____ — остро протекающая токсикоинфекционная болезнь новорожденных, характеризующаяся диареей и обезвоживанием организма, острым катарально-геморрагическим и геморрагически-язвенным энтеритом.

Правильный ответ: Анаэробная дизентерия молодняка

	9. _____ – инфекционная, хронически протекающая болезнь, характеризующаяся возникновением в легких, на слизистой оболочке носа и различных участках кожи специфических узелков, при распаде которых образуются гноящиеся язвы. *Правильный ответ*: Сап 10. _____ – хроническая инфекционная болезнь птиц, характеризующаяся бактериемией и образованием казеозных узелков (туберкулов) в паренхиматозных органах, костном мозге и кишечнике. *Правильный ответ*: Туберкулез птиц 11. _____ – вирусное заболевание свиней, характеризующееся при остром течении признаками септицемии и выраженными явлениями геморрагического диатеза, а при подостром и хроническом течении осложняющееся фибринозно-некротизирующим воспалением легких и кишечника. *Правильный ответ*: Чума свиней 12. _____ – остро протекающая контагиозная вирусная болезнь, клинико-анатомически характеризующаяся тяжелым течением с виремией, образованием специфических пузырьков (афт) и изъязвлениями на слизистых оболочках и коже. *Правильный ответ*: Ящур 13. _____ – остро протекающая контагиозная болезнь млекопитающих, характеризующаяся образованием папулезно-пустулезной сыпи в коже и слизистых оболочках, вызываемая вирусами оспенной группы. *Правильный ответ*: Оспа млекопитающих 14. _____ – остро протекающая инфекционная болезнь человека и животных, клинико-анатомически выражающаяся признаками энцефаломиелита с тяжелыми нервными расстройствами. *Правильный ответ*: Бешенство 15. _____ — хронически протекающая контагиозная болезнь птиц, характеризующаяся поражением органов дыхания и потерей продуктивности. *Правильный ответ*: Респираторный микоплазмоз птиц
Б2.О.01.03(У) КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	*Задания закрытого типа:* **1.Какую микрофлору представляет совокупность микроорганизмов, попавшие в организм животного из почвы, воздуха, с водой, кормами?** А)временные Б)нормальные В)случайные *Правильный ответ: в* **2.Побочное действие антибиотиков:**

a)Токсические реакции
b)Стимуляция защитных сил организма
c)Действие в иммуногенных концентрациях
d)Связывание белками организма
Правильный ответ: a

3.Функции фагоцитов:
a)Участие в синтезе антител
b)Уничтожение микроорганизмов
c)Бактерицидное действие
d)Антагонистическое действие
e)Связываются с комплексом антиген-антитело
Правильный ответ: b

4.Культуры клеток выращивают на среде:
д) Левенштейна-Иенсена
е) Леффлера
ж) Эндо
з) 199
Правильный ответ: г

5.Определите последовательность этапов окраски по Романовскому:
4) препараты фиксируют, опускают на 1-2 мин в раствор красителя Романовского, высушивают
5) препараты без фиксации опускают на 1-2 мин в раствор красителя романовского, промывают водой, высушивают
6) препараты без фиксации опускают на 1-2 мин в раствор метиленовой сини, промывают водой, высушивают
Правильный ответ: 2

Задания открытого типа:

1.Вирион выполняет функцию_____
Правильный ответ: сохранение вируса во внешней среде

2. Первооткрывателем вирусов считается_____
Правильный ответ: Д.И.Ивановский

3.Генетический аппарат бактериофагов чаще представлен _____
Правильный ответ: двунитчатой ДНК

4.Проникновение вируса в клетку осуществляется путем _____
Правильный ответ: рецепторногоэндоцитоза

	5.Порядок расположения капсомеров у вирусов называется _____ *Правильный ответ: симметрией* 6.К методам индикации вирусов относится реакция_____ *Правильный ответ: бляшкообразования* 7.Для заражения куриных эмбрионов используют_____ *Правильный ответ: 5-10 дневные эмбрионы* *8.* Как выражают биологическую активность антибиотиков? *Правильный ответ- в единицах действия* 9. С какой целью проводят экспериментальное заражение лабораторных животных? *Правильный ответ- с целью выделенияиз исследуемого материала чистой культуры возбудителя болезни, испытания патогенности микроорганизма, определение эффективности вакцин* *10.* Какие методы используют для заражения животных? *Правильный ответ – накожный, подкожный, внутрикожный, внутривенный, оральный, внутримышечный и др* *11.* С какой целью проводят бактериологическое исследование трупа животного? *Правильный ответ: с целью выделения чистой культуры микроба при диагностических исследованиях либо для подтверждения специфической природы гибели животного* *12.* Что первоначально вскрывают при исследовании трупа? *Правильный ответ- грудную полость* *13.* …-вещество, которое организм рассматривает как чужеродное и даёт на него иммунный ответ, имеющий целью удалить это вещество. *Правильный ответ- антигены* *14.* Какие бывают антигены? *Правильный ответ- корпускулярные и молекулярно-дисперсные* 15.Цитопатогенное действие вирусов определяют при_____ *Правильный ответ: микроскопии*
Б2.О.02.01(П) ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (1-	*Задания закрытого типа:* 1.***Какие изменения регистрируют при осуществлении патологоанатомического вскрытия трупа животного при сепсисе (выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):*** а) расстройство кровообращения, васкулиты (воспаление капилляров), внутрисосудистый микротромбоз, гемолиз

Я)	эритроцитов, характеризующийся повышенным образованием кровяных и желчных пигментов с развитием общего гемосидероза и гемолитической желтухи, б) дистрофические процессы, в) воспалительные процессы, г) иммунопатологические процессы; д) серознофибринозный веррукозный эндокардит; е) серозно-фибринозный артрит; ж) некротический дерматит. *Правильный ответ:а,б,в,г* ***2.Рожу свиней следует дифференцировать от(выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):*** а) классической чумы; б) африканской чумы свиней; в) пастереллеза; г) сальмонеллеза; д) листериоза; е) солнечного удара; ж) теплового удара. *Правильный ответ:а,б,в,г, д, е, ж* **3. Укажите последовательность процедур по схеме декларирования 1д, при декларировании соответствия пищевой продукции, выпускаемой в обращение на таможенной территории Таможенного союза в соответствии с ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»:** 1) принятие и регистрация декларации о соответствии; 2) осуществление производственного контроля; 3) нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; 4) проведение испытаний образцов продукции; 5) формирование и анализ технической документации; *Правильный ответ: 5, 2, 4, 1, 3* **4. Установите соответствие: между порядком использования продуктов убоя и инфекционной болезнью в соответствии с Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации.** Порядок использования продуктов убоя: 1) На утилизацию. 2) На уничтожение. 3) На обезвреживание. Инфекционные болезни:

А) брадзот;
Б) туберкулез;
В) африканская чума свиней;
Г) сальмонеллезы птиц;
Д) паратуберкулез;
Е) бешенство.
Правильный ответ: 1 – А, Д; 2 – В, Е; 3 – Б, Г.

5. Установите соответствие: между инвазионными болезнями животных и порядком использования туш в соответствии с Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации.
Наименование инвазионной болезни:
1. Трихинеллез.
2. Цистицеркоз.
3. Эхинококкоз.
Порядок использования:
А. обеззараживание;
Б. зачистка;
В. утилизация;
Г. уничтожение.
Правильный ответ: 1 – Г; 2 – А; 3 – Б.

Задания открытого типа:

1. Стахиботриотоксикоз необходимо дифференцировать от оспы, хронического отравления мышьяком и отравления _____.
Правильный ответ: растворами щелочей

2. _____ — остро и подостро протекающая болезнь сельскохозяйственных животных, возникающая при поедании ими зерновых кормов, пораженных токсичными штаммами гриба Fusaria sporotrichiella.
Правильный ответ:Фузариотоксикоз

3. _____ — болезнь животных и человека, характеризующаяся поражением кожи, слизистой оболочки пищеварительного тракта и верхних дыхательных путей, реже поражаются легкие.
Правильный ответ:Кандидамикоз

4. Аспергиллезом поражаются дыхательные пути, легкие, у птиц — воздухоносные мешки; реже — другие органы. При _____ формев них обнаруживают округлые фокусы белого или серовато-белого цвета.
Правильный ответ: узелковой

	5. _____ — остро, хронически и латентно протекающая инфекционная болезнь, характеризующаяся у телят, ягнят и поросят бронхопневмонией, гастроэнтеритом, кератоконъюнктивитом, полиартритом, у коров — абортом, у быков — орхитом и баланопоститом. *Правильный ответ: Хламидиоз млекопитающих* 6. Процедура отнесения пищевой продукции к объектам технического регулирования технического регламента это _____ пищевой продукции. *Правильный ответ: идентификация.* 7. В соответствии с "Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации" при поступлении на рынок туш (тушек), полутуш, четвертин и продуктов убоя непромышленного изготовления, не прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу в местах убоя животных, осуществляется исследование на _____ мяса лошадей, грызунов, свиней и иных всеядных животных. *Правильный ответ: трихинеллез.* 8. Использование не соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза пищевой продукции в целях, отличных от целей, для которых пищевая продукция предназначена и в которых обычно используется, либо приведение не соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза пищевой продукции в состояние, не пригодное для любого ее использования и применения, а также исключающее неблагоприятное воздействие ее на человека, животных и окружающую среду - это _____ пищевой продукции. *Правильный ответ: утилизация* 9. По результатам списания проб (отработанного лабораторного материала) и ветеринарных конфискатов, образующихся в результате проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и лабораторных исследований продовольственного сырья и пищевых продуктов составляется _____ . *Правильный ответ: Акт* 10. Ветеринарные _____ назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках (далее -_____), устанавливают обязательные для исполнения требования при назначении и проведении ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов (далее - ветеринарно-санитарная экспертиза) *Правильный ответ: правила.* 11. Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 24 декабря 2019 года N 236. был утвержден _____ международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия -национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, втом числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламентаТаможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011) и осуществления оценки соответствияобъектов технического регулирования.

	Правильный ответ: *перечень.* 12. Отбор проб для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках осуществляется специалистами _____ при содействии их владельца в соответствии со стандартами, содержащими правила отбора образцов. *Правильный ответ: Госветслужбы.* 13. Положение о ветеринарно-санитарной экспертизе закона «О ветеринарии» содержится в ____ разделе. *Правильный ответ: 5.* 14. Порядок назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного и растительного происхождения утверждается _____ органом исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии. *Правильный ответ: федеральным.* 15. В соответствии с "Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы яиц сельскохозяйственных птиц и яйцепродукции, предназначенных для переработки и реализации", ветеринарно-санитарной экспертизе перед выпуском в обращение подлежат: яйца и яйцепродукция, предназначенные для переработки и реализации, в целях определения их пригодности к использованию для пищевых целей; яйца _____ изготовления, реализуемые на розничных рынках. *Правильный ответ:непромышленного.*
ОПК-6.2 *Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии*	
Б1.О.09 ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА И ВЕТЕРИНАРНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	*Задания закрытого типа:* **1.Какие данные указываются в акте на ветеринарные мероприятия в обязательном порядке:** 1. Дата мероприятия и место его проведения 2.ФИО директора фермы 3. номера чипов Правильный ответ: 1 **2. Что обязаны сделать владельцы с животными, подозреваемыми в заболевании:** 1. лечить животных 2. сообщить в районную администрацию 3. принять меры по изоляции и сообщить ветеринарному специалисту 4. сообщить в районную ветеринарную лабораторию Правильный ответ: 3 **3. Какова периодичность подачи сведений о незаразных болезнях животных:** 1. ежедневно

	2. еженедельно 3. квартальная Правильный ответ: 3 **4. Кто должен в обязательном порядке подписывать акт на вакцинацию:** 1. ветеринарный врач, осуществлявший вакцинацию 2. владелец фермы 3. доярка или птичница 4. начальник СББЖ Правильный ответ: 1 **5.К документам ветеринарного учета относятся:** 1. сведения о заразных болезнях животных 2. план профилактических и противоэпизоотических мероприятий 3. журнал для записи ветеринарных мероприятий 4. акты Правильный ответ: 3 *Задания открытого типа:* 1. Журнал бактериологических исследований ведут в_____ Правильный ответ: диагностическом отделе ветеринарных лабораторий 2. Журнал экспертизы пищевых продуктов растительного происхождения ведут в _____ Правильный ответ: лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы 3. На титульном листе журналов учёта указывают _____ Правильный ответ:наименование учреждения (хозяйства, организации) 4. Ответственность за правильность, полноту, достоверность сведений, включаемых в документы ветеринарного учёта и отчётности в хозяйстве несёт _____ Правильный ответ: главный ветеринарный врач 5. На убойных пунктах ведётся журнала учета по форме _____ Правильный ответ:33 вет 6. Журнал экспертизы молока и молочных продуктов, журнал экспертизы мяса, рыбы, раков, яйца, журнал экспертизы мёда, журнал экспертизы пищевых продуктов растительного происхождения ведутся в _____ Правильный ответ: лабораториях ВСЭ на рынках

	7. Сколько людей минимально должно подписывать акт на ветеринарные мероприятия? _____ Правильный ответ: 3 8. Кем утверждается план диагностических исследований, ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий по области? Правильный ответ: Начальником Управления ветеринарии субъекта 9. Сведения о ветеринарно-санитарной экспертизе сырья и продуктов животного происхождения подаются по форме № _____ Правильный ответ: 5-вет 10. Срочный отчёт о возникновении заболевания и развитии эпизоотической ситуации подается по форме № _____ Правильный ответ: 1-вет Б 11. Сведения о болезнях рыб и других гидробионтов подаются по форме № _____ Правильный ответ: 3-вет 12. Сведения о незаразных болезнях животных подаются по форме № _____ Правильный ответ: 2-вет 13. Сведения о работе ветеринарных лабораторий подаются по форме № _____ Правильный ответ: 4-вет 14. Сведения о противоэпизоотических мероприятиях подаются по форме № _____ Правильный ответ: 1 ветА 15. Что представляет собой предотвращенный ущерб в результате лечения больных животных? _____ Правильный ответ: разница между возможным экономическим ущербом от падежа и фактическим ущербом, причиненным болезнью.
Б1.О.30 ГЕМАТОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа:* ***1.Соотнесите понятия:*** *1.* метгемоглобин А) соединение гемоглобина с кислородом 2. оксигемоглобин Б) соединение гемоглобина с сульфаниламидами 3. карбоксигемоглобин В) соединение гемоглобина с углекислым газом 4. карбогемоглобин Г) соединение гемоглобина с угарным газом 5. сульфгемоглобин Д) гемоглобин, в котором железо в группе гема находится в состоянии Fe3+ *Правильный ответ: 1— Д, 2— А, 3— Г, 4— В, 5— Б*

2. Патологический лейкоцитоз возникает:
а) во время беременности
б) у новорожденных
в) при инфекциях
г) после тяжелой физической нагрузки
Правильный ответ: в

3. Одной из причин хронической постгеморрагической анемии может (могут) быть:
а) кровоточащие язвы желудка
б) открытый перелом с обильным кровотечением
б) недостаток железа в крови
г) отсутсвие в рационе цианокобаламина
Правильный ответ: а

4. Из-за поступления в организм животного с молодой пастбищной травой избытка калия и азотистых соединений может возникнуть:
а) гиперфосфатемия
б) гипофосфатемия
в) гипермагниемия
г) гипомагниемия
Правильный ответ: г

5. Выберите состояния, свидетельствующие о неблагоприятном прогнозе или усилении болезни:
1. нейтропения и ослабление сдвига ядра влево в сочетании с появлением эозинофилов и увеличением числа лимфоцитов
2. усиление сдвига влево, исчезновение эозинофилов, лимфоцитопения
3. лимфоцитоз при снижении количества эритроцитов
4. лимфоцитоз при нормальном количестве эритроцитов
5. лимфоцитопения с лейкопенией
6. эозинопения с нейтрофилией
Правильный ответ: 2,3,5

Задания открытого типа:
1. При таких патологических состояниях как: кахексия, гидремия, анемия относительная плотность крови ____.
Правильный ответ: уменьшается

2. При миоглобенурии, кровопотерях, лабарном воспалении легких кровь сворачивается ____.
Правильный ответ: быстрее

	3. При болезнях, сопровождающихся сгущением крови, ее вязкость ____. Правильный ответ: повышается 4. При анемиях, сахарном диабете, тиреотоксикозе наблюдают ____ СОЭ. Правильный ответ: повышение 5. При анемиях (со снижением числа эритроцитов) и гидремиях гематокритная величина ____. Правильный ответ: уменьшается 6. Увеличение числа эритроцитов — ____. Правильный ответ: эритроцитоз 7. Уменьшение количества лейкоцитов в крови — ____. Правильный ответ: лейкопения 8. Анемия, обусловленная недостатком железа, называется ____. Правильный ответ: железодефицитной 9. Нарушение всасывания железа в кишечнике является одной из причин ____ анемий. Правильный ответ: железодефицитных 10. Недостаток в рационе животных цианокобаламина может стать причиной развития ____ анемии. Правильный ответ: В12-дефицитной 11. Анемия, которая обусловлена недостатком фолиевой кислоты — это ___ анемия. Правильный ответ: фолиеводефицитная 12. Анемия, возникающая вследствие кровотечения, — ____. Правильный ответ: постгеморрагическая 13. Злокачественные заболевания системы крови, для которых характерно злокачественное разрастание кроветворных органов с нарушением созревания клеток крови — это ____. Правильный ответ: лейкозы (гемобластозы) 14. Злокачественное заболевание крови, сопровождающееся значительным накоплением зрелых В -лимфоцитов в крови, лимфоузлах, селезенке, печени — это ____. Правильный ответ: хронический лимфолейкоз 15. Наличие в крови большого количества бластных и ретикулярных клеток при значительном уменьшении или полном

	отсутствии зрелых клеток свидетельствует о наличии ____ лейкоза. Правильный ответ: острого
Б1.О.34 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ	*Задания закрытого типа:* 1.**Морфогенеза некроза**(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): *1)* паранекроз – стадия, характеризующаяся развитием в клетке нарастающих дистрофических изменений, являющихся обратимыми *2)* аутолиз – разложение мертвого субстрата под действием протеолитических и гидролитических ферментов погибших клеток *3)* смерть клетки (время наступления которой установить трудно) – характеризуется полным и необратимым прекращением специфических функций клетки *4)* некробиоз – стадия, характеризующаяся развитием в клетке далеко зашедших необратимых дистрофических изменений (с преобладанием катаболических реакций над анаболическими) *Правильный ответ*: 1, 4, 3, 2 **2.Какие характерные изменения отмечают при сухом (коагуляционном) некрозе** 1) некротизированные участки беловато-серого или серовато-желтого цвета, плотной консистенции, поверхность разреза их сухая, рисунок тканей стертый 2) пораженная мускулатура набухшая, тусклая, красновато-серого или серовато-белого цвета, поверхность разреза сухая, рисунок ткани не выражен, по внешнему виду она напоминает воск 3) характеризуется образованием в участках поражения мелкоглыбчатой, сухой, крошащейся, зернистой массы клеточного белково-жирового детрита желтовато-серого цвета по внешнему виду и консистенции, напоминающей сухой творог (казеин) 4) участки влажного некроза имеют вид кист, содержимое которых состоит из мутной полужидкой или кашицеобразной массы серо-желтого или бурого цвета *Правильный ответ*: 1 **3.Эти гипертрофия наблюдается в парных органах (почках, легких). Функции утраченного или пораженного органа берет на себя другой. Например, гипертрофия одной почки при атрофии, склерозе или утрате другой. Осуществляется за счет гипертрофии и гиперплазии клеток паренхимы.** 1)рабочая (компенсаторная) гипертрофия 3) регенерационная гипертрофия 4) нейрогуморальная (коррелятивная, гормональная) гипертрофия 5) викарная (заместительная) гипертрофия 6) ложная (вакантная) гипертрофия *Правильный ответ*: 4 4.**Виды непрямого некроза**(установите соответствия в предложенных вариантах ответов): Состав гранулемы Инфекционная болезнь

	1)*нейрогенный некроз* (трофоневротический)	А) наблюдают при прекращении кровоснабжения тканей, что может быть связано со сдавливанием артериального сосуда, или его длительным спазмом, тромбозом и эмболией. В этих условиях развивается кислородное голодание ткани, ведущее к омертвению клеток
	2) *ангиогенный некроз (сосудистый)*	Б) отмечают при поражении центральной и периферической нервной систем. При нарушении иннервации тканей нарушается их трофика, в тканях развиваются дистрофические, некробиотические и некротические процессы.
	3) *некрозы аллергического происхождения*	В) наблюдают при аллергических реакциях, развиваются в сенсибилизированном организме и являются, как правило, выражением реакции гиперчувствительности немедленного типа

Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-В

5.**Признаки местной анемии органа или ткани** (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)
1)побледнение органа или ткани
2)расширение сосудов микроциркуляторного русла, их полнокровие
3)уменьшение в объеме, вследствие чего капсула становится морщинистой
4)ослабление тонуса ткани, кровеносные сосуды пустые, без крови
Правильный ответ: 1, 3, 4

Задания открытого типа:

1. Патоморфологические изменения:слизистая оболочка желудка и кишечника опухшая, местами покрасневшая, с наличием кровоизлияний и эрозий, покрыта стекловидным или слизисто-гнойным тягучим экссудатом, часто содержащим эпителиальные клетки и форменные элементы крови. Микроскопия слизистой свидетельствует о дистрофии покровного эпителия (энтероцитов) и эпителия протоков желез, инфильтрации соединительной ткани. При электронной микроскопии обнаруживаются нарушения структуры клеточных мембран. Каловые массы разжиженные или жидкие, обычно со зловонным запахом. Ваш предположительный диагноз:_____
Правильный ответ: Гастроэнтерит

2. _____ - начальный движущий момент патологического процесса при циррозе.
Правильный ответ: Некроз гепатоцитов

3.Этот процесс характеризуется отложением в почках амилоида в виде гомогенных, бледно окрашенных глыбок. Просветы извитых канальцев содержат гомогенные белковые цилиндры, эпителий подвергается белковой и жировой дистрофии, часто уплощен, атрофирован. При выраженном амилоидозе почки увеличены, бледные, серовато-желтоватые и имеют вид так называемой «большой сальной почки». Липоидный нефроз определяется значительным накоплением жира в цитоплазме

	клеток канальцевого эпителия, в меньшей степени в клетках капсулы и в эндотелии сосудов.Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ*: амилоидный нефроз 2. Макроскопически сердечная мышца тусклая, пестрая, серовато-красного цвета, дряблой консистенции, несколько напоминает ошпаренное кипятком мясо. Гистологически обнаруживают дистрофические и некробиотические изменения в виде зернистой и жировой дистрофии, вакуолизации, миолиза и глыбчатого распада. Нередко наблюдается отложение извести. Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ*: Паренхиматозный (альтеративный) миокардит 3. Макроскопически в полости сердечной сорочки скапливается серо-желтая жидкость с большим или меньшим количеством фибрина. Последний иногда имеет вид рыхлых, легко снимающихся пленчатых наложений на поверхности сердца. Эпикард при этом покрасневший, нередко с кровоизлияниями, тусклый и набухший. Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ*: Серозно-фибринозный перикардит 4. Это состояние развивается в результате лишения организма питательных веществ и характеризуется глубоким нарушением всех видов обмена, ферментопатией, развитием атрофических и дистрофических процессов в организме, приводящих к истощению.При вскрытии наблюдают атрофию жира, мышечной ткани, внутренних органов. От жировой ткани остается клетчатка, которая с развитием отека превращается в студенистую ткань. Мышцы уплотняются, органы уменьшаются в объеме, окраска их становится светлее или бурой. Слизистые и серозные оболочки анемичны, в полостях тела жидкость. В костной ткани остеопороз и атрофия. Желудок запустевший, слизистая оболочка катарально воспалена. При гистологическом исследовании в цитоплазме клеток исчезают питательные вещества, накапливаются продукты обмена, объем, а затем количество клеток уменьшается, интерстиций же сохраняется. Ядра клеток уменьшаются в объеме, сближаются между собой, формируя картину увеличения их числа. В интерстиции наблюдают отек рыхлой соединительной ткани. В ЦНС отмечают атрофию, дистрофию и некробиоз.Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ*: Алиментарная дистрофия 5. _____ – это болезнь, характеризующаяся расстройством обмена веществ с появлением ацетоновых тел в крови, моче, молоке. Чаще наблюдается у высокопродуктивных животных. При вскрытии острое течение характеризуется хорошей упитанностью, увеличением желтовато-оранжевой печени и почек. Границы слоев сглажены, наблюдается атония преджелудков, катаральный гастроэнтерит. При хроническом течении упитанность ниже среднего, истощение. Печень увеличена, дряблая, глинистая. В почках зернистая дистрофия, в миокарде – жировая дистрофия. Суставы утолщены за счет разрастания хрящевой ткани, трубчатые кости деформированы, бугристые, надкостница утолщена, хрящ изъязвлен. При гистологическом исследовании в печени жировая инфильтрация, зернистая и углеводная дистрофии. В почках жировая инфильтрация, зернистая дистрофия, гломерулонефрит, некроз эпителия канальцев. *Правильный ответ*: Кетоз 6. При вскрытии трупов обнаружили истощение, шерсть взъерошенная, глаза запавшие, задняя часть тела и хвост

	запачканы калом. Кожа и подкожная клетчатка сухие, жировых отложений нет. Мускулатура дряблая, суховатая. В грудной и брюшной полостях жидкость отсутствует. В сычуге — сгустки молозива. Слизистая сычуга набухшая, отечная, местами покрасневшая, усеяна точечными кровоизлияниями, эрозиями и язвами. Слизистая оболочка кишечника гиперемирована. Более выражена гиперемия по вершинам складок в прямой кишке. Под эпикардом кровоизлияния, сердечная мускулатура дрябловатая. Желчный пузырь содержит густую желчь. При гистологическом исследовании в кишечнике - атрофия ворсинок, разрушение микроворсинок, десквамация эпителиальных клеток; в печени, почках, миокарде — зернистая и жировая дистрофии; в головном мозге — точечные кровоизлияния и дистрофия нейронов.Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ*: Диспепсия молодняка 7. _____– хроническое заболевание при недостатке или отсутствием витамина А и каротина. При вскрытии отмечают исхудание и бледность слизистых оболочек, растрескивание копытного рога, ксерофтальмию (сухость), кератомаляцию и панофтальмит, катаральные гастриты и энтериты, дистрофию различных органов. Гистологические исследования показывают на метаплазию эпителиальной ткани с развитием роговой дистрофии и атрофией желез. В коже, сальных и потовых железах – патологическое ороговение. *Правильный ответ*: Гипо- и авитаминоз А 10**.** При вскрытии трупа коровы в паренхиматозных органах обнаружены дистрофические изменения и гемодинамические нарушения. В головном мозге гиперемия, с симметрично расположенными кровоизлияниями. Упитанность нормальная. Гистологически изменения в нервной системе имеют дистрофический, а не воспалительный характер. В головном мозге дистрофия нервных клеток, пролиферация и дистрофия эндотелия сосудов, в сером веществе инфаркты, в печени – жировая дистрофия, некрозы, кровоизлияния. Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ*: Гипо- и авитаминоз В1 11. _____ – заболевание молодняка, вызванное нарушением фосфорно-кальциевого обмена, недостатком витаминов Д2 и Д3, нарушением всасывания Са в кишечнике. Замедляется окостенение, патологически повышается гибкость и растяжимость суставов и связок. Суставы увеличены, эпифизы расширены, на ребрах в местах соединения с реберным хрящем прощупываются «четки». Кости размягченные, легко режутся ножом. При гистологическом исследовании изменения костной ткани сводятся к нарушению энхондрального окостенения с избыточным образованием хрящевой и остеоидной ткани и недостаточному. *Правильный ответ*: Гипо- и авитаминоз Д (рахит) 12. _____заболевание, характеризующееся увеличением его полостей с одновременнымизменением толщины мышечной стенки и формы сердца. Заболевание может быть острымихроническим. *Правильный ответ*: Расширение сердца 13_____заболевание, характеризующееся разрастанием соединительной ткани, замещением ею паренхимы и стромы с дистрофическими изменениями печеночных клеток. *Правильный ответ*: Цирроз печени

	14. _____воспалительно-дегенеративное поражение печени, характеризующееся расстройством пищеварения, интоксикацией организма и выраженным синдромом паренхиматозной желтухи. *Правильный ответ*: Гепатит 15._____уплотнение почек, характеризующееся разрастанием интерстициальной ткани, склерозом почечных сосудов и атрофией паренхимы. *Правильный ответ*:Нефросклероз
Б1.О.35 ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ С ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИЕЙ	*Задания закрытого типа:* 1. **Обеззараживание кожи лица человека при попадании инфицированного материала**(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1.осторожно,неразмазывая,снятьматериалватнымтампоном. 2. кожуобработатьспиртомилирастворомперманганата калия 3.умытьсясмылом 4. протереть насухо кожу, обработать спиртом Ответ:1,2,3,4 2.**Действияработника,еслиприпроведениидезинфекциинакожупопалащелочь**(выбородногоправильноговариантаизпредложенныхвариантовответов): 1. промыть местоожога 0,5%-нымрастворомборнойкислоты 2. промытьместоожога обильнымколичествомводы 3. промытьместопопаданиякислотыслабымрастворомпищевойсоды 4. капли щелочи нейтрализовать тампоном, смоченным раствором уксусной кислотыипромыть проточной водой Ответ.4. 3. **Оказание первой помощи при лучевых поражениях кожных покровов радиактивными веществами складывается** из: (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 9. ветеринарно-санитарной обработки кожных покровов, снятия боли и воспалительной реакции. 10. ветеринарно-санитарной обработки кожных покровов и профилактики инфекции. 11. ускорение отторжения мертвых тканей, стимуляция репоративных процессов и профилактика инфекции. 12. Сухая обработка кожных покровов с помощью веников, щеток, пылесосов, снятие боли и воспалительной реакции. Ответ: 1,3 4. **Хирургическую обработку ран нужно проводить в следующей последовательности**: 1. механическая очистка раны; 2. повторное промывание раны после рассечения и иссечения; 3. обильное и многократное промывание раны различными антисептическими раствором (перманганатом калия (1:5000) или стерильной водой; 4. рассечение и иссечение краев и дна раны с целью максимального удаления радиоактивных веществ из раны;

Ответ: 1,3,4,2.

5. **Видыперчаток,применяемыхввветеринарии**(установитесоответствиявпредложенныхвариантахответов)

1. Хирургическиеперчатки 2. анатомические перчатки 3. ректальные илиакушерскиеперчатки	1. многоразовые средства индивидуальной защиты рукперсонала, легкого типа, прочные, применяются привыполнениивсехвидов оперативных вмешательств,введении биопрепаратов, лекарственных веществ и пр. 2. многоразовые средства индивидуальной защиты рук,изготавливаются из толстой черной резины, парами,пятипалыми, применяются при переноске и погрузке труповживотных,вскрытиях,дезинфекции 3. одноразовые средства индивидуальной защиты рук,являющиеся медицинской принадлежностью дляобеспечениябезопасности персоналаи пациента, предназначены для защиты рук ветеринарного работника(*до плечевого сустава*), применяются при исследованиипрямойкишкиилидругихоргановчерезнее,оказании акушерскойпомощиживотным.

Ответ:1-1,2-2,3-3

Задания открытого типа:

1. Почему не рекомендуется кастрировать свинок раньше 3- месячного возраста?_____

Ответ: из-за малой длины связок яичников.

2. Оперативное лечение гематомы ушной раковины выполняют на _____

Ответ: на 3-5 день после возникновения.

3. При разрыве носовой перегородки и носогубного зеркала у быка-производителя показано:_____

Ответ: Ринопластика

4. Для лечения травматического отека холки применяют _____

Ответ: согревающие компрессы

5. Для удаления волосяного покрова при подготовке операционного поля необходимы: _____

Ответ: ножницы Купера.

6. Для обеззараживания операционного поля (кожи) при анаэробной инфекции используют:_____

Ответ: 10% -ный раствор перманганата калия.

	7. Какой шовный материал нельзя стерилизовать кипячением:_____ Ответ: кетгут ***8.*** При кастрации быков кровавым открытым способом разрез мошонки выполняют:_____ Ответ: вдоль семенника с боковой поверхности мошонки ***9.*** При кастрации быков по способу Телятникова щипцы на семенные канатики накладывают:_____ Ответ: дважды, сначала на сосудистый конус, затем на 1,5 см выше . ***10.*** При кастрации свинок оперативный доступ выполняют через:_____ Ответ: правый подвздох . ***11.*** К механическим способам окончательной остановки кровотечения относятся:_____ Ответ: торзивание сосудов. ***12.*** Если животному вводят одновременно одним и тем же путем смеси двух или нескольких наркотических веществ, то такой наркоз называют:_____ Ответ: смешанным ***13.*** Для нейролептаналгезии применяют:_____ Ответ: милорелаксанты и анестетики. ***14.*** В какой концентрации применяют новокаин для лечебных блокад:_____ Ответ: 0,5% - ной концентрации. ***15.*** Жеребцов кастрируют на щипцы _____: Ответ: Занда.
Б2.О.02.01(П) ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (1-Я)	*Задания закрытого типа:* **1. Какой расход дезинфицирующего средства необходим для дезинфекции вагонов по методу влажного обработки, если требуется экспозиция в течение 1 часа?** 1. Не менее 0,5 л/м2 2. 0,75 л/м2 3. 1,0 л/м2 Ответ: 1 **2. Препарат для дератизации:** 1. вербекс;

	2. ЛСД; 3. пенокумарин; 4. виказол. Ответ: 3 **3. Моющие и дезинфицирующие средства на предприятиях хранят:** 1. в холодильнике; 2. в отдельном сухом помещении; 3. в металлическом шкафу Ответ: 2 **4. Поставьте предварительный диагноз. На рентгеновском снимке головка бедренной кости находится впереди подвздошной кости, больная конечность выглядит укороченной (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):** 1. паралич седалищного нерва 2. паралич бедренного нерва 3. вывих тазобедренного сустава вперед 4. вывих тазобедренного сустава назад *Правильный ответ: 3* ***5.*Пригонка подковы у лошадей может осуществляться способами: (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):** а). прямым и косвенным б) асептическим и септическим в) горячим и холодным г) кратким и расширенным *Правильный ответ: в* *Задания открытого типа:* **1.** Помет можно обеззаразить _____ методом. Ответ: биологическим. 2. Биологическая очистка производственных сточных вод проходит с применением _____ фильтров. Ответ: биологических. 3.Один из основных способов консервирования кормов, основанный на молочнокислом брожении (ацидоанабиоз) в анаэробных условиях это_____кормов Ответ: Силосование

	4. Какие вредные газы, наиболее часто определяются в воздухе животноводческих помещений? _____ Ответ – аммиак, сероводород 5. По какому показателю оценивают санитарное состояние воздуха закрытых животноводческих помещений? _____ Ответ - по количеству микроорганизмов в 1 м3 воздуха 6. К внешним причинам болезни относят _____ Ответ - микроорганизмы, вирусы 7. К какой группе противоэпизоотических мероприятий относится дезинфекция? _____ Ответ - ветеринарно-санитарные работы 8. Основным и наиболее точным методом контроля качества дезинфекции является _____ Ответ: бактериологический метод 9. В помещении для хранения дератизационных средств не допускается хранить _____ продукты, питьевую воду. Ответ: пищевые. 10. В системе ветеринарных мероприятий ведущее место занимают _____, направленные на предупреждение заразных и незаразных болезней животных. Ответ: Общие профилактические меры. 11Какой концентрации используют раствор медного купороса для ножных ванн у крупного рогатого скота» Правильный ответ: 10-15% концентрации 12. Какие лечебные мероприятия не могут быть рекомендованы при сепсисе? Правильный ответ: вскрытие гнойного очага 13. Одним из важнейших компонентов лечения при сепсисе является_____ Правильный ответ: антибиотикотерапия 14. Какая опухоль, поражающая соединительную ткань, является злокачественной? Правильный ответ: саркома 15.Приострых асептических бурситах в первые дни заболевания применяют _____процедуры и тугие повязки. Правильный ответ: холодные
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
ОПК-7.1 *Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии*	

Б1.О.06 ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Задания закрытого типа:

1. Программа (приложение) для смартфона или компьютера, позволяющая мгновенно обмениваться текстовыми и аудио-сообщениями, телефонными звонками и разговаривать по видеосвязи.

a. Мессенджер.
b. Факс.
c. Процессор.
d. Менеджер.

Правильный ответ: a.

2. _____сеть- это метод в искусственном интеллекте, который учит компьютеры обрабатывать данные таким же способом, как и человеческий мозг.

a. Интернет.
b. Нейронная.
c. Электронный адрес.
d. Сетевая модель.

Правильный ответ: b.

3. Преимущества цифровых технологий:
а) не требуется дополнительных знаний;
б) не требуется дополнительной техники;
в) сигналы передаются без искажений.
Правильный ответ: в.

4. Интернет вещей – это
а) покупка товаров через интернет;
б) вид цифровых технологий;
в) передача вещей между пользователями.
Правильный ответ: б.

5.Установите соответствие:

1 Искусственный интеллект	А система программных и/или аппаратных средств, способная с определенной степенью автономности воспринимать информацию, обучаться и принимать решения на основе анализа больших массивов данных, в том числе имитируя человеческое поведение

2 BigData	Б этолюбые технологии, которые оказывают фундаментальное влияние на то, как люди понимают мозг и различные аспекты сознания, мыслительной деятельности
3 Нейротехнологии	В инструменты, подходы и методы обработки огромных объёмов данных

Правильный ответ: 1 – А, 2 –В, 3 –Б.

Задания открытого типа:

1.Google_____ образует единое целое сДокументами,ТаблицамиПрезентациями. Облачные продукты Диска помогут вам и вашим коллегам эффективно взаимодействовать в режиме реального времени.
Правильный ответ: Диск.

2.Облачные приложенияпозволяют сразу создавать файлы и открывать к ним _____.
Правильный ответ: доступ.

3.Облачное _____ – это онлайн хранилище в Интернете. Данные доступны в любое время, в любом месте и на любом устройстве.
Правильный ответ: хранилище.

4. Для использования облачного хранилища Яндекс._____ необходимо иметь учетную запись Яндекс, в которой изначально уже имеется облачное хранилище размером 10 Гб.
Правильный ответ: Диск

5. Для обеспечения безопасности аккаунта и конфиденциальности при регистрации необходимо задать Логин и _____.
Правильный ответ: Пароль**.**

6. _____ сервис (или «поисковик») - это система для поиска необходимой информации в интернете. Наиболее распространенное применение - сервисы для поиска текста, видео, картинок, аудио, товаров в интернет-магазинах.
Правильный ответ: Поисковый.

7. _____ интеллект - это алгоритмы, способные самообучаться, чтобы применять эти знания для достижения поставленных человеком целей. Системы машинного обучения (основной подраздел ИИ) автоматизировали процессы во всех жизненно важных областях, включая банкинг, ретейл, медицину, безопасность,

	промышленность, сельское хозяйство. *Правильный ответ:* Искусственный. **8**. Google _____ - сервис для планирования встреч, событий и дел, имеющий возможность совместного использования календаря рабочей группой и настройку SMS-оповещений. *Правильный ответ:* Календарь. **9.** Google_____ -сервис позволяет работать с документами: редактировать файлы вместе с коллегами в режиме реального времени, обмениваться комментариями, предлагать правки и назначать задачи. *Правильный ответ:* Документы. **10.** Google_____ -сервис позволяет создавать онлайн-таблицы и работать над ними совместно в рабочей группе на любых устройствах, анализировать данные онлайн совместно с коллегами, предоставить доступ к таблице, писать комментарии и назначать задачи. *Правильный ответ:* Таблицы. **11.** Google _____ – это онлайн-приложение, в котором можно создавать и редактировать презентации, а также работать одновременно с другими пользователями, добавлять комментарии и назначать задачи прямо в файлах. *Правильный ответ:* Презентации. **12.** _____ (ИКТ) –цифровые технологии для создания, передачи и распространения информации и оказания информационных услуг. *Правильный ответ:* Информационно-коммуникационные технологии. **13.** _____ –это технология, которая создает мультимедийный продукт, обеспечивая одновременную работу со звуком, видеороликами, анимацией, статистическими изображениями и текстами в интерактивном режиме. *Правильный ответ:* Мультимедиа **14.** _____-технологии (smart- «умные», technologies-технологии)- концепция, которая объединяет самые современные инновационные технологические разработки, применяемые в экономике, управлении, культуре, , образовании, науке. *Правильный ответ:* Смарт.

	15. Экспертная _____ -система, которая использует человеческие знания, встраиваемые в компьютер, для решения задач, которые обычно требуют человеческой экспертизы. *Правильный ответ:* система.
ОПК-7.2 *Осуществляет поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представляет ее в требуемом формате для решения задач профессиональной деятельности*	
Б1.О.36 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	***Задания закрытого типа*** 1. Какие сведения хранятся и обрабатываются посредством компонента ФГИС «ВетИС» «eCert»? Сведения об эпизоотической ситуации места происхождения/отгрузки подконтрольных товаров; Результаты ветеринарно-санитарной экспертизы, если ее проведение в отношении подконтрольного товара требуется законодательством Российской Федерации, актом, составляющим право ЕАЭС, или страны-импортера; Лабораторные исследования, проведенные в лабораториях (испытательных центрах), входящих в систему органов и учреждений Государственной ветеринарной службы Российской Федерации, ветеринарного осмотра; 4. Все ответы верные. Ответ: 4 2. Каким цветом будет подсвечиваться запись о разрешении в реализацию на форме просмотра сведений о записи складского или производственного журналов в блоке «Ветсанэкспертиза» системы «Меркурий»? Зеленым; Красным; Синим; 4. Желтым. Ответ: 1 3. Какой компонент системы ФГИС «ВетИС» предназначен для анализа информации и составления аналитических отчетов по данным компонентов: «Аргуса», «Весты», «Ветис.API», «Меркурия», «Паспорта», «Цербера»? Хорриот; Атлас; Дюма; Икар. Ответ: 2 4. Какие государственные службы могут использовать компонент системы ФГИС ВетИС «Атлас»? Ветеринарные управления субъектов РФ; Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор); Иные государственные службы; Все ответы верные. Ответ: 4

	В какой подсистеме «Меркурия» реализована возможность создания акта несоответствия продукции? Меркурий. СВХ; Меркурий. ГВЭ; Меркурий. ТУ; Меркурий. ХС. Ответ: 2 ***Задания открытого типа:*** 1.Какой компонент ФГИС «ВетИС» позволяет обеспечивать прослеживаемость подконтрольных грузов при нарушениях ветеринарного законодательства? _____ Ответ: «Сирано»; 2.Какая информация хранится в компоненте ФГИС «ВетИС» «Тор»? _____ Ответ: Обо всех учреждениях Россельхознадзора в структуре информационных систем Россельхознадзора; 3.Какой компонент ФГИС «ВетИС» предназначен для сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений, таких как лаборатории, территориальные управления Россельхознадзора (ТУ) и др., а также агрегации полученных данных с возможностью дальнейшего анализа сотрудниками Центрального аппарата? _____ Ответ: «Ассоль»; Какой компонент ФГИС «ВетИС» предназначен для автоматизации процесса представления и получения информации о регистрации лекарственных препаратов для ветеринарного применения, кормовых добавок для животных? _____ Ответ: «Ирена»; Какую функцию выполняет компонент ФГИС «ВетИС» «Икар»? _____ Ответ: Хранилище адресных данных в структуре информационных систем Россельхознадзора; Какие реестры создаются и обрабатываются в компоненте ФГИС «ВетИС» «Цербер»? _____ Ответ: Ведение реестра поднадзорных объектов; Ведение реестра предприятий; Ведение реестра предприятий Таможенного Союза; Какой компонент ФГИС «ВетИС» предназначен для оформления в электронном виде разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации подконтрольных товаров, их вывоз с территории Российской Федерации и их транзита через территорию Российской Федерации? _____ Ответ: «Аргус».

	Какой технический параметр является обязательным условием для работы в системе ФГИС «ВетИС»? ___ Ответ: Подключение к сети «Интернет»; Какой компонент «ФГИС ВетИС» предназначен для автоматизации процесса формирования официальных писем и указаний Россельхознадзора и рассылки данных писем списку получателей, что сокращает объем передаваемых в бумажной форме документов и, как следствие, сокращает временные и трудовые затраты? _____ Ответ: «Дюма»; . По какому принципу осуществляется проверка подлинности на экспортируемую продукцию из Российской Федерации в зарубежные страны? _____ Ответ: Посредством поиска в системе ранее зарегистрированного сертификата; . В какой журнал учета работы ветеринарных лабораторий вносят данные об исследовании на бешенство _____ Ответ: журнал вирусологических исследований . В какой журнал учета работы ветеринарных лабораторий вносят данные об исследовании на сибирскую язву _____ Ответ: журнал бактериологических исследований . В какой журнал учета работы ветеринарных лабораторий вносят данные об исследовании на наличие антител в сыворотке крови _____ Ответ: журнал серологических исследований . В какой журнал учета работы ветеринарных лабораторий вносят данные об исследовании биоматериала из тканей животных _____ Ответ: журнал гистологических исследований . Когда вносится запись о возникновении инфекционной болезни животных в журнал учета эпизоотического состояния района (города) _____ Ответ: после лабораторного подтверждения диагноза
ПК-1 Способен проводить клиническое обследование животных с целью установления диагноза	
ПК-1.1 *Осуществляет общее клиническое исследование животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований*	
Б1.О.40 ОБЩАЯ И	*Задания закрытого типа:*

ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ

1. **Клинический осмотр начинают с**:(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):
1.лимфатических узлов
2.опорно-двигательного аппарата (мышцы, суставы, кости)
3.кожных покровов и слизистых оболочек
4. внутренних органов
Ответ: 3

2.Клиническое исследование обычно проводят в следующем порядке:(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов)
1.запись больного (регистрация)
2.специальное исследование
3.сбор анамнеза
4.общее исследование с измерением температуры тела
Ответ: 1, 3, 4, 2

3. Методыисследованияживотных(установитесоответствиявпредложенныхвариантахответов**)**

1. Наружныйосмотр,пальпация,перкуссия,аускультация,термометрия исследование глазного рефлекса	1.Общеклиническийметодисследования
2. рентгенологический метод,электрокардиография, УЗИ	
3. гематологическое,копрологическое,урологическоеисследования	2.Специальныйметод исследования
	3.Лабораторныйметодисследования

Ответ:1-1,2-2,3-3

4. Цель клинического исследования животного(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)
1.контроль за эффективностью лечения
2. оценкой состояния здоровья животного при купле-продаже
3.определение степени распространения болезни в стаде
4.определение интенсивности течения эпизоотического процесса
Ответ: 1,2

5.Объем клинического исследования животного зависит от:(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)
1.целей (установление диагноза, диспансерное наблюдение, контроль за эффективностью лечения оценкой состояния здоровья животного при купле-продаже и т.д.)
2.характера предполагаемого или выявленного заболевания (физиологического состояния)
3.тяжести проявления болезни
4.опасности передачи возбудителя болезни человеку

	Ответ: 1,2 *Задания открытого типа:* 1. Лимфатические узлы у больного животного исследуют с помощью_____. Ответ: пальпации. 2. Опухоли мозга у животных диагностируют современным методом _____ Ответ: компьютерной томографии 3. Для диагностики опухолей внутренних органов у животных используют _____ исследование. Ответ: ультразвуковое исследование (УЗИ). 4. Для диагностики заболеваний челночного блока используют пробу с _____. Ответ: с клином. 5. Степень загрязнения раны радиоактивными веществами проводится путем _____ контроля. Ответ: дозиметрического контроля. 6. Для определения локализации и степени болезненности области копыт у животных используют _____щипцы. Ответ: пробные (копытные) 7. Для диагностики заболеваний в области скакательного сустава используют пробу на _____. Ответ: шпат. 8. _____пробу используют для уточнения диагноза при парезе или параличе лучевого нерва. Ответ: локтевую. 9. Для исследования преломляющих сред глаза используют прибор _____. Ответ: офтальмоскоп. 10. Для диагностики заболеваний дистального отдела конечности применяют _____ ванные. Ответ: горячие ванны. 11. Для диагностики хромоты на грудную конечность проводят блокаду _____нерва . Ответ: лучевого нерва. 12. Для диагностики хромоты на тазовую конечность проводят блокаду _____нерва. Ответ: большеберцового нерва.

	13. Диагностика переломов трубчатых костей проводится _____ методом. Ответ: рентгенологическим методом. 14. С диагностической целью при возникновении гематомы проводится ___. Ответ: диагностическая пункция. 15. Для окончательной постановки диагноза при абсцессах проводится _____. Ответ: диагностическая пункция.
Б1.О.42 АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа:* **1.Половая зрелость самки это:** А полное развитие полового аппарата Б возраст первой случки В способность самки стать беременной Г реакция самки на самца *Ответ: в.* **2.Коровы, лошади относятся к:** А полицикличным животным Б моноцикличным животным В сезонно полицикличным Г сезонным животным *Ответ: а.* **3.В семенниках образуются гормоны:** А прогестерон, андростерон Б андростерон, тестостерон В эстрон, андростерон Г тестостерон, эстрадиол *Ответ: а.* **4.Продолжительность полового цикла у свиньи (суток)** А 14-16 Б 18-19 В 22-24 Г 20-21 *Ответ: г.* **5.Овогоний расположен:**

	А в слое клеток зародышевого эпителия Б в первичном фолликуле В во вторичном фолликуле Г в зрелом фолликуле *Ответ: а.* *Задания открытого типа:* 1.Мастит— это воспаление …, возникающее в ответ на действие болезнетворных факторов и характеризующееся патологическими изменениями как в тканях, так и в секрете. Ответ: молочной железы. 2. … - заболевание, при котором наблюдается воспаление слизистой оболочки матки. Ответ: эндометрит. 3…. - остро протекающее заболевание, характеризующееся резким снижением содержания кальция в крови и тканях в следствии расстройства функции эндокринной системы. Ответ: послеродовой парез. 4.Снижение функции молочных желёз, которое может проявляться в нарушении процессов лактопоэза, лактогенеза или молокоотдачи, а так же сокращении лактации по времени, называется… Ответ: гипогалактия. 5.При несвоевременном или неправильном лечении маститов возникаю такие осложнения как … молочной железы. Ответ: индурация и гангрена. 6.Патология развития мужских половых органов, при котором одно или два яичка не опускаются в мошонку, а остаются в брюшной полости, называется… Ответ: крипторхизм. 7.По клиническим признакам согласно классификации маститов по А.П.Студенцову выделяют: катаральный, серозный, …, гнойный, геморрагический, специфический, а также осложнения маститов. Ответ: фибринозный. 8.Воспаление вымени, при котором клинические признаки слабо выражены или отсутствуют, называется… Ответ: субклинический мастит. 9.К катаральным маститам относят катар… Ответ: молочных ходов, цистерн и альвеол.

	10. Ящур, туберкулёз, актиномикоз вымени относя к … маститам. Ответ: специфическим. 11… - замедление обратного развития матки после родов до небеременного состояния. Ответ: субинволюция матки. 12. ... считают желтое тело в яичнике небеременной коровы, задержавшееся и функционирующее более 25 - 30 дней. Ответ:персистентным желтым телом. 13.Прерывание беременности, возникающее вследствие какого-либо травматического воздействия на организм матери и плода, называется… Ответ: травматическим абортом. 14.… характеризуется разлитым, острым гнойным или гнойно-некротическим воспалением подкожной клетчатки и интерстициальной ткани вымени. Ответ:флегмона вымени. 15.У коров часто отмечают неполное …. Из наружных половых органов выступает значительная часть плодных оболочек, свисающих до скакательных суставов. Коровы стоят с вытянутой спиной, натуживаются, часто принимают позу, характерную для мочеиспускания. Ответ: задержание последа.
Б1.О.43 ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ	*Задания закрытого типа:* **1.При диагностикеэймериозов животных исследуют:** 1. Кровь 2. Мочу 3. Соскобы кожи 4. Фекалии *Правильный ответ:4* **2.Как ставится окончательный диагноз на саркоптоз?** 1. Путем взятия соскоба с кожи и его микроскопии 2. При визуальном осмотре животного 3. При осмотре и пальпации кожного покрова 4. При микроскопии пунктата из лимфатических узлов *Правильный ответ:1* **3.Где локализуется личиночная стадия подкожного овода?** 1. спинно-мозговой канал 2. подкожная клетчатка

	3. кровеносные сосуды 4. печень Ответ 1, 2 *Правильный ответ:1,2* **4.Установить соответствие в предложенных вариантах:** 1. окончательный (дефинитивный) хозяин 2. промежуточный хозяин 3. резервуарный хозяин А. необязательное звено в жизненном цикле паразита. Это организм, вкотором паразит может существовать длительное время, размножаться,накапливаться и с его помощью расселяться по окружающей территории. Припоедании резервуарного хозяина окончательным паразит завершает своеразвитие. Б. организм, в котором паразит проходит личиночные стадии развития и (или) размножается бесполым путем (человек для малярийного плазмодия). В. необязательное звено в жизненном цикле паразита. Это организм, вкотором паразит может существовать длительное время, размножаться,накапливаться и с его помощью расселяться по окружающей территории. Припоедании резервуарного хозяина окончательным паразит завершает своеразвитие. *Правильный ответ:1-А, 2-Б, 3-В* **5.Мясо каких промысловых животных необходимо исследовать на трихинеллез?** 1. лося и енота; 2. медведя и сайгака; 3. кабана и барсука; 4. кабана и лося. *Правильный ответ:3* *Задания открытого типа:* 1. _____ это обнаружение выделяемых наружу гельминтов или их фрагментов (члеников цестод, нематод). *Правильный ответ:Гельминтоскопия* 2._____этообнаружение яиц гельминтов простыми методами, а также методами осаждения, флотации и комбинированными. *Правильный ответ:Гельминтоовоскопия* 3.Назовите метод диагностики с насыщенным раствором поваренной соли для диагностики цестодозов и нематодозов _____ *Правильный ответ:Метод Фюллеборна* 4.Метод диагностики диктиокаулеза и стронгилятозов животных _____

	Правильный ответ:Метод Бермана-Орлова 5.При каком заболевании проводят исследование слезных истечений из глаз у крупного рогатого скота_____ *Правильный ответ:Телязиоз* 6.Аллергическая диагностика эхинококкоза реакция_____ *Правильный ответ:Кацони* 7.Для каких целей проводится полное гельминтологическое вскрытие по методу К.И.Скрябина _____ *Правильный ответ:Научных* 8.Патогномоничный симптом _____ при эстрозе овец *Правильный ответ: Вертячка* 9.ПГВ органов проводится с целью установления _____инвазий при отдельном заболевании *Правильный ответ:интенсивности* 10.Метод _____с насыщенным раствором гипосульфита натрия или сернокислой магнезии для диагностики метастронгилеза, трихуриоза (трихоцефалеза), макраканторинхоза и других гельминтозов животных. *Правильный ответ:Щербовича* 11.Метод _____с глицерином и насыщенным раствором поваренной соли для диагностики цестодозов и нематодозов животных. *Правильный ответ:Дарлинга* 12.Метод _____ с насыщенным раствором аммиачной гранулированной селитры для диагностики многих гельминтозов животных. *Правильный ответ:Котельникова-Хренова* 13.Метод соскоба с _____ для диагностики оксиуроза лошадей и пассалуроза кроликов. *Правильный ответ:перианальных складок* 14.Трихинеллоскопия кусочков мышц от свиных туш с целью обнаружения личинок. В первую очередь пробы мяса для исследования берут из ножек диафрагмы, межреберных и шейных мышц. Готовят _____ среза величиной с овсяное зерно *Правильный ответ:24* 15.Хроническое течение чесотки наблюдается у ягнят в летнее время. Постоянный контакт с больными _____ — основная причина их заражения. *Правильный ответ:Животными*

Б1.О.44 ВНУТРЕННИЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ	*Задания закрытого типа:* 1. **У коровы установлена закупорка пищевода в верхней его части. Необходимо освободить пищевод. Ваши действия?** 1) Протолкнуть обтурирующеетело в рубец 2) Вытолкнуть обтурирующее тело в глотку 3) Вызвать акт рвоты 4) Сделать клизму *Правильный ответ:2* **2. При клиническом обследовании поставлен предварительный диагноз – пневмония. Каково дальнейшее специальное конкретное исследование на данное заболевание?** 1) Микроскопия мочи 2) ЭКГ 3) Рентген 4) УЗИ *Правильный ответ:3* **3. При клиническом обследовании поставлен предварительный диагноз – миокардит. Каково дальнейшее специальное конкретное исследование на данное заболевание?** 1) Капрограмма 2) Микроскопия мочи 3) Рентген 4) ЭКГ *Правильный ответ:4* **4. При клиническом обследовании поставлен предварительный диагноз – мочекаменная болезнь. Каково дальнейшее специальное конкретное исследование на данное заболевание?** 1) ЭКГ 2) Рентген 3) Капрограмма 4) УЗИ *Правильный ответ:4* **5. При клиническом обследовании поставлен предварительный диагноз – гепатит. Каково дальнейшее специальное конкретное исследование на данное заболевание?** 1)УЗИ 2) ЭКГ 3)Капрограмма 4)Рентген *Правильный ответ:1*

	Задания открытого типа: 1. Норма сокращения рубца у коров? Ответ: 3-6 раз в 2 минуты. 2. Верхний предел физиологических колебаний температуры у коров? Ответ: 39,5. 3. Верхний предел физиологических колебаний дыхательных движений у коров? Ответ: 30 движений в минуту. 4. Верхний предел физиологических колебаний дыхательных движений у овец? Ответ: 15 движений в минуту. 5. Верхний предел физиологических колебаний температуры у телят (норма)? Ответ: 40,0. 6. Норма сокращения рубца у новорожденных телят? Ответ: 0. 7. Верхний предел физиологических колебаний пульса у коров? Ответ: 80. 8. При осмотре симптом обнаруживаемый при пневмонии? Ответ: кашель. 9. При осмотре основной симптомобнаруживаемый при острой тимпании? Ответ: вздутие рубца, увеличение левой части живота. 10. При осмотре обнаруживаемые расставленные грудные конечности. Какой диагноз? Ответ: травматический перикардит. 11. При осмотре обнаруживаемое вздутие кишечника. Какой диагноз? Ответ: метеоризм. 12. При осмотре обнаруживаемый симптом при отсутствии дыхания? Ответ: асфиксия. 13. У телят и ягнят отмечаетсяувеличение щитовидной железы, Каков диагноз? Ответ: эндемический зоб.

	14. При перкуссии обнаруживается тимпанический звук в левой голодной ямке. Каков диагноз? Ответ: тимпания. 15. При перкуссии обнаруживается увеличение границ легких на 3 см. Каков диагноз? Ответ: эмфизема легких.
Б1.В.01 БИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ	*Задания закрытого типа:*
Б1.В.02 БИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	*Задания закрытого типа:* 1. **У коровы установлена закупорка пищевода в верхней его части. Необходимо освободить пищевод. Ваши действия?** 1) Протолкнуть обтурирующее тело в рубец 2) Вытолкнуть обтурирующее тело в глотку 3) Вызвать акт рвоты 4) Сделать клизму *Правильный ответ:2* **2. При клиническом обследовании поставлен предварительный диагноз – пневмония. Каково дальнейшее специальное конкретное исследование на данное заболевание?** 1) Микроскопия мочи 2) ЭКГ 3) Рентген 4) УЗИ *Правильный ответ:3* **3. При клиническом обследовании поставлен предварительный диагноз – миокардит. Каково дальнейшее специальное конкретное исследование на данное заболевание?** 1) Капрограмма 2) Микроскопия мочи 3) Рентген 4) ЭКГ *Правильный ответ:4* **4. При клиническом обследовании поставлен предварительный диагноз – мочекаменная болезнь. Каково дальнейшее специальное конкретное исследование на данное заболевание?** 1) ЭКГ 2) Рентген

	3) Капрограмма 4) УЗИ *Правильный ответ:4* **5. При клиническом обследовании поставлен предварительный диагноз – гепатит. Каково дальнейшее специальное конкретное исследование на данное заболевание?** 1)УЗИ 2) ЭКГ 3)Капрограмма 4)Рентген *Правильный ответ:1* *Задания открытого типа:* 1. Норма сокращения рубца у коров? Ответ: 3-6 раз в 2 минуты. 2. Верхний предел физиологических колебаний температуры у коров? Ответ: 39,5. 3. Верхний предел физиологических колебаний дыхательных движений у коров? Ответ: 30 движений в минуту. 4. Верхний предел физиологических колебаний дыхательных движений у овец? Ответ: 15 движений в минуту. 5. Верхний предел физиологических колебаний температуры у телят (норма)? Ответ: 40,0. 6. Норма сокращения рубца у новорожденных телят? Ответ: 0. 7. Верхний предел физиологических колебаний пульса у коров? Ответ: 80. 8. При осмотре симптом обнаруживаемый при пневмонии? Ответ: кашель. 9. При осмотре основной симптом обнаруживаемый при острой тимпании? Ответ: вздутие рубца, увеличение левой части живота.

	10. При осмотре обнаруживаемые расставленные грудные конечности. Какой диагноз? Ответ: травматический перикардит. 11. При осмотре обнаруживаемое вздутие кишечника. Какой диагноз? Ответ: метеоризм. 12. При осмотре обнаруживаемый симптом при отсутствии дыхания? Ответ: асфиксия. 13. У телят и ягнят отмечается увеличение щитовидной железы, Каков диагноз? Ответ: эндемический зоб. 14. При перкуссии обнаруживается тимпанический звук в левой голодной ямке. Каков диагноз? Ответ: тимпания. 15. При перкуссии обнаруживается увеличение границ легких на 3 см. Каков диагноз? Ответ: эмфизема легких.
Б2.В.01(П) ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (2-Я)	*Задания закрытого типа:* 1. **При клиническом обследовании поставлен предварительный диагноз – миокардоз. Каково дальнейшее специальное конкретное исследование на данное заболевание?** 1) ЭКГ 2) Микроскопия мочи 3) Рентген 4) Копрограмма Правильный ответ: 1. **2.Продолжительность полового цикла у свиньи (суток)** А 14-16 Б 18-19 В 22-24 Г 20-21 *Ответ: г.* **3.Овогоний расположен:** А в слое клеток зародышевого эпителия Б в первичном фолликуле В во вторичном фолликуле Г в зрелом фолликуле *Ответ: а.*

4.**При каких вывихах суставные поверхности полностью теряют соприкосновение? (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):**
а). открытых;
б). полных;
в). патологических;
г). травматических;
Правильный ответ: б

5.При диагностикеэймериозов животных исследуют:
1. Кровь
2. Мочу
3. Соскобы кожи
4. Фекалии
Правильный ответ:4

Задания открытого типа:
1. При аускультации обнаружен шум, трение плевры. Какой диагноз?
Правильный ответ: плеврит.

2. Какой основной симптом при диспепсии у новорожденных телят?
Правильный ответ:понос.

3. Какой основной симптом при гастроэнтерите у ягненка 4 месяцев?
Правильный ответ: понос.

4. Какой основной симптом при анемии у животных?
Правильный ответ: бледность слизистых и кожи.

5.Воспаление вымени, при котором клинические признаки слабо выражены или отсутствуют, называется…
Ответ: субклинический мастит.

6.К катаральным маститам относят катар…
Ответ: молочных ходов, цистерн и альвеол.

7.С лечебной целью в ветеринарной практике применяется новокаин ___% концентрации.
Правильный ответ: 0,5%

	8. Для промывания конъюнктивального мешка применяют ___% водный раствор борной кислоты. *Правильный ответ: 3 %* 9. При заболеваниях дистального отдела конечности применяется блокада по _____. *Правильный ответ:* Зыкову Н.В. 10. При отсутствии сильного зияния раны накладывают шов _____ *Правильный ответ:*шов Плахотина-Садовского 11: _____ это обнаружение выделяемых наружу гельминтов или их фрагментов (члеников цестод, нематод). *Правильный ответ:Гельминтоскопия* **12.**_____этообнаружение яиц гельминтов простыми методами, а также методами осаждения, флотации и комбинированными. *Правильный ответ:Гельминтоовоскопия* **13.**Назовите метод диагностикис насыщенным раствором поваренной соли для диагностики цестодозов и нематодозов _____ *Правильный ответ:Метод Фюллеборна* **14.**Метод диагностики диктиокаулеза и стронгилятозов животных _____ *Правильный ответ:Метод Бермана-Орлова* 15.По клиническим признакам согласно классификации маститов по А.П.Студенцову выделяют: катаральный, серозный, …, гнойный, геморрагический, специфический, а также осложнения маститов. Ответ: фибринозный.
ПК-1.2 *Проводит клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза*	
Б1.О.42 АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа:* **1.Фолликулогенез протекает в:** А две стадии Б три стадии В четыре стадии Г не носит стадийного характера *Ответ: в.* **2.Продолжительность полового цикла кобылы:** А 21-24 Б 25-27 В 16-18 Г 10-12 *Ответ: а.*

3.Пузырьковидные придаточные железы отсутствуют у:
А быка
Б кобеля
В барана
Г хряка
Ответ: б.

4.В жёлтом теле яичника образуется:
А фолликулы
Б яйцеклетки
В эстрадиол
Г прогестерон
Ответ: г.

5.Форма яичников у кобылы:
А цилиндрическая
Б бобовидная
В конусовидная
Говоидная
Ответ: б.

Задания открытого типа:

1.Действие мастидина и димастина основано на выявлении увеличенного количества лейкоцитов и … молока.
Ответ: изменений реакции(pH)

2.При постановке бромтимоловой пробы молоко здоровой коровы имеет…цвет.
Ответ: жёлто-зелёный(салатовый).

3.При оказании акушерской помощи строго придерживаются правил …
Ответ: асептики и антисептики.

4.При постановке реакции с мастидином и димастином, реакция является …, если обнаружены следы образования желе.
Ответ: сомнительной.

5.Перед отталкиванием плода на все его предлежащие части накладывают…
Ответ: акушерские верёвки.

6.Петлепроводники и ручки для акушерских веревок и тесемок относятся к … инструментам.

	Ответ: вспомогательным. 7.При исследовании молочной железы обращают внимание на …отдельных четвертей, болезненность их и состояние сосков, местную температуру, состояние кожи вымени и надвымянных лимфатических узлов, характер секрета Ответ: величину и консистенцию 8.Внутреннее исследование в акушерстве состоит из … исследований. Ответ: вагинального и ректального. 9.При вагинальном исследовании осмотр производится с помощью…. Ответ: вагинального зеркала. 10.Для отталкивания плода используют …. Ответ: акушерскую клюку. 11.Овуляция у крупных животных устанавливается методом … исследования. Ответ: ректального. 12.Такие диагностические признаки как отсутствие температуры, отёка и боли помогают отличить кровавое молоко от …. Ответ:геморрагического мастита. 13.Молоко из четверти вымени, при исследовании которого получена положительная реакция с димастином или мастидином, дополнительно проверяют пробой … Ответ:отстаивания. 14.Наружное исследование на беременность проводят методами …. Ответ: пальпации, аускультации, осмотра. 15.При диагностики персистентного жёлтого тела у коров проводят двукратное ректальное исследование с интервалом … Ответ: 2-3 недели.
Б1.О.44 **ВНУТРЕННИЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ**	*Задания закрытого типа:* **1. При каком заболевании нарушено сахаро-протеиновое отношение?** 1) Панкреатит 2) Пневмония 3) Атония преджелудков 4) Кетоз *Правильный ответ: 4* **2. При каком заболевании обнаруживается экссудат в брюшной полости?** 1) Анемия

	2) Перитонит 3) Пневмония 4) Мочекаменная болезнь *Правильный ответ: 2* **3. При каком заболевании обнаруживается транссудат в брюшной полости?** 1) Пневмония 2) Тимпания 3) Завал рубца 4) Асцит *Правильный ответ: 4* **4. При каком заболевании будет отрицательный зубец Т на ЭКГ?** 1) Инфаркт миокарда 2) Миокардит 3) Тромбоз сосудов 4) Артериосклероз *Правильный ответ: 1* **5. При каком заболевании на рентгене будет затенение легких?** 1) Бронхит 2) Гайморит 3) Пневмония 4) Фронтит *Правильный ответ: 3* *Задания открытого типа:* 1. Поставлен диагноз – нефрит. Лабораторный диагностический критерий биохимического исследования? Ответ: креатинин. 2. Поставлен диагноз – гепатит. Лабораторный диагностический критерий биохимического исследования? Ответ: АСТ, АЛТ. 3. Поставлен диагноз – панкреатит. Лабораторный диагностический критерий биохимического исследования? Ответ: амилаза. 4. Поставлен диагноз – панкреатит. Лабораторный диагностический критерий биохимического исследования? Ответ: амилаза.

	5. Гематологические показатели воспаления у животных? Ответ: повышенные лейкоциты и СОЭ. 6. Показатель острой формы воспаления в лейкоформуле? Ответ: нейтрофильный лейкоцитоз. с 7. Показатель хронической формы воспаления в лейкоформуле? Ответ: лимфоцитоз. 8. Причина повышеннойэозинофилии в лейкоформуле? Ответ: аллергия и гельминтозы. 9. Диагностические критерии анемии при гематологическом исследовании? Ответ: эритроциты и гемоглобин. 10. Что исследуется при дистонии преджелудков в рубцовом содержимом? Ответ: инфузории. 11. При каком диагнозе пищеварительной системы симптомом является мажущийся кал? Ответ: панкреатит. 12. При каком диагнозе мочевыделительной системы обнаруживают в моче аксалаты и струвиты? Ответ: мочекаменная болезнь. 13. Какого витамина не хватает при анемии животных? Ответ: В12. 14. Какого витамина не хватает при остеодистрофии? Ответ: Д. 15. При каком заболевании нарушено кальций-фосфорное отношение при биохимическом исследовании крови? Ответ: остеодистрофия.
Б2.В.01(П) ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (2-Я)	*Задания закрытого типа:* **1. Какой специальный метод исследования легких?** 1) ЭКГ 2) Рентген 3) Капрограмма 4) УЗИ

	Правильный ответ: 2. **2. Какой специальный метод исследования при болезнях сердечно-сосудистой системы?** 1) ЭКГ 2) Рентген 3) Капрограмма 4) УЗИ Правильный ответ: 1. **3. Какой специальный метод исследования при заболевании эндокринных органов?** 1) Кислотность 2) Анализ мочи 3) Биохимическое исследование на гормоны 4) Гистоанализ. **4.Фолликулогенез протекает в:** А две стадии Б три стадии В четыре стадии Г не носит стадийного характера *Ответ: в.* **5.Продолжительность полового цикла кобылы:** А 21-24 Б 25-27 В 16-18 Г 10-12 *Ответ: а.* Правильный ответ: 3. *Задания открытого типа:* 1. У высокопродуктивной коровы обнаружены кетоновые тела в моче. Какой диагноз? Правильный ответ: кетоз. 2. Чем проводится экспресс-диагностика мочи? Правильный ответ: диагностическойтест-полоской. 3. Подсчет эритроцитов в чем производится? Правильный ответ: в камере Горяева.

	4. Для острой формы воспалительных процессов характерно в лейкоцитарной формуле? Правильный ответ: нейтрофильный лейкоцитоз (нейтрофилия). 5. Для хронической формы воспалительных процессов характерно в лейкоцитарной формуле? Правильный ответ: лимфоцитоз. 6. При нарушении минерального обмена веществ характерно соотношения кальция и фосфора? Правильный ответ: 2:1. 7. Норма сахаро-протеинового соотношения в организме? Правильный ответ: 0,8:1. 8. Какого витамина не достает в организме при анемии? Правильный ответ: В12. 9.Действие мастидина и димастина основано на выявлении увеличенного количества лейкоцитов и … молока. Ответ: изменений реакции(pH) 10.При постановке бромтимоловой пробы молоко здоровой коровы имеет…цвет. Ответ: жёлто-зелёный(салатовый). 11.При оказании акушерской помощи строго придерживаются правил … Ответ: асептики и антисептики. 12.При постановке реакции с мастидином и димастином, реакция является …, если обнаружены следы образования желе. Ответ: сомнительной. 13.Перед отталкиванием плода на все его предлежащие части накладывают… Ответ: акушерские верёвки. 14.Петлепроводники и ручки для акушерских веревок и тесемок относятся к … инструментам. Ответ: вспомогательным. 15.При исследовании молочной железы обращают внимание на …отдельных четвертей, болезненность их и состояние сосков, местную температуру, состояние кожи вымени и надвымянных лимфатических узлов, характер секрета Ответ: величину и консистенцию
ПК-1.3 *Выполняет посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти*	
Б1.О.38	*Задания закрытого типа:*

ЭПИЗООТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

1.Соотнесите при каких инфекционных заболеваниях отправляют соответствующий патологический материал в ветеринарную лабораторию для проведения диагностических исследований:

1) АЧС 2) Бешенство 3) Болезнь Ауески 4) КЧС	А) голова восприимчивого животного или труп восприимчивого животного весом до 15 кг включительно целиком; Б) фрагменты селезенки, легких, почек, печени, головного мозга массой 5-10 г, лимфоузлы целиком, миндалины, грудная или трубчатая кость(в случае разложения трупа) илитруп восприимчивого животного весом до 10 кг включительно целиком; В) фрагменты селезенки массой 5-10 г, подчелюстные, портальные или мезентериальные лимфоузлы целиком, грудная или трубчатая кость (в случае разложения трупа) или труп восприимчивого животного весом до 10 кг включительно целиком; Г) фрагменты селезенки, почек, печени массой 5-10 г, заглоточные, подчелюстные, мезентериальные лимфоузлы целиком, костный мозг из грудной кости, грудная или трубчатая кость (в случае разложения трупа) или труп восприимчивого животного весом до 10 кг включительно целиком.

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б, 4-Г.

2.В течение какого времени должен быть взят и исследован патматериал в летнее время на лептоспироз?
1) в течение 10–12 часов;
2) в течение 8 часов;
3) в течение 6 часов;
4) в течение 10 часов.
Правильный ответ: 3.

3. Какой патологический материал направляют в ветеринарную лабораторию при подозрении на сибирскую язву?
1) ухо, кровь и мазки крови;
2) трубчатая кость в случае полного разложения трупа;
3) кишечник, желудок;
4) труп животного целиком весом до 10 кг.
Правильный ответ:1,2,4.

4. Какой патологический материал направляют в ветеринарную лабораторию от трупов животных при подозрении на бруцеллез?
1) парные лимфатические узлы целиком;
2) селезенка;
3) семенники с придатками, участки матки с котиледонами, перевязанные с двух сторон лигатурами;
4) пораженные суставы.
Правильный ответ:1,2,3.

5.Какова последовательность проведения бактериологического исследования патологического материала при

колибактериозе?
1) изучение морфологических свойств возбудителя;
2) исследование биохимических свойств возбудителя
3) посев из исследуемого патологического материала на среды Эндо или Левина, а также на плотную среду с сорбитом с последующимизучениемкультуральных свойств возбудителя;
4) определение патогенных свойств культур эшерихий в биопробе на белых мышах или цыплятах и серогрупповой типизации культур в РА.
Правильный ответ: 3, 1, 2, 4.

Задания открытого типа:

1.При подозрении на бруцеллез лабораторные исследования проб биологического и патологического материала должны проводиться с использованием следующих методов: _____
Правильный ответ: бактериологического исследования; полимеразной цепной реакции;методов серологических исследований.

2.При подозрении на сибирскую язву вскрытие трупов восприимчивых животных_____
Правильный ответ: не допускается.

3.При бешенстве при гистологическом исследовании коры полушарий, аммоновых рогов и мозжечка в нервных клетках находят_____
Правильный ответ: тельца Бабеша-Негри.

4. Образование на серозных оболочках грудной и брюшной полостей мелких туберкулезных узелков с одновременным разрастанием соединительной тканиназывается_____
Правильный ответ: жемчужница.

5. Патоморфологический метод диагностики инфекционных болезней включает в себя следующие методы исследований: _____
Правильный ответ: патологоанатомический и гистологический.

6. Характерными патологоанатомическими изменениями при высокопатогенном гриппе птиц являются: _____
Правильный ответ: явления геморрагического диатеза, застойная гиперемия во внутренних органах и тканях.

7. Диагноз на высокопатогенный грипп птиц считается установленным, если получен один из следующих результатов:_____
Правильный ответ: выделен и идентифицирован возбудитель;выявлена РНК, специфичная для возбудителя.

8. При возникновении подозрения на оспу овец и коз от труповпавших восприимчивых животных отбирается следующий патологический материал:_____

	Правильный ответ: пораженные участки кожи и подкожной клетчатки без признаков нагноения; фрагменты пораженных легких и пораженные лимфатические узлы. 9. При возникновении подозрения на оспу овец и коз пробы патологического материала должны быть доставлены в ветеринарную лабораторию специалистом госветслужбы в течение _____ *Правильный ответ: 24 часов с момента отбора проб.* 10. Диагноз на листериоз считается установленным в случае, если: _____ *Правильный ответ: выделена культура возбудителя при бактериологическом исследовании и (или) выявлен генетический материал возбудителя методом ПЦР, не относящийся к вакцинным штаммам;обнаружены антитела к возбудителю, не связанные с вакцинацией.* 11. Руководитель лаборатории после получения результатов лабораторных исследований на сибирскую язву должен _____в письменной форме проинформировать руководителя органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в области ветеринарии, специалиста госветслужбы, направившего Пробы на исследования, о полученных результатах. *Правильный ответ: в течение 12 часов.* 12.При подозрении на сибирскую язву лабораторные исследования проб патологического материала должны проводиться с использованием следующих методов: _____ *Правильный ответ: световой микроскопии и (или) флюоресцирующих антител; и (или) бактериологического (культурального) метода исследований; и (или) биологического метода исследований; и (или) полимеразной цепной реакции; и (или) реакции преципитации по Асколи.* 13. При туберкулезе крупного рогатого скота патологические изменения чаще всего выявляются в _____и лимфатических узлах грудной полости. *Правильный ответ: легких.* 14. Диагноз на сибирскую язву считается установленным в случае _____ *Правильный ответ: выделения и идентификации возбудителя и (или) обнаружения его генетического материала и (или) антигена возбудителя.* 15. Диагноз на АЧС считается установленным в случае _____ *Правильный ответ: выделения возбудителя и (или) обнаружения антигена возбудителя, и (или) его генетического материала, и (или) антител к возбудителю.*
Б1.О.45 СЕКЦИОННЫЙ КУРС И СУДЕБНО-	*Задания закрытого типа:* **1.Какие характерные патологоанатомические изменения отмечают при чуме свиней** множественные геморрагии, чаще в лимфоузлах и почках, инфаркты селезенки, изъязвления толстого кишечника

ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА	2) кровоизлияния в толстом и тонком отделах кишечника 3) кровоизлияния на коже и внутренних органах 4) поражение мозговых оболочек *Правильный ответ*: 1 **2.Септическая форма сибирской язвы характеризуется:**(выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) увеличением и размягчением селезенки 2) свернувшийся кровью 3) геморрагическим лимфаденитом 4) отеками в подкожной клетчатке *Правильный ответ*: 1, 3, 4 3. **На птицефабрике начался падеж цыплят 3-месячного возраста. Клинические признаки: птица тяжело дышит с вытянутой шеей и открытым клювом, температура тела повышена на 0,5-1^{0}С. При вскрытии 7 трупов цыплят обнаружены следующие патологоанатомические изменения: острый катаральный, катарально-геморрагический или крупозный ларингит и трахеит (у всех); катарально-геморрагический энтерит и клоацит (у 4-х); катарально-гнойный конъюнктивит и кератит (у 5); истощение. Поставьте предварительный диагноз.** болезнь Марека инфекционный бронхит. 3) болезнь Ньюкасла 4) инфекционный ларинготрахеит *Правильный ответ*: 4 **4.Стадии гибели животного**(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1) биологическая смерть 2) преагония 3) агония 4) клиническая смерть *Правильный ответ*: 4, 1, 2, 3. **5.Обеззараживание объектов после работы с заразными больными животными(**установите соответствия в предложенных вариантах ответов**)**

1) использованные пипетки, предметные и покровные стекла, куски ваты 2) металлические предметы, бывшие в употреблении с заразным материалом 3) инструменты многоразового использования (шприцы, иглы, скальпели, пинцеты)) резиновыеперчатки	А) ополаскивают под краном с водопроводной водой Б) помещают в сосуд с дезинфицирующим раствором (5% карболовой кислоты или лизола, 2–3% раствор хлорамина, едкого натра,формалина) В) обеззараживают прокаливанием над пламенем Г) промывают в дезрастворе и кипятят в стерилизаторе Д) обеззараживают дезжидкостью (2%раствором карболовой кислоты или хлорамином)

Правильный ответ:1-Б, 2-В, 3-Г, 4-Д

Задания открытого типа:

1. Вскрытие трупов животных можно проводить в специально оборудованных для этой цели помещениях — _____, которые имеются при специальных (ветеринарных) учебных заведениях, утилизационных (санитарных) заводах, мясокомбинатах, республиканских, областных и межрайонных ветеринарных лабораториях, станциях по борьбе с болезнями сельскохозяйственных животных и некоторых крупных бойнях, птицефабриках и т. д.

Правильный ответ: секционных залах

2. _____ – выражается в уплотнении произвольных и непроизвольных мышц и неподвижности суставов. При этом труп фиксируется в определенном положении.

Правильный ответ: Трупное окоченение

3. _____ – вторая стадия развития трупных пятен, характеризуется просачиванием жидкостей (лимфы, межклеточной жидкости, плазмы крови) через стенки сосудов. Начинается через 8–18 часов или позже – к концу первых суток после смерти в зависимости от температуры внешней среды и интенсивности трупного разложения. В нижележащую часть трупа вместе с кровью опускаются лимфа и межклеточная жидкость, смесь этих жидкостей просачивается через стенки сосудов, смешивается с кровью и ведет к ускорению гемолиза эритроцитов. Плазма крови, разведенная тканевой жидкостью и окрашенная гемоглобином, диффундирует обратно через стенки кровеносных сосудов в окружающую их ткань.

Правильный ответ: Трупная гипостатическая имбибиция

4. Вскрытие трупов лучше проводить в _____, так как только хороший дневной свет позволяет правильно определить окраску органов и тканей и судить о наличии изменений. Искусственный свет затрудняет определение желтушной окраски, жировой дистрофии и т. п. В экстренных случаях вскрытие проводят и при искусственном свете, а затем на следующий день можно вторично просмотреть органы при дневном свете.

Правильный ответ: дневное время

5.При осмотре трупа павшей коровы обнаружено: выделение кровянистой жидкости из носовых отверстий и ротовой

	полости, отеки в области шеи, труп коровы вздут, трупное окоченение не выражено. Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ*: сибирская язва 6.Острое течение этой болезни наблюдается в период массовых отелов у телят раннего возраста (2–4 недели). Основные патологоанатомические изменения сосредоточены в кишечнике. Характеризуется развитием острого от серозно-катарального до геморрагического гастроэнтерита и серозно-катарального холецистита, а также серозного лимфаденита и гиперплазии мезентериальных лимфатических узлов, гиперплазии селезенка, зернистой дистрофии парехиматозных органов и миокарда. В легких павших животных обнаруживают признаки застойной гиперемии и отека, под серозными оболочками, эпикардом и капсулой почек – точечно-полосчатые кровоизлияния. Назовите эту болезнь телят. *Правильный ответ*: Сальмонеллез (паратиф) телят 7.Патоморфологические изменения: слизистая оболочка желудка и кишечника опухшая, местами покрасневшая, с наличием кровоизлияний и эрозий, покрыта стекловидным или слизисто-гнойным тягучим экссудатом, часто содержащим эпителиальные клетки и форменные элементы крови. Микроскопия слизистой свидетельствует о дистрофии покровного эпителия (энтероцитов) и эпителия протоков желез, инфильтрации соединительной ткани. При электронной микроскопии обнаруживаются нарушения структуры клеточных мембран. Каловые массы разжиженные или жидкие, обычно со зловонным запахом. Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ*: Гастроэнтерит 8. Выходизпроизводственногопомещениявспецодеждеиобувикатегорически_____. *Правильный ответ*:запрещен 9. При вскрытии трупа лошади выявлена атрофия жира, мышечной ткани, внутренних органов. От жировой ткани осталась клетчатка, которая с развитием отека превратилась в студенистую ткань. Мышцы уплотненные, органы уменьшены в объеме, окраска их светлее. Слизистые и серозные оболочки анемичны, в полостях тела жидкость. В костной ткани остеопороз и атрофия. Желудок запустевший, слизистая оболочка катарально воспалена. При гистологическом исследовании в цитоплазме клеток исчезли питательные вещества, накопились продукты обмена, объем и количество клеток уменьшено, интерстиций сохранен. Ядра клеток уменьшены в объеме, сближены между собой. В интерстиции - отек рыхлой соединительной ткани. В ЦНС - атрофия, дистрофия и некробиоз.Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ*: Алиментарная дистрофия 10.При вскрытии трупа высокопродуктивной коровы - упитанность ниже среднего, истощение. Печень увеличена, дряблая, глинистая. В почках зернистая дистрофия, в миокарде – жировая дистрофия. Суставы утолщены за счет разрастания хрящевой ткани, трубчатые кости деформированы, бугристые, надкостница утолщена, хрящ изъязвлен. При гистологическом исследовании в печени жировая инфильтрация, зернистая и углеводная дистрофии. В почках жировая инфильтрация, зернистая дистрофия, гломерулонефрит, некроз эпителия канальцев. *Правильный ответ*: Кетоз

	11. При вскрытии трупов телят обнаружили истощение, шерсть взъерошенная, глаза запавшие, задняя часть тела и хвост запачканы калом. Кожа и подкожная клетчатка сухие, жировых отложений нет. Мускулатура дряблая, суховатая. В грудной и брюшной полостях жидкость отсутствует. В сычуге — сгустки молозива. Слизистая сычуга набухшая, отечная, местами покрасневшая, усеяна точечными кровоизлияниями, эрозиями и язвами. Слизистая оболочка кишечника гиперемирована. Более выражена гиперемия по вершинам складок в прямой кишке. Под эпикардом кровоизлияния, сердечная мускулатура дрябловатая. Желчный пузырь содержит густую желчь. При гистологическом исследовании в кишечнике - атрофия ворсинок, разрушение микроворсинок, десквамация эпителиальных клеток; в печени, почках, миокарде — зернистая и жировая дистрофии; в головном мозге — точечные кровоизлияния и дистрофия нейронов.Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ*: Диспепсия молодняка 12. При вскрытии коровы отмечено исхудание и бледность слизистых оболочек, растрескивание копытного рога, ксерофтальмия (сухость), кератомаляция и панофтальмит, катаральные гастриты и энтериты, дистрофию различных органов. Гистологические исследования показывают на метаплазию эпителиальной ткани с развитием роговой дистрофии и атрофией желез. В коже, сальных и потовых железах – патологическое ороговение. *Правильный ответ*: Гипо- и авитаминоз А 13. При вскрытии трупа коровы в паренхиматозных органах обнаружены дистрофические изменения и гемодинамические нарушения. В головном мозге гиперемия, с симметрично расположенными кровоизлияниями. Упитанность нормальная. Гистологически изменения в нервной системе имеют дистрофический, а не воспалительный характер. В головном мозге дистрофия нервных клеток, пролиферация и дистрофия эндотелия сосудов, в сером веществе инфаркты, в печени – жировая дистрофия, некрозы, кровоизлияния. Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ*: Гипо- и авитаминоз В1 14.Прежде, чем приступить к вскрытию трупа животного, необходимо провести _____, а в необходимых случаях и исследования больных животных, если таковые имеются. *Правильный ответ*: осмотр 15.Для проведения бактериологического исследования с целью исключения или подтверждения сибирской язвы необходимо на нижележащее _____ наложить две лигатуры. Подставить под него кювет или другую посуду и отрезать его между лигатурами, поместить в стеклянную посуду и тщательно упаковать для отправки в лабораторию. Поверхность разреза прижечь раскаленным железом. *Правильный ответ*: ухо
Б1.В.02 БИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	*Задания закрытого типа* 1. Состав клеток гранулемы при инфекционной патологии (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) Состав гранулемы — Инфекционная болезнь

	1) Инкапсулированные гранулемы, состоящая из эпителиоидных, гигантских клеток, лимфоцитов — А) Актиномикоз 2) Инкапсулированные гранулемы, состоящая из эпителиоидных клеток, лимфоцитов, нейтрофилов — Б) Туберкулез 3) Инкапсулированные гранулемы, состоящая из эпителиоидных клеток, нейтрофилов и лучистых грибов — В) Бруцеллез 4)Неинкапсулированные гранулемы, состоящие из эпителиоидных клеток, гистиоцитов, лимфоцитов — Г) Сап Д) Лептоспироз *Правильный ответ*: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В **2.** Септическая форма сибирской язвы характеризуется**:**(выберитенеменеетрехправильныхвариантовизпредложенныхвариантовответов) 5) Увеличением и размягчением селезенки 6) Свернувшийся кровью 7) Геморрагическим лимфаденитом 8) Отеками в подкожной клетчатке *Правильный ответ*: 1, 3, 4 3.Развитие клинической смерти (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 4) нарушение дыхания и деятельности сердца 5) истощение энергетических резервов *6)* торможение обменных процессов в тканях и клетках *Правильный ответ:1, 3, 2* 4. Стадии гибели животного (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 5) биологическая смерть 6) преагония 7) агония 8) клиническая смерть *Правильный ответ:* 4, 1, 2, 3.

5.Гистогенез оспин (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов):
1) образование красных пятен – розеол
2) везикулы превращаются в пустулы (пузырек, наполненный гноем)
3) плотный возвышающийся узелок серо-красного цвета, округлой формы, окруженный красным пояском, – папула
4) полость, заполненная серозным экссудатом, – везикула
Правильный ответ: 1, 3, 4, 2

Задания открытого типа

1. При осмотре трупа павшей коровы обнаружено: выделение кровянистой жидкости из носовых отверстий и ротовой полости, отеки в области шеи, труп коровы вздут, трупное окоченение не выражено. Ваш предположительный диагноз:_____
Правильный ответ: сибирская язва

2. Хроническая зоонозная болезнь животных и человека, проявляющаяся у самок в основном абортами, задержанием последа, у самцов – орхитами и эпидидимитами определяется как _____
Правильный ответ: бруцеллез

3. _____ – особая форма инфекционного заболевания, которая развивается в организме с подавленными защитными силами.
Правильный ответ: Сепсис

4. _____ – остро протекающая инфекционная болезнь, характеризующаяся развитием септицемии и серозно-геморрагическим некротизирующим воспалением.
Правильный ответ: Сибирская язва

5. Острое течение этой болезни наблюдается в период массовых отелов у телят раннего возраста (2–4 недели). Основные патологоанатомические изменения сосредоточены в кишечнике. Характеризуется развитием острого от серозно-катарального до геморрагического гастроэнтерита и серозно-катарального холецистита, а также серозного лимфаденита и гиперплазии мезентериальных лимфатических узлов, гиперплазии селезенка, зернистой дистрофии парехиматозных органов и миокарда. В легких павших животных обнаруживают признаки застойной гиперемии и отека, под серозными оболочками, эпикардом и капсулой почек – точечно-полосчатые кровоизлияния. Назовите эту болезнь телят.
Правильный ответ: Сальмонеллез (паратиф) телят

6. _____ — остро протекающая токсикоинфекционная болезнь новорожденных, характеризующаяся диареей и обезвоживанием организма, острым катарально-геморрагическим и геморрагически-язвенным энтеритом.
Правильный ответ: Анаэробная дизентерия молодняка

	7. _____ – остро протекающая контагиозная вирусная болезнь, клинико-анатомически характеризующаяся тяжелым течением с виремией, образованием специфических пузырьков (афт) и изъязвлениями на слизистых оболочках и коже. *Правильный ответ*: Ящур 8. _____ – остро протекающая инфекционная болезнь человека и животных, клинико-анатомически выражающаяся признаками энцефаломиелита с тяжелыми нервными расстройствами. *Правильный ответ*: Бешенство 9. _____ – выражается в уплотнении произвольных и непроизвольных мышц и неподвижности суставов. При этом труп фиксируется в определенном положении. *Правильный ответ:*Трупное окоченение 10. _____ - это защитная местная реакция организма на действие вредных факторов, характеризующаяся сочетанием трех компонентов: альтерации, экссудации и пролиферации. *Правильный ответ:*Воспаление 11. _____ - это повышенное кровенаполнение органа, ткани вследствие усиленного притока артериальной крови при нормальном оттоке ее по венам. *Правильный ответ:*Артериальная гиперемия 12. _____ – это болезнь, характеризующаяся расстройством обмена веществ с появлением ацетоновых тел в крови, моче, молоке. Чаще наблюдается у высокопродуктивных животных. При вскрытии острое течение характеризуется хорошей упитанностью, увеличением желтовато-оранжевой печени и почек. Границы слоев сглажены, наблюдается атония преджелудков, катаральный гастроэнтерит. При хроническом течении упитанность ниже среднего, истощение. Печень увеличена, дряблая, глинистая. В почках зернистая дистрофия, в миокарде – жировая дистрофия. Суставы утолщены за счет разрастания хрящевой ткани, трубчатые кости деформированы, бугристые, надкостница утолщена, хрящ изъязвлен. При гистологическом исследовании в печени жировая инфильтрация, зернистая и углеводная дистрофии. В почках жировая инфильтрация, зернистая дистрофия, гломерулонефрит, некроз эпителия канальцев. *Правильный ответ*:Кетоз 13. При вскрытии трупов обнаружили истощение, шерсть взъерошенная, глаза запавшие, задняя часть тела и хвост запачканы калом. Кожа и подкожная клетчатка сухие, жировых отложений нет. Мускулатура дряблая, суховатая. В грудной и брюшной полостях жидкость отсутствует. В сычуге — сгустки молозива. Слизистая сычуга набухшая, отечная, местами покрасневшая, усеяна точечными кровоизлияниями, эрозиями и язвами. Слизистая оболочка кишечника гиперемирована. Более выражена гиперемия по вершинам складок в прямой кишке. Под эпикардом кровоизлияния, сердечная мускулатура дрябловатая. Желчный пузырь содержит густую желчь. При гистологическом исследовании в кишечнике - атрофия ворсинок, разрушение микроворсинок, десквамация эпителиальных клеток; в печени, почках, миокарде — зернистая и жировая дистрофии; в головном мозге — точечные кровоизлияния и дистрофия нейронов. Ваш предположительный диагноз:_____

	Правильный ответ:Диспепсия молодняка 14. _____– хроническое заболевание при недостатке или отсутствием витамина А и каротина. При вскрытии отмечают исхудание и бледность слизистых оболочек, растрескивание копытного рога, ксерофтальмию (сухость), кератомаляцию и панофтальмит, катаральные гастриты и энтериты, дистрофию различных органов. Гистологические исследования показывают на метаплазию эпителиальной ткани с развитием роговой дистрофии и атрофией желез. В коже, сальных и потовых железах – патологическое ороговение. Правильный ответ:Гипо- и авитаминоз А 15. _____ – заболевание молодняка, вызванное нарушением фосфорно-кальциевого обмена, недостатком витаминов Д2 и Д3, нарушением всасывания Са в кишечнике. Замедляется окостенение, патологически повышается гибкость и растяжимость суставов и связок. Суставы увеличены, эпифизы расширены, на ребрах в местах соединения с реберным хрящем прощупываются «четки». Кости размягченные, легко режутся ножом. При гистологическом исследовании изменения костной ткани сводятся к нарушению энхондрального окостенения с избыточным образованием хрящевой и остеоидной ткани и недостаточному. *Правильный ответ*: Гипо- и авитаминоз Д (рахит)
Б2.В.01(П) ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (2-Я)	*Задания закрытого типа:* ***1.Перечислите метода вскрытия трупов (выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):*** а) изолированного извлечения органов; б) эвисцерации; в) частичного расчленения; г)экспериментальный. *Правильный ответ:а, б, в* ***2.При организации и проведении патологоанатомического исследования трупа животного придерживаются определенного порядка и последовательности в работе (выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):*** а) регистрация, сбор анамнестических данных об условиях жизни, история болезни и обстоятельства смерти животного; б) наружный осмотр в) внутренний осмотр г) ультрасонографические исследование органов. *Правильный ответ:а, б, в* ***3. Полное судебное исследование трупа подразделяется на наружное, внутреннее, и при необходимости проводят дополнительные исследования. Наружное исследование трупа производят тщательно и подробно, протоколируют независимо от того, осматривается труп на месте происшествия или нет. Особое внимание обращают на повреждения и различные следы, при выявлении их подробно описывают. Описание наружного осмотра проводят в***

	такой последовательности (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): а) особенности отдельных частей тела и выявленных на них повреждений; б) общая анатомо-конституциональная характеристика трупа (вид, пол, возраст, телосложение, упитанность, масть); в) наличие и степень выраженности трупных изменений. *Правильный ответ: б, в,а* **4. Какой патологический материал отбирают для проведения лабораторных диагностических исследованийпри подозрении на бруцеллез?** 1) парные лимфатические узлы целиком; 2) селезенка; 3) семенники с придатками, участки матки с котиледонами, перевязанные с двух сторон лигатурами; 4) пораженные суставы. *Правильный ответ:1,2,3.* **5. Какова последовательность проведения бактериологического исследования патологического материала при колибактериозе?** 1) изучение морфологических свойств возбудителя; 2) исследование биохимических свойств возбудителя 3) посев из исследуемого патологического материала на среды Эндо или Левина, а также на плотную среду с сорбитом с последующим изучением культуральных свойств возбудителя; 4) определение патогенных свойств культур эшерихий в биопробе на белых мышах или цыплятах и серогрупповой типизации культур в РА. *Правильный ответ: 3, 1, 2, 4.* *Задания открытого типа:* 1. При исследовании _____ скрывают портальные лимфоузлы. Подводя указательный палец левой руки под связку этого органа и двенадцатиперстной кишки, надрезают и вскрывают артерию органа и воротную вену, отмечают количество и вид вытекающей крови. При наружном осмотре выявляют размеры органа (ширину, длину, толщину), цвет, рисунок поверхности (гладкая, шагреневая, узловатая), тупые или кожистые края (гипертрофия, атрофия), консистенцию (при надавливании пальцем не должна оставаться ямка). Рассекают орган на параллельные пласты толщиной 1– 2см. с одной стороны в продольном, а с другой – в поперечном направлении. Для выявления узелков тщательно прощупывают каждый пласт. *Правильный ответ: печени* 2. У крупного рогатого скота органы брюшной полости извлекают до вскрытия _____ полости, за исключением случаев, когда есть подозрения на травматический перикардит, пневмоторакс, болезни легких и плевры. *Правильный ответ: грудной*

	3. _____ – последняя и самая сложная часть патологоанатомического протокола вскрытия, представляет собой рассуждения врача или студента о причинах болезни, ее патогенезе и течении, сопоставление клинических признаков с патологоанатомическими изменениями и дифференциальную диагностику заболевания. В нем раскрывают, почему принятые лечебные меры оказались неэффективными, дают дополнительные обоснования и разъяснения патологоанатомического диагноза и заключения. *Правильный ответ: Клинико–анатомический эпикриз* 4. _____ – это специальный врачебный документ, имеющий не только практическую, но и научную ценность. Его составляют на обычной бумаге по вышеуказанной схеме. К нему прилагают имеющиеся фотографии или рисунки. Практические ветеринарные врачи нередко пользуются специальными бланками, которые сокращают время на их оформление, но не всегда удобны для описания наиболее пораженных органов и, кроме того, пользование которыми отрицательно сказывается на творческом подходе к составлению этого важного документа. Его подписывают специалисты, проводящие вскрытие (ветврач или фельдшер), вписывают или подшивают в специальную книгу лечебного учреждения. *Правильный ответ: Протокол вскрытия* 5. __ _____ составляет комиссия, в состав которой руководитель хозяйства (директор совхоза, председатель колхоза и т.д.) назначает и ветеринарного специалиста. Он состоит из вводной части (когда, где, кем, по чьему распоряжению произведено вскрытие трупа животного), краткого описания происшедшего события, заключения о причине смерти и намечаемых мероприятиях. Специальную часть его составляет ветеринарный специалист, за правильность составления которой он несет личную ответственность. Его подписывают все члены комиссии. *Правильный ответ: Акт* 6. При осуществлении судебно-ветеринарной экспертизы проводят внутреннее исследование, при этом обязательно вскрывают три основных полости: череп, грудную клетку и живот. Если какая-либо из полостей не вскрыта и ее органы не исследованы, то такое вскрытие считается _____, а труп подлежит повторному исследованию. *Правильный ответ: дефектным* 7._____ - извлечение трупа из земли, представляет собой следственное действие, проводимое экспертом по постановлению следователя, в его присутствии, в присутствии понятых независимо от состояния трупа. *Правильный ответ:Эксгумация* 8. Техника проведения _____ пробы: до вскрытия грудной полости отпререпаровывают трахею и перевязывают ее вместе с пищеводом. Затем вскрывают грудную полость, извлекают легкие, сердце, вилочковую железу в едином комплексе и отпускают в просторный сосуд с водой; если комплекс тонет, то от него отделяют сердце, вилочковую железу; если одни легкие тонут, то отрезают от них отдельные доли и помещают в воду; если и они тонут, то от них отделяют кусочки и отпускают туда же в воду. *Правильный ответ: легочной*

	9.При подозрении на бруцеллез лабораторные диагностические исследования проб биологического и патологического материала должны проводиться с использованием следующих методов: _____ *Правильный ответ: бактериологического исследования; полимеразной цепной реакции; методов серологических исследований.* 10.При бешенстве при гистологическом исследовании коры полушарий, аммоновых рогов и мозжечка в нервных клетках находят_____ *Правильный ответ: тельца Бабеша-Негри.* 11. При возникновении подозрения на оспу овец и коз от трупов павших восприимчивых животных для проведения лабораторной диагностики отбирается следующий патологический материал: _____ *Правильный ответ: пораженные участки кожи и подкожной клетчатки без признаков нагноения; фрагменты пораженных легких и пораженные лимфатические узлы.* 12. При возникновении подозрения на африканскую чуму свиней от трупов павших восприимчивых животных для проведения лабораторной диагностики отбирается следующий патологический материал: _____ *Правильный ответ: фрагменты селезенки массой 5-10 г, подчелюстные, портальные или мезентериальные лимфоузлы целиком, грудная или трубчатая кость (в случае разложения трупа) или труп восприимчивого животного весом до 10 кг включительно целиком.* 13. При возникновении подозрения на бешенство от трупов павших восприимчивых животныхдля проведения лабораторной диагностики отбирается следующий патологический материал: _____ *Правильный ответ: голова восприимчивого животного или труп восприимчивого животного весом до 15 кг включительно целиком.* 14. При возникновении подозрения на сибирскую язву от трупов павших восприимчивых животных весом более 10 кгдля проведения лабораторной диагностики отбирается следующий патологический материал: _____ *Правильный ответ:ухо, кровь и мазки крови; трубчатая кость в случае полного разложения трупа.* 15.При подозрении на сибирскую язву лабораторные диагностические исследования проб патологического материала должны проводиться с использованием следующих методов: _____ *Правильный ответ: световой микроскопии и (или) флюоресцирующих антител; и (или) бактериологического (культурального) метода исследований; и (или) биологического метода исследований; и (или) полимеразной цепной реакции; и*

<table>
<tr><td></td><td>(или) реакции преципитации по Асколи.</td></tr>
<tr><td colspan="2">ПК-2 Способен осуществлять мероприятия по лечению больных животных</td></tr>
<tr><td colspan="2">ПК-2.1 Проводит лечение животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных</td></tr>
<tr><td>Б1.О.38
ЭПИЗООТОЛОГИЯ
И
ИНФЕКЦИОННЫЕ
БОЛЕЗНИ</td><td>
Задания закрытого типа:
1. Соотнесите методы и средства терапии при респираторных инфекционных болезнях животных:

<table>
<tr><td>1) патогенетическая терапия
2) симптоматическая терапия
3) специфическая терапия
4) этиотропная терапия</td><td>А) лечение гипериммунными сыворотками и гамма-глобулинами;
Б) применение антибактериальных и противовирусных препаратов;
В) применение бронхолитиков, отхаркивающих,противовоспалительных, сердечных и иных препаратов, направленныхна устранение нежелательных симптомов болезни;
Г) применение новокаиновых блокад и внутривенное введение новокаина.</td></tr>
</table>
Правильный ответ: 1-Г, 2-В, 3-А, 4-Б.

2. При какой инфекционной болезни применяется вакцинотерапия?
1) при туберкулезе;
2) при бруцеллезе;
3) при трихофитии;
4) при некробактериозе.
Правильный ответ:3.

3. При каких инфекционных заболеваниях осуществляется лечение больных животных в эпизоотическом очаге?
1) при сибирской язве;
2) при ящуре;
3) при бруцеллезе;
4) при заразном узелковом дерматите крупного рогатого скота.
Правильный ответ:1, 4.

4. При желудочно-кишечных инфекционных заболеваниях после курса антибиотикотерапии следует применять:
1) пробиотики;
2) симбиотики;
3) фитобиотики;
4) пребиотики.
Правильный ответ:1, 2, 4.

5.Какова последовательность действий ветеринарного специалиста при подозрении на инфекционное заболевание?
</td></tr>
</table>

	1) изоляция больных животных; 2) клинический осмотр восприимчивых животных; 3) лечение больных животных; 4) сбор анамнеза. *Правильный ответ: 4, 2, 1, 3.* *Задания открытого типа:* 1.Диетотерапия при колибактериозе телят включает в себя _____ *Правильный ответ: уменьшение количества выпаиваемого молозива или исключение его из рациона с временной заменой лечебными растворами или отварами.* 2.При респираторном микоплазмозе птиц препаратами выбора в этиотропной терапии являются_____ *Правильный ответ: тилозинсодержащие препараты* 3.При гемоплазмозе кошек препаратами выбора в этиотропной терапии являются антибиотики_____ряда. *Правильный ответ: тетрациклинового.* 4. Лечение при инфекционных заболеваниях должно быть _____ *Правильный ответ: комплексным.* 5. При сальмонеллезе молодняка крупного рогатого скота в качестве специфического средства терапии применяют _____ *Правильный ответ: поливалентную антитоксическую сыворотку.* 6. Вид специфической терапии, основанный на введении больному животному иммунной сыворотки, называется _____ *Правильный ответ: серотерапией.* 7. Выбор антибиотика для лечения больных животных при бактериальных инфекциях необходимо проводить с учетом данных _____выделенных культур возбудителей инфекции. *Правильный ответ: антибиотикочувствительности.* 8. При желудочно-кишечных инфекциях при сильном степени обезвоживания организма животных необходимо назначать _____ растворы *Правильный ответ: регидратационные.*

	9. При желудочно-кишечных инфекциях при сильной степени дегидратации организма животныхрегидратационные растворы необходимо назначать _____ *Правильный ответ: внутривенно, подкожно или внутрибрюшинно.* 10. К парентеральным методам введения антибактериальных препаратов относятпути введения лекарственных средств в организм, при которых они минуют _____ *Правильный ответ: желудочно-кишечный тракт.* 11. При микотоксикозах птиц в качестве лечебно-профилактических средств с кормом назначают_____ *Правильный ответ: энтеросорбенты.* 12. При пастереллезе сельскохозяйственных животных в качестве специфического средства лечения применяют _____ сыворотки. *Правильный ответ: гипериммунные.* 13. В животноводческих комплексах, неблагополучных по респираторным заболеваниям при лечении большого количества больного молодняка хорошие результаты дает _____ способ применения специфических и химиотерапевтических средств. *Правильный ответ: аэрозольный.* 14. При столбняке в качестве специфического лечебного препарата используют _____ *Правильный ответ: антитоксическую противостолбнячную сыворотку.* 15. При установлении диагноза на сибирскую язву больных животных изолируют и назначают специфическое и этиотропное лечение _____ *Правильный ответ: противосибиреязвенным глобулином, противосибиреязвенной сывороткой и антибиотиками.*
Б1.О.40 ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ	*Задания закрытого типа:* **1. Для диагностики абсцесса используется:**(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1. пункцию 2. пальпацию 3. сбор анамнеза *Ответ: 1; 2* **2. Направление разреза при вскрытии абсцесса:**(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): Горизонтальный Косой

Вертикальный
Ответ: 3.

Какая патология указана на рентгеновском снимке?(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):



дисплазия тазобедренных суставов
перелом таза
3. вывих коленной чашки
4. медиальный вывих обеих коленных чашек
Ответ: 4

5. Установите соответствие между патологией и определением:

1. гематома	1. скопление крови во вновь образованной полости, вызванное разрывом сосудов
2. абсцесс	2. скопление лимфы во вновь образованной полости при закрытом механическом повреждении и разрыве сосуда.
3. лимфоэкстравазат	3. скопление гноя во вновь образованной полости при ограниченном воспалительном процессе.

Правильный ответ: 1-1; 2-3; 3-2

Задания открытого типа

1. При попадании щелочи на кожу нейтрализовать её _____ и промыть проточной водой.
Ответ: уксусной кислотой.

2. При ожогах фосфором место поражения обрабатываю _____.
Ответ: 5%-ным раствором медного купороса.

3. Первая помощь при химических ожогах сводится к струйному промыванию водой с последующей нейтрализацией _____.
Ответ: 2%-ным раствором гидрокарбоната натрия.

4. При ожоге гудроном смолистые вещества удаляют марлей, смоченной _____.
Ответ: бензином.

5. При ожоге кислотами пораженное место обрабатывают 5-10%-ными растворами _____ .
Ответ: щелочи.

6. При радиационных ожогах пораженные места обмывают водой с _____.
Ответ: зеленым мылом.

7. Для предупреждения развития сгущения крови при ожогах внутривенно вводят _____.
Ответ: изотонический раствор хлорида натрия.

8. При отморожении первой степени рекомендуют смазывать поврежденную поверхность _____.
Ответ: 0,5%-ным раствором бриллиантовой зелени.

9. При отморожении животное помещают в теплое помещение и согревают лампой_____.
Ответ: соллюкс.

10. Хирургическую обработку ран, загрязненных радиоактивными веществами надо проводить путем многократного промывания раствором _____.
Ответ: перманганата калия (1:5000).

11. Особенно чувствительна к воздействию ионизирующей радиации _____ ткань.
Ответ: костная.

12. При лучевых поражениях животных с переломами костей лечат по _____ методике.
Ответ: общепринятой.

13. Под _____ травмой понимают воздействие на организм животного ионизирующего излучения.
Ответ : лучевая травма.

14. На какие сутки развиваются изменения в крови при радиационных поражениях_____.

	Ответ: на 14-17 сутки. ***15.*** При отморожениях третьей степени пораженные участки припудривают _____ порошками. Ответ: антисептическими порошками.
Б1.О.42 АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа:* 1.**Возраст половой зрелости у коровы:** А с 1,5 лет Б с 9-12 месяцев В с 6-9 месяцев Г с 2 лет *Ответ: в.* **2.Форма семенников у хряка и быка:** А бобовидная Б эллипсоидная В овальная Г яйцевидная *Ответ: б.* **3.Половой цикл овцы:** А 14-19 дней Б 15-16 дней В 20-21 день Г 10-14 дней *Ответ: а.* **4.Штопорообразная форма головки пениса у:** А быка Б барана В хряка Г кобеля *Ответ: в.* **5.Спермотозоид состоит из:** А головка, тело, хвост Б головка, шейка, хвост В головка, тело, шейка, хвост Г тело, шейка, хвост *Ответ: в.*

	Задания открытого типа: 1.Лечебные препараты при маститах вводят через … при помощи пластмассовых катетеров или шприца прижимая канюлю к сфинктеру соска. Ответ: сосковый канал. 2.После каждого внутрицистернального введения препарата необходимо легко массировать … и вымя снизу вверх. Ответ:сосок. 3.При выборе схем лечения необходимо учитывать степень тяжести течения … процесса. Ответ: патологического. 4.При несвоевременном или неправильном лечении маститов возникаю такие осложнения как индурация и … молочной железы. Ответ: гангрена. 5.Исправление неправильных положений, позиций и членорасположений плода проводят только в … Ответ: матке. 6.Исправляют неправильные положение и членорасположение плода только во время …, для чего иногда используют сакральную анестезию, наркоз и т.д. Ответ: паузы. 7.При вагините, вульвите и вестибулите проводят орошение слизистой оболочки преддверия влагалища растворами …средств. Ответ: вяжущих и дезинфицирующих. 8.При остром эндометрите, для подавления патогенной микрофлоры в матке, назначают общую … терапию. Ответ: антимикробную. 9.У коров и тёлок с атонией матки стимулируют её путём массажа через … в течении 5-10 минут через день. Ответ:прямую кишку. 10.К лечению коров, больных маститами, приступают не позднее первых суток с момента появления признаков… Ответ: воспаления. 11.Для уменьшения секреции молока сочные корма в рационе заменяют хорошим сеном, а при отеках вымени ограничивают… Ответ: водопой. 12.При серозном и катаральном маститах в первые часы заболевания (до введения препаратов в вымя) рекомендован … на

	пораженную половину или четверть вымени. Ответ: холод. 13.Если в молоке обнаруживают хлопья и сгустки, то антибактериальные и противовоспалительные препараты вводят … с помощью молочного катетера. Ответ: внутрицистернально. 14.… противопоказан при абсцессах, флегмоне и гангрене вымени, а также в начальных стадиях гнойно-катарального, геморрагического и фибринозного маститов. Ответ:массаж. 15.Наиболее эффективным и безопасным методом лечения пиометры является … метод. Ответ: хирургический.
Б1.О.43 ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ	*Задания закрытого типа:* **1.При лечении больных трематодозом коров применяют:** 1. Азидин и Празиквантел 2. Клозантел и Фасковерм 3. Пиперазин и Нилверм 4. Фенасал и Медный купорос *Правильный ответ:1* **2.Препараты, применяемые для борьбы с насекомыми:** 1.фунгициды 2.акарициды 3.инсектициды 4.антисептика *Правильный ответ:2, 3* **3.Перечислите препараты широкого спектра действия:** 1. Соли пиперазина, Фенотиазин и Сантонин 2. Фенасал, Филиксан и Медный купорос 3. Дертил, Гексихол и Ареколин 4. Ивермектины, Универм и Фенбендазол *Правильный ответ: 4* **4.Для лечения лошадей при гастрофилезе применяют:** 1. Универм 2. Пиперазин 3. Азидин

	4. Панакур *Правильный ответ: 4* **5.**Лечение крупного рогатого скота при гиподерматозе проводят: 1. Панакуром 2. Дертилом 3. Левамизолом 4. Гиподектином *Правильный ответ: 4* *Задания открытого типа:* 1.Инсектициды- это *Правильный ответ:препараты для уничтожения насекомых* 2.В неблагополучных хозяйствах она должна проводиться дважды: первый раз (преимагинальная или вынужденная) – через_____дней после постановки на стойловое содержание, второй раз (имагинальная) – не позднее, чем за 2-2,5 мес. до выхода на пастбище. *Правильный ответ:30* 3.Лечение демодекоза должно быть _____и основано на подавлении жизнедеятельности клещей Demodexcanis. *Правильный ответ:комплексным* 4.В какое время года проводят раннюю химиотерапию крупного рогатого скота против гиподерматоза? *Правильный ответ: Осенью* 5.При бабезиидозах животных применяют к их лечению и _____симптоматическое лечение. *Правильный ответ:специфическое* 6.Для противопротозойной обработки индеек и кур при гистомонозе применяют _____ *Правильный ответ:метронидазол* 7.При эймериозе птиц применяют _____программу — использование какого-либо эффективного кокцидиостатика в течение трех-четырех лет с последующей заменой на другой. *Правильный ответ:ротационную* 8.Ранняя химиотерапия при эстрозе овец проводится в_____ для уничтожения личинок оводов первой стадии. *Правильный ответ: августе, сентябре* 9.Азинокс-плюс – высокоэффективный комплексный препарат антгельминтный применяемый при для лечения и

	профилактики болезней, вызываемых круглыми и _____ гельминтами. *Правильный ответ:ленточными* 10.Раннюю химиотерапию при гастрофилезе лошадей проводят _____ *Правильный ответ:Осенью* 11.При дикроцелиозе профилактическую дегельминтизацию проводят в неблагополучных хозяйствах не менее _____ в год *Правильный ответ:2-х раз* 12.При аскариозе в неблагополучных хозяйствах поросят подвергают преимагинальной дегельминтизации с _____возраста *Правильный ответ:35-дневного* 13.При каком заболевании применяют препарат лечении меларсомин («Иммитицид»)_____ *Правильный ответ:дирофиляриоз* 14.При каком заболевании проводят очистку ушей у кроликов и используют противоклещевые (акарицидные) средства_____ *Правильный ответ:псороптоз* 15.При каком кровепаразиторном заболевании собак применяют имидокарб_____ *Правильный ответ: бабезиоз*
Б1.О.44 ВНУТРЕННИЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ	*Задания закрытого типа:* **1. У коровы установлена закупорка пищевода в верхней его части. Необходимо освободить пищевод. Ваши действия?** 1) Протолкнуть обтурирующеетело в рубец 2) Вытолкнуть обтурирующее тело в глотку 3) Вызвать акт рвоты 4) Сделать клизму *Правильный ответ:2* **2. У нетелей установлена алиментарная остеродистрофия. Назначьте необходимую добавку.** 1) Витамин В12 2) Меди сульфат 3) Монокальцийфосфат 4) Цинка сульфат *Правильный ответ:3* **3. У овцематок поставлен диагноз «кетоз». Определите эффективное средство лечения.** 1) Глюкоза

	2) Кофеин-бензоат натрия 3) Камфорное масло 4) Настойка белой чемерицы *Правильный ответ:1* 4. Лечение каким микроэлементом при гипотиреозе? 1) Медь 2) Селен 3) Йод 4) Железо *Правильный ответ:3* **5. Лекарственная первая помощь при рвоте животного?** 1) внутривенное использование церукала 2) использование дексаметазона 3) использование глюкозы 4) применение кальция *Правильный ответ:1* *Задания открытого типа:* 1. Первая помощь при коликах? Ответ: применение обезболивающих, спазмолитических средств. 2. Первая помощь при острой постгеморрагической анемии? Ответ: остановка кровотечения, наложение жгута. 3. Первая помощь при обезвоживании? Ответ: внутривенное введение физраствора. 4. Первая помощь при интоксикации? Ответ: внутривенное введение глюкозы, гемодеза. 5. Первая помощь при повышенной температуре? Ответ: введение жаропонижающего препарата. 6. Первая помощь при солнечном ударе? Ответ: холодный компресс. 7. Экстренная помощь при аллергии животного? Ответ: использование противоаллергического препарата.

	8. Основное лекарственное вещество при тимпании рубца? Ответ: тимпанол. 9. При помощи какого инструмента оказывается лечебная помощь при острой тимании? Ответ: троакар. 10. Какие лекарственные вещества применяются при тахикардии, миокардозе? Ответ: сердечные гликозиды. 11. Какие лекарственные вещества применяются при брадикардии, миокардите? Ответ: кофеин. 12. При каком явлении повышенное количество тромботцитов? Ответ: повышенная свертываемость крови. 13. Как называется заболевание у новорожденных животных до 2-недельного возраста? Ответ: диспепсия. 14. Основной симптом при диспепсии? Ответ: понос. 15. Возраст животных при заболевании диспепсии? Ответ: 2 недели.
Б1.В.01 БИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ	*Задания закрытого типа:*
Б1.В.02 БИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	*Задания закрытого типа:* **1. У коровы установлена закупорка пищевода в верхней его части. Необходимо освободить пищевод. Ваши действия?** 1) Протолкнуть обтурирующее тело в рубец 2) Вытолкнуть обтурирующее тело в глотку 3) Вызвать акт рвоты 4) Сделать клизму *Правильный ответ:2* **2. У нетелей установлена алиментарная остеродистрофия. Назначьте необходимую добавку.** 1) Витамин В12 2) Меди сульфат

	3) Монокальцийфосфат 4) Цинка сульфат *Правильный ответ:3* **3. У овцематок поставлен диагноз «кетоз». Определите эффективное средство лечения.** 1) Глюкоза 2) Кофеин-бензоат натрия 3) Камфорное масло 4) Настойка белой чемерицы *Правильный ответ:1* 4. Лечение каким микроэлементом при гипотиреозе? 1) Медь 2) Селен 3) Йод 4) Железо *Правильный ответ:3* **5. Лекарственная первая помощь при рвоте животного?** 1) внутривенное использование церукала 2) использование дексаметазона 3) использование глюкозы 4) применение кальция *Правильный ответ:1* *Задания открытого типа:* 1. Первая помощь при коликах? Ответ: применение обезболивающих, спазмолитических средств. 2. Первая помощь при острой постгеморрагической анемии? Ответ: остановка кровотечения, наложение жгута. 3. Первая помощь при обезвоживании? Ответ: внутривенное введение физраствора. 4. Первая помощь при интоксикации? Ответ: внутривенное введение глюкозы, гемодеза. 5. Первая помощь при повышенной температуре? Ответ: введение жаропонижающего препарата.

	6. Первая помощь при солнечном ударе? Ответ: холодный компресс. 7. Экстренная помощь при аллергии животного? Ответ: использование противоаллергического препарата. 8. Основное лекарственное вещество при тимпании рубца? Ответ: тимпанол. 9. При помощи какого инструмента оказывается лечебная помощь при острой тимпании? Ответ: троакар. 10. Какие лекарственные вещества применяются при тахикардии, миокардозе? Ответ: сердечные гликозиды. 11. Какие лекарственные вещества применяются при брадикардии, миокардите? Ответ: кофеин. 12. При каком явлении повышенное количество тромботцитов? Ответ: повышенная свертываемость крови. 13. Как называется заболевание у новорожденных животных до 2-недельного возраста? Ответ: диспепсия. 14. Основной симптом при диспепсии? Ответ: понос. 15. Возраст животных при заболевании диспепсии? Ответ: 2 недели.
Б1.В.ДВ.02.01 БОЛЕЗНИ РЫБ И ПЧЕЛ	*Задания закрытого типа:* **1.Название свободноплавающей личинки у веслоногих и жаброхвостых рачков:** a. мирацидий b. науплиус c. церкарий *Правильный ответ: b* **2. Окончательный хозяин Opisthorchis felineus:** a. рыбоядные млекопитающие

	b. рыбоядные птицы c. только сем. Кошачьи *Правильный ответ: а* **3.Какой паразит относится к отряду гвоздичников:** a. Triaenophorus crassus b. Bothriocephalus opsariichthydis c. Caryophyllaeusfimbriceps *Правильный ответ: с* **4.Клинические признаки варрооза:** a. Извращение аппетита, беспокойство, понос, гнилостный запах из летка; b. Ослабление пчелосемей, пчелы не способны к полету, брюшко увеличено, понос; c.Молодые пчелы недоразвитые, уродливые, с поврежденными ножками и крылышками, быстро погибают, поражен расплод; *Правильный ответ: с* **5.Препарат, применяемый для профобработки икры при сапролегниозе** -a. рифампицин -b. биовит -c. фиолетовый «К» *Правильный ответ: с* *Задания открытого типа:* 1._____применяют для дезинфекции сотов при гафниозе Правильный ответ: 1 % однохлористый йод 2. _____кислоту применяют для дезинфекции ульев Правильный ответ: муравьиную 3. Для лечения мешотчатого расплода используют, добавляя к сахарному сиропу_____ Правильный ответ: эндоглюкин 4.Жаберная гниль называют заболевание _____ Правильный ответ: бранхиомикоз 5. Для оздоровления производителей от возбудителей филометроидоза карпа в качестве экологического метода применяют_____ Правильный ответ: 3-4-х кратная смена воды после зимовки

	6. Псевдомоноз рыб регистрируют чаще в_____--период Правильный ответ - зимне-весенний период 7. Заболевания рыб, вызываемые паразитическими инфузориями, называются _____ Правильный ответ: цилиафорозы 8. Лечебные мероприятия при лигулезе рыб_____ Правильный ответ: не разработаны 9.Микроскопический клещ, паразититующий в передне-грудной паре трахей является_____ Правильный ответ:Acarapiswoodi 10. Пасеки должны размещаться не ближе _____ от шоссейных и железных дорог Правильный ответ: 500 м 11. Европейский гнилец это заболевание личинок пчел_____расплода Правильный ответ: открытого 12. Концентрация сахара в лечебном сиропе должна быть _____ Правильный ответ: 1:1 13. Бипин средство, применяемое для лечения пчелосемей при_____ Правильный ответ: варроотозе 14.При возникновении на пасеке европейского гнильца, вызванного Melissococcusplutonнакладывают _____ Правильный ответ: карантин 15. Возбудитель мешотчатого расплода является _____-геномный вирус Правильный ответ: РНК
Б1.В.ДВ.02.02 БОЛЕЗНИ ПУШНЫХ И ДИКИХ ЗВЕРЕЙ	*Задания закрытого типа:* 1. **Сроки плановых серологических исследований в РИЭОФ в оздоравливаемых зверохозяйствах** а) до и после отъема щенков норок; б) перед гоном и в период комплектования основного стада; в) перед гоном, после отъема щенков, в период комплектования основного стада *Правильный ответ: в*

	2Мочекаменная болезнь это: а) Уролитиаз. б) Дисурия. в)Энурез. *Правильный ответ: а* **3. Сроки профилактической карантинизации пушных зверей составляют** а) 2 недели б) 30 дней в) 1 неделя *Правильный ответ: б* 4**. Возбудитель алеутской болезни — ДНК- содержащий вирус, относящийся к семейству:** А) Parvoviridae. Б) Rhabdoviridae. В) Paramixoviridae *Правильный ответ: а* **5. Неблагополучное кролиководческое хозяйство считают оздоровленным от миксоматоза после последнего случая заболевания и уничтожения больных кроликов, проведения вакцинации и заключительной дезинфекции через** А) год Б) месяц В) 15 дней *Правильный ответ: в* *Задания открытого типа:* 1.Прион PrP^{SC} - это инфекционный агент при _____ Правильный ответ: инфекционная эцефалопатия норок 2. Псевдомоноз норок и алиментарную дистрофию печени следует дифференцировать от _____ Правильный ответ: алеутской болезни норок 3.Причины тимпании желудка у пушных зверей это_____ Правильный ответ: скармливание недоброкачественного корма или перекорм 4. Гиповитаминоз Д это _____у молодняка пушных зверей Правильный ответ: рахит

	5. Препараты для ослабления бродильных процессов и экстренных случаях применение оперативного вмешательства применяют при _____ Правильный ответ: тимпании желудка 6. Остро протекающая высококонтагиозная болезнь кроликов, характеризующаяся явлениями геморрагического диатеза во всех органах, в особенности в легких и печени, и высокой летальностью это _____ Правильный ответ: ВГБК 7. Щенков норок прививают против парвовирусного энтерита с _____ возраста Правильный ответ: 2-х месячного 8. Вирусный плазмоцитоз норок – это синоним _____ болезни норок Правильный ответ: алеутской 9. Кошки, больные _____ из-за антигенного родства вируса могут быть источником возбудителя алеутской болезни норок Правильный ответ: панлейкопенией 10. Специфическое средство- глобулин против панлейкопении кошек,можно использовать для лечения норок до созревания меха, больных _____ Правильный ответ:парвовирусным энтеритом 11. Специфические средства лечения алеутской болезни норок_____ Правильный ответ: не разработаны 12.Миксоматоз кроликов протекает в _____ формах. Правильный ответ: классической (отечной) и нодулярной (узелковой) 13. Средства для лечения ботулизма у пушных зверей_____ Правильный ответ: не разработаны 14. Интрапальпебрально туберкулин вводится_____ Правильный ответ: норкам 15. Недостаток или отсутствие поваренной соли в корме в период лактации является причиной _____ Правильный ответ:лактационнойагалактии

Б2.В.01(П) ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (2-Я)	*Задания закрытого типа:* 1. **Троакар используется для лечения какого вида животных?** 1) Корова 2) Собака 3) Кошка 4) Свинья Правильный ответ: 1. **2. Выберите из списка гемостатические препараты общего действия, повышающие свертываемость крови, показанные при продолжительном кровотечении из носа у лошади?***(выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):* а). 10 % раствор кальция хлорида (200 – 300 мл) внутривенно б). 40 % раствор глюкозы (200 – 300 мл) внутривенно 46 в). 0,5 % раствор новокаина (до 200 мл) внутривенно г). 5 % раствор эфедрина (до 10 мл) подкожно д). 5 % раствор тиамина хлорида (до 10 мл) внутримышечно е). 1:1000 раствор адреналина (до 10 мл) подкожно ж). 5 % раствор пиридоксина гидрохлорида (до 5 мл) подкожно *Правильный ответ: а, г, е* **3.При лечении больных трематодозом коров применяют:** 1. Азидин и Празиквантел 2. Клозантел и Фасковерм 3. Пиперазин и Нилверм 4. Фенасал и Медный купорос *Правильный ответ:1* **4.Какой препарат применяют для лечения животных с послеродовым эндометритом?** А.рихометрин Б.супрастин В.панкреатин Г.рибоксин Ответ: А. **5. При каких карантинных инфекционных заболеваниях в эпизоотическом очаге проводится лечение больных животных?** 1) при сибирской язве; 2) при ящуре; 3) при бруцеллезе;

	4) при заразном узелковом дерматите крупного рогатого скота. *Правильный ответ:1, 4.* *Задания открытого типа:* 1. Магнитные ловушки для лечения коровы используются при каком заболевании? Правильный ответ: травматический ретикулит. 2. Троакар используетсядля лечения коровыпри каком заболевании? Правильный ответ: тимпания рубца. 3. Ацидоз какого органа у животного определено как заболевание? Правильный ответ: ацидоз рубца. 4.На стенку мочевого пузыря накладывают шов _____ *Правильный ответ:*шов Ламбера 5.В какой концентрации применяют раствор фурациллина для промывания ран? _____ *Правильный ответ: 1:500* 6.Гипертонический раствор натрия хлорида применяется при:_____ *Правильный ответ:* дренировании гнойных полостей и ран **7.**В какое время года проводят раннюю химиотерапию крупного рогатого скота против гиподерматоза? *Правильный ответ: Осенью* **8.**При эймериозе птиц применяют _____программу — использование какого-либо эффективногококцидиостатика в течение трех-четырех лет с последующей заменой на другой. *Правильный ответ:ротационную* **9.**При аскариозе в неблагополучных хозяйствах поросят подвергают преимагинальной дегельминтизации с _____возраста *Правильный ответ:35-дневного* 10.Лечебные препараты при эндометрите вводят в матку при помощи шприца … . Ответ: Жане. 11.При серозном мастите коров необходимо применять новокаиновую блокаду с … . Ответ: антибиотиком.

12. При персистенции желтого тела коров, его устраняют одной внутримышечной инъекцией … .
Ответ: простагландинового препарата.

13.При инфекционном синовите птиц препаратами выбора в этиотропной терапии являются _____
Правильный ответ: тилозинсодержащие препараты

14. При колибактериозе в качестве специфического средства терапии применяют антиадгезивную антитоксическую _____ _____против эшерихиоза (колибактериоза) с/х животных
Правильный ответ: сыворотку.

15. В крупных животноводческих комплексах, неблагополучных по респираторным заболеваниям при лечении больных животных хорошие результаты дает _____ способ применения специфических и химиотерапевтических средств.
Правильный ответ: аэрозольный.

ПК-2.2 *Выбирает необходимые лекарственные препараты химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм*

Б1.О.41 ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ. ТОКСИКОЛОГИЯ

Задания закрытого типа:

1.Установите соответствие между понятием и его определением.

1.Агонист	А)вещества, которые занимают те же рецепторы, с которыми взаимодействуют агонисты
2.Полный агонист	Б)вещество, котороесвязывается с рецептором, но не вызывает его стимуляции
3.Антагонист	В) вещество, взаимодействуя с рецептором , вызывает максимальный эффект
4.Конкурентные антагонисты	Г)вещество, действующее на один подтип рецепторов как агонист, и на другой - как антагонист
5.Агонист - антагонист	Д)вещество, которое при взаимодействии со специфическими рецепторами вызывает в них изменения, приводящие к биологическому эффекту

Правильный ответ: 1-Д, 2-В, 3-Б, 4-А, 5-Г

2.Установите соответствие между терминами и их определениями

Термин	Определение
1.Порошки	А) твердая дозированная форма, имеющая вид маленьких шариков массой от 0,1 до 0,5 г.
2.Таблетки	Б) мягкая лекарственная форма, предназначенная для нанесения на кожу, раны или слизистые оболочки.

3.Пилюли	В) твердая дозированная лекарственная форма, получаемая прессованием медикаментов на таблеточных машинах.
4.Мази	Г) твердая сыпучая лекарственная форма для внутреннего и наружного применения, состоящая из одного или нескольких измельченных лекарственных средств.

Правильный ответ:1-Г,2-В,3-А,4-Б

3.Что характерно для перорального введения лекарств?

1) Быстрое развитие эффекта
2) Зависимость всасывания лекарств в кровь от секреции и моторики ЖКТ
3) Всасывание лекарств в кровь, минуя печень
4) Обязательная стерильность используемых форм

Правильный ответ: 2

4.Что не характерно для внутривенного пути введения лекарственных средств?

1. Медленное развитие эффекта
2. Необходимость стерилизации вводимых растворов
3. Возможность использования масляных растворов и взвесей
4. Высокая точность дозировки

Правильный ответ: 1,3.

5.Какова последовательность выключения скелетных мышц под влиянием тубокурарина хлорида:

1. брюшные,
2. межреберные мышцы и диафрагму
3. поднимающие веки
4. гортани,
5 .жевательные
6 .мышцы конечностей

Правильный ответ: 3,5,6,1,4,2

Задания открытого типа:

1. Химические вещества, при воздействии которых на организм в период беременности возникают пороки развития, называются _____.
Правильный ответ: тератогены

2. _____ - рассматривает основные правила выписывания рецептов, выписывание рецептов, лекарственные формы и способы их приготовления. А также оборудование и снабжение аптеки. Правила хранения, учета и отпуска лекарственных средств.

Правильный ответ: Общая рецептура

	3. Эффекты, на которые рассчитывает врач, назначая лекарственное средство называются _____ Правильный ответ:основными 4. Пестициды, предназначенные для уничтожения клещей,называются:_____ Правильный ответ: акарициды 5. Указать значение $ЛД_{50}$ сильнодействующих ядовитых веществ:_____ Правильный ответ: 50 мг/кг 6. При патологии печени, сопровождающейся снижением активности микросомальных ферментов печени, продолжительность действия ряда веществ_____ Правильный ответ: увеличивается 7. Укажите ненаркотический анальгетик, производноепарааминофенола_____ Правильный ответ: парацетамол 8. Укажите психостимулирующее средство, относящееся к группе метилксантинов:_____ Правильный ответ: кофеин 9. Препараты усиливающие сократительную активность миокарда называются:_____. Правильный ответ:кардиотоническими средствами 10. Укажите средство, усиливающее эвакуацию содержимого желудка:_____ Правильный ответ: метоклопрамид 11. Назовитеантибиотики имеющие в своей структуре бета-лактамное кольцо:_____ Правильный ответ: пенициллины, цефалоспорины,карбапенемы и монобактамы 12. Отношение концентрации фенола к концентрации испытуемого антисептика, в которых вещества оказывают одинаковый противомикробный эффект называется_____, Правильный ответ:феноловым коэффициентом. 13. Количество неизмененного вещества, которое достигло плазмы крови, относительно исходной дозы препарата называется _____препарата Правильный ответ: биодоступностью 14. Комплекс физико-химических и биохимических превращений направленных на выведение чужеродных веществ из организма называется _____.

<table>
<tr><td></td><td>Правильный ответ: биотрансформацией

15. Действие вещества, развивающееся после его поступления в системный кровоток, называется:_____
Правильный ответ: Резорбтивным</td></tr>
<tr><td>Б2.В.01(П) ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (2-Я)</td><td>Задания закрытого типа:
Установите соответствие между названием лекарственного препарата и и показанием к применению

<table>
<tr><td>1.Цетиризин</td><td>А) Бактериальные инфекции</td></tr>
<tr><td>2.Феноксиметилпенициллин</td><td>Б)Остеоартроз</td></tr>
<tr><td>3Диклофенак</td><td>В)Полигиповитаминоз</td></tr>
<tr><td>4.Гепаветариум</td><td>Г)Аллергические реакции</td></tr>
<tr><td>5.Тривит</td><td>Д)Гепатоз</td></tr>
</table>

Правильный ответ: 1-Г, 2-А, 3-Б, 4-Д, 5-В

Указать вещество, при котором одновременно возбуждаются М- и Н-холинорецепторы:
1) Карбахолин
2) Пилокарпин
3) Ацеклидин
4) Лобелин
Правильный ответ:1

3.Что характерно для перорального введения лекарств?
5) Быстрое развитие эффекта
6) Зависимость всасывания лекарств в кровь от секреции и моторики ЖКТ
7) Всасывание лекарств в кровь, минуя печень
8) Обязательная стерильность используемых форм
Правильный ответ: 2

4.Что не характерно для внутривенного пути введения лекарственных средств?
5. Медленное развитие эффекта
6. Необходимость стерилизации вводимых растворов
7. Возможность использования масляных растворов и взвесей
8. Высокая точность дозировки
Правильный ответ: 1,3.

5.Установите соответствие:</td></tr>
</table>

	1Растения, возбуждающие ЦНС А)Алтей лекарственный 2.Растения, улучшающиепищеварения Б)Череда трехраздельная В) Адонис весенний *Правильный ответ:*1А,2Б *Задания открытого типа :* 1. Какой препарат существует в виде топической лекарственной формы для облегчения симптомов аллергических реакций по типу ГНТ? _____. Правильный ответ: преднизолон 2. Укажите гепатопротектор с антидепрессивной активностью _____ Правильный ответ: адеметионини 3. Какое слабительное средство восстанавливает микробиоценоз кишечника и снижает содержание азотистых шлаков в крови? _____ Правильный ответ: лактулоза 4. Пестициды, предназначенные для уничтожения клещей, называются:_____ Правильный ответ: акарициды 5. Указать значение $ЛД_{50}$ сильнодействующих ядовитых веществ:_____ Правильный ответ: 50 мг/кг 6. При патологии печени, сопровождающейся снижением активности микросомальных ферментов печени, продолжительность действия ряда веществ_____ Правильный ответ: увеличивается 7. Укажите ненаркотический анальгетик, производное парааминофенола_____ Правильный ответ: парацетамол 8. Укажите психостимулирующее средство, относящееся к группе метилксантинов:_____ Правильный ответ: кофеин 9. Препараты усиливающие сократительную активность миокарда называются:_____. Правильный ответ:кардиотоническими средствами

	10. Укажите средство, усиливающее эвакуацию содержимого желудка:_____ Правильный ответ: метоклопрамид 11. Растения, которые используют для лечения людей, животных и самих растений, называют_____ *Правильный ответ:* культурными 12. Как назывались люди, обладавшими знаниями о лекарственных растениях _____ *Правильный ответ:* знахарь 13. Под подлинностью лекарственного растительного сырья понимают соответствие сырья своему _____ *Правильный ответ:* наименованию 14.Под доброкачественностью лекарственного растительного сырья понимают соответствие сырья всем требованиям нормативной_____ *Правильный ответ:* документации 15.Незаменимые вещества, поступающие с пищей, необходимые для поддержания жизненных функций организма называются _____
ПК-2.3 *Выбирает методы немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных*	
Б1.О.39 **ФИЗИОТЕРАПИЯ**	*Задания закрытого типа:* **1. К какому методу терапии относится физиотерапии:** А) этиотропному, Б) патогенетическому, В) симптоматическому, Г) заместительной терапии. *Правильный ответ: Б.* **2. К природным лечебным факторам относятся:** А) климатолечение, Б) грязелечение, В) магнитотерапия, Г) бальнеотерапия. *Правильный ответ: А,Б, Г.* **3. К искусственным лечебным физическим факторам относятся:** А) электролечебные, Б) грязелечение, В) магнитотерапия, Г) бальнеотерапия. *Правильный ответ: А,В.*

4. К лампам инфракрасного облучения относятся:

А) лампа Соллюкс,
Б) ДРТ-400 (ПРК-2),
Г) лампа Инфраруж,
Д) лампа Маяк.
Правильный ответ: А,Г.

5. Соотнесите понятия:

1. Гальвонизация. 2. Дарсонвализация. 3. Электрофорез.	А) Метод введения в организм через неповрежденную кожу или слизистые оболочки лекарственных веществ в виде ионов посредством гальванического тока. Б) метод терапии, основанный на использовании постоянного электрического тока низкого напряжения и малой силы. Г) метод лечения током высокой частоты 200-300 кГц и высокого напряжения при сравнительно небольшой его силе.

Правильный ответ: 1Б, 2Г, 3А.

Задания открытого типа:

1. Лечение минеральными водами называется … .
Правильный ответ: бальнеотерапия.

2. При воздействии … лучей на кожу развивается эритема.
Правильный ответ: ультрафиолетовых.

3. Интенсивность ультрафиолетового облучения, т.е. эритемную дозу для животного определяют с помощью …
Правильный ответ: биодозиметра.

4. Прибор «ИСКРА-1», «Искра-2», «Карат» применяется для местной …
Правильный ответ: дарсонвализации.

5. УВЧ-терапия – это … .
Правильный ответ: ультравысокочастотная терапия.

6. С помощью какого физиотерапевтического метода при эндемическом зобе у животных можно вводить ионы йода? …
Правильный ответ: электрофореза.

	7. Ультразвуковые ингаляторы - специальные приборы для проведения ингаляций при лечении и профилактике заболеваний … Правильный ответ: верхних дыхательных путей и легких. 8. После проведения холодного обливания тела животного, показано .. кожи. Правильный ответ: растирание. 9. Поглаживание, растирание, разминание, поколачивание – приемы … массажа. Правильный ответ: пассивного. 10. При проведении ультрафиолетового (УФ) облучения, следует избегать попадания прямых УФ-лучей в … животного. Правильный ответ: глаза. 11. Душ игольчатый – многоструйный душ при котором вода подается под большим давлением. Вызывает сильное … действие. Правильный ответ: механическое. 12. При солнечном, тепловом ударе, носовом кровотечении, рекомендуется обливание … водой температурой 10-25^{0}С. Правильный ответ: холодной. 13. Метод воздействия воды разной температуры на организм с целью лечения и профилактики – это … Правильный ответ: гидротерапия. 14. … лучи на организм оказывают антирахитическое, бактерицидное действие, способствуют выработке витамина Д, Правильный ответ: ультрафиолетовые. 15. Вакуумные электроды (конденсаторы) используются при проведении … Правильный ответ: дарсонвализации.
Б1.О.44 ВНУТРЕННИЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ	*Задания закрытого типа:* **1. Какой вид массажа используется в виде электроводила?** 1) Пассивный 2) Активный 3) Ручной 4) Инструментальный *Правильный ответ: 1* **2. Какой вид массажа используется для прогонки коров на 4 км?** 1)Пассивный 2) Активный

	3) Ручной 4) Инструментальный *Правильный ответ: 2* **3. Какой вид массажа используется при разминании участков тела?** 1) Пассивный 2) Активный 3) Ручной, инстументальный 4) Вибрационный *Правильный ответ:3* **4. Что такое гелеотерапия?** 1) Лечение водой 2)Лечение холодом 3) Лечение солнцем 4)Лечение грязью *Правильный ответ:3* **5. Применение иголок с лечебной целью?** 1) Иглотерапия 2) Гирудотерапия 3) Криотерапия 4) Гидротерапия *Правильный ответ: 1* *Задания открытого типа:* 1. Какой ток применяется при электрофорезе? Ответ: постоянный. 2. Какой ток применяется при электросне? Ответ: низкочастотный. 3. Какой ток применяется при диатермии? Ответ: высокочастотный. 4. Какой ток применяется при микроволновой терапии? Ответ: сверхвысокочастотный. 5. Видимый свет-лучи к какому виду физиотерапии относится?

	Ответ: светолечение. 6. К какому виду физиотерапии относится применение ультрафиолетового света? Ответ: светолечение. 7. Как профилактировать лично ветврачу негативное воздействие на него ультрафиолетовых лучей? Ответ: использование затемненных очков. 8. Какие лучи оказывают тепловое воздействие на организм животного? Ответ: инфракрасные. 9. Как называется использование холода в лечении? Ответ: криотерапия. 10. Что использовать ветврачу как защиту от излучения? Ответ: свинцовый фартук. 11. Что использовать ветврачу с целью профилактики удара электрического тока? Ответ: сапоги и перчатки. 12. Какие лучи используются для лечения горла? Ответ: ультрафиолетовые. 13. Что такое гидротерапия? Ответ: использование воды в лечебных целях. 14. Какая температура воды используется при орошении области рубца при тимпании рубца? Ответ: холодная. 15. Какая температура водыиспользуется для очистительной клизмы? Ответ: холодная.
Б2.В.01(П) ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (2-Я)	*Задания закрытого типа:* 1. При рахите животных используется какое облучение? 1) Видимое 2) Инфракрасное 3) Лазерное 4) Ультрафиолетовое Правильный ответ: 4.

	2. Медленное движение в Карусели к какому виду моциона относится? 1) Пассивный 2) Активный 3) Ручной, инстументальный 4) Вибрационный Правильный ответ: 1. 3. Лечение солнцем – это? 1) Криотерапия 2) Гидротерапия 3)Гелеотерапия 4) Озонотерапия Правильный ответ: 3. 4. Что такое иглотерапия? 1) Применение пиявок 2) Применение холода 3) Применение воды 4) Применение иголок Правильный ответ: 4. 5. Гемотрансфузия – это? 1) Введение белка 2) Переливание крови 3) Введение сыворотки 4) Введениелизатов Правильный ответ: 2. *Задания открытого типа:* 1. При электрофорезеприменяетсяток ….? Правильный ответ: постоянный. 2. При диатермиипримениется ток ….? Правильный ответ: высокочастотный. 3. При микроволновой терапии применяетсяток ….? Правильный ответ: сверхвысокочастотный.

	4. К какому виду физиотерапии относятсявидимые свет-лучи? Правильный ответ: светолечение. 5. Применение ультрафиолетового светак какому виду физиотерапии относится? Правильный ответ: светолечение. 6. Криотерапия – это? Правильный ответ: использование холода. 7. Для лечения горла используют лучи …? Правильный ответ: ультрафиолетовые. 8. Гидротерапия – это? Правильный ответ: лечение водой. 9. Гирудотерапия – это? Правильный ответ: применение пиявок. 10. Псаммотерапия – это? Правильный ответ: применение песка. 11. Моцион – это ? Правильный ответ: движение животного. 12. Серотерапия – это? Правильный ответ: введение сыворотки. 13. Протеинотерапия – это? Правильный ответ: ведение белка. 14. Применение алое в лечебных целях относится к ….. терапии. Правильный ответ: тканевой. 15. Гальванизация – это? Правильный ответ: применение постоянного тока.
ПК-2.4 *Определяет необходимость и проводит оперативное хирургическое вмешательство в организм животных*	
Б1.О.40 ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ	*Задания закрытого типа:* **1. При переломе трубчатых костей проводится операция:**(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

Остеосинтез
Остеотомия
Трепанация
Ответ: 1

2. При гнойном артрите проводится: (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)
Артропункция
Артротомия
Экзартикуляция
Ответ: 1,2

3.**Гастротомию проводят в следующем порядке:**(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов)
1.Лапоротомия
2.Наложение кишечных швов
3.Вскрытие желудка
4.Наложение швов на брюшную стенку
Ответ: 1, 3, 2, 4

Установите соответствие между патологией и определением:

1. перелом кости	1. разобщение суставных поверхностей костей в суставе, суставные поверхности не соприкасаются.
2. полный вывих кости конечности	2. полное или частичное нарушение анатомической целостности кости, сопровождающееся повреждением окружающих кость мягких тканей и нарушением функции поврежденного сегмента.
3. подвывих (неполный вывих) кости конечности	3. частичное смещение головки по соотношению к суставной впадине, частичный контакт суставных поверхностей сохранен.

Правильный ответ: 1-2; 2-1; 3-3

5 . **Основными показаниями для введения катетера в мочевой пузырь является :**(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)
1.отбор проб мочи и выполнение лечебных мероприятий
2.дифференциальная диагностика уролитиаза и уроцистита
3.дифференциальная диагностика эндометрита и вагинита
4.дифференциальная диагностика асцита и перитонита
Ответ:1,2

	Задания открытого типа: 1. Как называется метод выведение мочи с лечебной и диагностической целью с помощью уретрального катетера _____ Ответ: катетеризация. 2. Как называется метод кастрации баранчиков с применением резинового кольца- _____. Ответ: элластрация. 3. Какой способ кастрации самцов предусматривает рассечение тканей мошонки и общей влагалищной оболочки _____. Ответ: открытый. 4. К какому способу остановки кровотечения относится лигирование кровеносного сосуда --_____. Ответ: механическому. 5. Что означает торзирование сосудов_____. Ответ: скручивание. 6. Какие швы накладываются на стенку желудка после гастротомии_____. Ответ: кишечные. 7. Какой шов накладывается на длинные раны или раны неправильной формы _____. Ответ: ситуационный. 8. Каким швом соединяются мышцы ¬¬¬

<table>
<tr><td></td><td>13. При ампутации пальца у крупного рогатого скота применяется анестезия каких нервов_____?
Ответ: волярных (плантарных) нервов.

14. При какой операции применяется блокада по Шаброву?_____.
Ответ: ампутация пальца.

15. В какие сроки после травмы проводится ринопластика?_____.
Ответ: через 1 месяц.</td></tr>
<tr><td>Б2.В.01(П) ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (2-Я)</td><td>Задания закрытого типа:
Для диагностики флегмоны используется:
(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)
1. пункцию
2. пальпацию
3. сбор анамнеза
Ответ: 1; 2

2. Для диагностики перелома используется:
(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)
1. пункцию
2. пальпацию
3. сбор анамнеза
4. ренгенодиагностику
Ответ: 2; 4

3. Установите соответствие между патологией и определением:
<table><tr><td>1. рана</td><td>1. открытое механическое повреждение тканей и органов</td></tr><tr><td>2. флегмона</td><td>2. скопление лимфы во вновь образованной полости при закрытом механическом повреждении и разрыве сосуда.</td></tr><tr><td>3. лимфоэкстравазат</td><td>3. острое диффузное воспаление рыхлой соединительной ткани.</td></tr></table>Правильный ответ: 1-1; 2-3; 3-2

4. Гастротомию проводят в следующем порядке:
(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов)
1.Лапоротомия
2.Наложение кишечных швов
3.Вскрытие желудка
4.Наложение швов на брюшную стенку
Правильный ответ: 1, 3, 2, 4.</td></tr>
</table>

5.Основными показаниями для введения катетера в мочевой пузырь является :
(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)
1.отбор проб мочи и выполнение лечебных мероприятий
2.дифференциальная диагностика уролитиаза и уроцистита
3.дифференциальная диагностика эндометрита и вагинита
4.дифференциальная диагностика асцита и перитонита

Правильный ответ:1,2

Задания открытого типа :

1. На какие сутки развиваются изменения в крови при радиационных поражениях_____.
Правильный ответ: на 14-17 сутки.

2. Как называется метод кастрации баранчиков с применением резинового кольца- _____.
Правильный ответ: элластрация.

3. Какой способ кастрации самцов предусматривает рассечение тканей мошонки и общей влагалищной оболочки _____.
Правильный ответ: открытый.

4. К какому способу остановки кровотечения относится лигирование кровеносного сосуда --_____.
Правильный ответ: механическому.

5. Гипертонический раствор натрия хлорида применяется при:_____
Правильный ответ: дренировании гнойных полостей и ран

6. При каких заболеваниях показано применение блокады по Авророву А.В._____
Правильный ответ: при заболеваниях глаз

7. При гнойном миозите применяют _____ терапию.
Правильный ответ: противосептическую терапию

8. Что означает торзирование сосудов_____.
Ответ: скручивание.

9. Какие швы накладываются на стенку желудка после гастротомии_____.
Ответ: кишечные.

	10. Какой шов накладывается на длинные раны или раны неправильной формы _____. Ответ: ситуационный. 11.. Каким швом соединяются мышцы ¬¬¬

	В критическое снижение доставки кислорода к тканям за счёт снижения перфузии Г неадекватная оксигенация крови *Правильный ответ:* в. 4.Основная цель премедикации: А снизить степень операционно-анестезиологического риска Б местное обезболивание В притупление чувствительности, вегетативное и двигательное торможение Г угнетение сознания *Правильный ответ:* а. 5.Искуссивенное дыхание, которое проводится при сохранении самостоятельного дыхания, называется: А управляемое дыхание Б спонтанное дыхание В газоток Г вспомогательное дыхание *Правильный ответ:* г. ***Задания открытого типа*** 1…-принудительная подача газовой смеси в лёгкие с целью насыщения крови кислородом и удаления из лёгких углекислого газа. *Правильный ответ:* искусственная вентиляция лёгких (ИВЛ). 2.Чрезмерное накопление углекислоты в организме животного это -… *Правильный ответ:* гиперкапния. 3.Основная проблема в проведении анестезии при наличии … связана с ограниченной транспортной функцией крови для кислорода. *Правильный ответ:*: анемия. 4. Наибольшее загрязнение воздуха операционной наркотическими препаратами происходит при наркозе по … контуру. *Правильный ответ:* открытому. 5. При введении взрослых лошадей в наркоз используются исключительно… *Правильный ответ:* инъекционные анестетики. 6. При … наблюдают внезапное ослабление сердечной деятельности, цианоз, расширение зрачков, слабый пульс и прекращение кровотечения из разрезанных сосудов. В этом случае немедленно прекращают наркоз, подкожно инъецируют кофеин и камфору или внутривенно адреналин.

	Правильный ответ: коллапс. 7. … наркоз применяют в тех случаях, если внутривенное или внутрикостное введение наркотических веществ противопоказано. По силе и продолжительности этот наркоз такой же, как и внутривенный. *Правильный ответ:* интраперитонеальный (внутрибрюшинный). 8. Во время наркоза у рогатого скота нередко возникает тимпания рубца, рвота, усиленная саливация и выделение слизи бронхиальными железами, что грозит. Совокупность этих явлений создает крайне угрожающий фон для наркоза. *Правильный ответ:* закупоркой дыхательных путей. 9. … – это значительное снижение содержания кислорода в крови *Правильный ответ:* гипоксемия. 10.Проведение наркоза по закрытому и полузакрытому контуру требует обязательного использования поглотителя углекислого газа(адсорбера), так как в противном случае развивается… *Правильный ответ:* гиперкапния. 11.Коэффициент распределения анестетиков в крови — это мера … ингаляционного анестетика. *Правильный ответ:* растворимости. 12.Для введения внутримышечных инъекций у свиней лучше всего приспособлена область … мышц. *Правильный ответ:* шейных. 13.Пери- и тромбофлебит возникает при погрешностях в технике…введения препаратов. *Правильный ответ:* внутривенного. 14.У лошадей в случае колик с рефлюксом на стадии введения в анестезию должна быть обеспечена постановка *Правильный ответ:* … зонда. Ответ: носожелудочного зонда. 15.Полный желудок животного препятствует ...во время общей анестезии. *Правильный ответ:* дыханию.
ПК-3 Способен управлять системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	
ПК-3.1 *Осуществляет организацию мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных*	
Б1.О.42 АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ	*Задания закрытого типа:* **1.Правильная форма вымени коровы:** А чашеобразная Б грушевидная В квадратная Г круглая *Ответ: а.*

	2.Тип матки свиньи: А парная Б двойная В двураздельная Г двурогая *Ответ: г.* **3.Субинволюция матки это:** А выворот матки Б очищение матки В замедление обратного развития матки после родов до небеременного состояния Г разрыв матки *Ответ: в.* **4.Гормон жёлтого тела:** А тестостерон Б эстрадиол В прогестерон Г эстриол *Ответ: в.* **5.Сперматогенез — это:** А осеменение Б образование спермиев В размножение Г способ разбавления спермы *Ответ: б.* *Задания открытого типа:* 1.Дезинфекция сосков позволяет снизить уровень заболеваемости коров … на 50-75%. Ответ: маститом. 2.Каждое родильное отделение должно состоять из 3 изолированных секций: … Ответ: предродовой, родовой и послеродовой. 3.Перевод коров в предродовую секцию родильного отделения проводят за … до предполагаемых родов после клинического обследования с целью обнаружения предродовых заболеваний и мастита. Ответ: 10 дней.

	4.На 7-8 сутки после отёла проводят ректальные и вагинальные исследования коров с трудными и … родами. Ответ:патологическими. 5.Надежным средством послеродовой профилактики мастита является помещение животных для родов в … и совместное содержание матерей с новорожденными в течение 4-5 дней. Ответ: специальные боксы. 6.Для профилактики мастита нужно обязательно выбраковывать животных, не поддающихся лечению или подвергающихся заболеванию более 3 раз за … Ответ: лактацию. 7.Важно организовать раздельное содержание животных с различным … репродуктивных органов и молочной железы. Ответ: физиологическим состоянием. 8.Для профилактики … в конце каждого месяца необходимо проводить обязательное гинекологическое исследование коров, не пришедших в охоту через 2 месяца после осеменения или имеющих 2 или более нерезультативных осеменения. Ответ:бесплодия. 9.Для предупреждения … бесплодия строго соблюдают санитарные правила при осеменении и содержании маток во время беременности, родов и в послеродовом периоде. Ответ: симптоматического. 10.Организация правильного доения коров относится к специальным мероприятиям по профилактике … бесплодия. Ответ: эксплуатационного. 11.Для профилактики старческого бесплодия своевременно заменяют старых животных молодыми, организуют выращивание … Ответ:ремонтного молодняка. 12.В целях профилактики вагинитов и эндометритов необходимо оберегать самок от инфицирования … при естественном и искусственном осеменении. Ответ:половых органов. 13.Для профилактики атонии и гипотонии матки применяются различные гормональные препараты, улучшающие тонус мускулатуры матки и её… способности. Ответ: сократительные. 14.… коров - активные прогулки, повышают резистентность организма, что способствует более лёгким родам, быстрому отделению последа и регенерации матки.

	Ответ: моцион. 15.Промежуток между … и надеванием на соски доильных стаканов не должен превышать 1 минуты. Ответ:обработкой вымени.
Б1.О.44 **ВНУТРЕННИЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ**	*Задания закрытого типа:* **1. Основной симптом при пневмонии?** 1)Понос 2) Анемия 3) Кашель 4) Желтуха *Правильный ответ: 3* **2. Основной симптом при диспепсии?** 1)Анемия 2) Желтуха 3) Понос 4) Одышка *Правильный ответ: 3* **3. У животного разведенные локти, это симптом при?** 1) Травматическом перикардите 2) Эндемическом зобе 3) Гастрите 4) Анемии *Правильный ответ: 1* **4. Тимпанический звук в области рубца, это симптом при?** 1)Пневмонии 2) Тимпании рубца 3) Травме 4) Кетозе *Правильный ответ: 2* **5. Основной признак ринита – это?** 1)Истечения из глаз 2) Запор 3) Алопеция 4) Истечения из носа *Правильный ответ: 4*

	Задания открытого типа: 1. Диагноз при острой кровопотери? Ответ: острая постгеморрагическая анемия. 2. Симптом при отсутствии дыхания? Ответ: асфиксия. 3. Диагноз при перегревании животного в солнечную погоду? Ответ: солнечный удар. 4. У телят и ягнят отмечается гипотрофия, алопеция, увеличение щитовидной железы, западание глаз. Каков диагноз? Ответ: эндемический зоб. 5. У животного в сердце находится острый металлический предмет. Каков диагноз? Ответ: травматический перикардит. 6. При каком заболевании легких увеличиваются его границы Ответ: эмфизема. 7. Диагноз воспаления поджелудочной железы? Ответ: панкреатит. 8. Диагноз при воспалении кишечника? Ответ: энтерит. 9. Вздутие кишечника – это? Ответ: метеоризм. 10. Уролитеаз – это? Ответ: мочекаменная болезнь. 11. Заболевание, при котором нарушается сахаро-протеиновоеотношение? Ответ: кетоз. 12. Заболевание, при котором нарушается кальций-фосфорноеотношение? Ответ: остеодистрофия. 13. Что вызывает недостаток витамина В12?

	Ответ: анемия. 14. Что вызывает недостаток солнечных лучей? Ответ: гиповитаминоз Д. 15. Воспаления печени – это? Ответ: гепатит.
Б1.В.01 БИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ	*Задания закрытого типа:*
Б1.В.02 БИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	*Задания закрытого типа:* **1. Основной симптом при пневмонии?** 1)Понос 2) Анемия 3) Кашель 4) Желтуха *Правильный ответ: 3* **2. Основной симптом при диспепсии?** 1)Анемия 2) Желтуха 3) Понос 4) Одышка *Правильный ответ: 3* **3. У животного разведенные локти, это симптом при?** 1) Травматическом перикардите 2) Эндемическом зобе 3) Гастрите 4) Анемии *Правильный ответ: 1* **4. Тимпанический звук в области рубца, это симптом при?** 1)Пневмонии 2) Тимпании рубца 3) Травме 4) Кетозе *Правильный ответ: 2*

5. Основной признак ринита – это?
1)Истечения из глаз
2) Запор
3) Алопеция
4) Истечения из носа
Правильный ответ: 4

Задания открытого типа:

1. Диагноз при острой кровопотери?
Ответ: острая постгеморрагическая анемия.

2. Симптом при отсутствии дыхания?
Ответ: асфиксия.

3. Диагноз при перегревании животного в солнечную погоду?
Ответ: солнечный удар.

4. У телят и ягнят отмечается гипотрофия, алопеция, увеличение щитовидной железы, западание глаз. Каков диагноз?
Ответ: эндемический зоб.

5. У животного в сердце находится острый металлический предмет. Каков диагноз?
Ответ: травматический перикардит.

6. При каком заболевании легких увеличиваются его границы
Ответ: эмфизема.

7. Диагноз воспаления поджелудочной железы?
Ответ: панкреатит.

8. Диагноз при воспалении кишечника?
Ответ: энтерит.

9. Вздутие кишечника – это?
Ответ: метеоризм.

10. Уролитеаз – это?
Ответ: мочекаменная болезнь.

	11. Заболевание, при котором нарушается сахаро-протеиновое отношение? Ответ: кетоз. 12. Заболевание, при котором нарушается кальций-фосфорное отношение? Ответ: остеодистрофия. 13. Что вызывает недостаток витамина В12? Ответ: анемия. 14. Что вызывает недостаток солнечных лучей? Ответ: гиповитаминоз Д. 15. Воспаления печени – это? Ответ: гепатит.
Б2.В.01(П) ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (2-Я)	*Задания закрытого типа:* 1. Какой овощ применяют для профилактики гиповитаминоза А? 1) Свекла 2) Картофель 3) Капуста 4) Тыква Правильный ответ: 4. 2. Какое облучение используется для профилактики рахита? 1) Ультрафиолетовое 2) Видимое 3) Инфракрасное 4) Лазерное Правильный ответ: 1. 3. Для профилактики эндемического зоба используется? 1) Сульфат меди 2) Йодированная соль 3) Магний сульфат 4) Натрия хлорид Правильный ответ: 2. 4.При аборте корову необходимо перевести в : А.изолятор

	Б.родильное отделение В.коровник Г.станок Ответ: А. 5. Профилактику каких болезней обеспечивает искусственное осеменение коров? А.инфекционных Б.внутренних незаразных В.акушерских Г.гинекологических Ответ: А. *Задания открытого типа :* 1. Для профилактики алиментарной анемии поросят используют? Правильный ответ: железосодержащий препарат. 2. Для профилактики животных от солнечного удара используют? Правильный ответ: теневые навесы. 3. Для профилактики животных от теплового удара используют? Правильный ответ: проветриваемые помещения. 4. Для профилактикикетозаиспользуют? Правильный ответ: глюкозу. 5. Для профилактики гиповитаминоза Сиспользуют? Правильный ответ: аскорбиновую кислоту. 6. Витамины группы В используют? Правильный ответ: при заболеваниях сердца. Вопрос 7. При сахарном диабете используют? Правильный ответ: инсулин. 8. При гипотериозе используется? Правильный ответ: тироксин. 9.Каждое родильное отделение должно состоять из …изолированных секций. Ответ: 3

10.Через сутки после родов телят переводят в … .
Ответ:телятник профилакторий.

11.Для выявления послеродовых болезней на 7-8 сутки после отёла проводят … исследования коров
Ответ:ректальное.

12.Для предупреждения заболевания телят после отела применяют … метод выращивания
Ответ:холодовой.

13.Для профилактики эндометрита применяют однократное … введение пенообразующих палочек
Ответ: внутриматочное

14.После родов коров из родовой секции через … переводят в послеродовую.
Ответ:сутки.

15.Дезинфекция помещения позволяет снизить уровень заболеваемости коров …
Ответ: маститом.

ПК-3.2 *Осуществляет организацию мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных болезней животных*

Б1.О.38 ЭПИЗООТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Задания закрытого типа:

1. Соотнесите методы и средства дератизации:

1) биологический метод 2) химический метод 3) механический метод 4) физический метод	А) использование естественных врагов грызунов; Б) применение ловушек и капканов; В) применение остродействующих ядов, антикоагулянтов, хемостериллянтов и отпугивающих средств; Г) применение ультразвуковых генераторов.

Правильный ответ: 1-А, 2-В, 3-Б, 4-Г.

2. Соотнесите химические средства дезинсекции в зависимости от путей проникновения в организм членистоногих:

1) кишечные 2) контактные 3) системные 4) фумигантные	А) проникающие в организм членистоногих при их питании кровью животных, которым предварительно введено данное вещество; Б) проникающие в организм членистоногих с пищей и водой; В) проникающие в организм членистоногих через наружные покровы; Г) проникающие в организм членистоногих через органы дыхания.

Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-А, 4-Г.

3.С какого возраста начиннают исследовать лошадей на сап?
1) с 2-месячного возраста;

	2) с 3-месячного возраста; 3) с 6-месячного возраста; 4) с 18-месячного возраста. *Правильный ответ: 4.* **4. Какие мероприятия относятся к массовым профилактическим противоэпизоотическим мероприятиям?** 1) диагностические исследования; 2) дезинфекция, дезинсекция, дератизация; 3) подготовка ветеринарных кадров; 4) профилактические вакцинации. *Правильный ответ: 1, 4.* **5.Каков порядок отмены карантина, ограничительных и иных мероприятий, направленных на ликвидацию очагов бешенства, а также на предотвращение его распространения?** 1) Должностное лицо организации, подведомственной органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии дает заключение о выполнении вынужденных противоэпизоотических мероприятий. 2) Лица, задействованные в ликвидации эпизоотического очага, проводят мероприятия по его ликвидации и предотвращению распространения возбудителя. 3) Руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации принимает решение об отмене карантина. 4) Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в области ветеринарии, направляет представление руководителю высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации об отмене карантина. *Правильный ответ: 2, 1, 4, 3.* *Задания открытого типа:* 1.Ветеринарные работники всех специализированных хозяйств не должны обслуживать животных, находящихся в _____ *Правильный ответ: личном пользовании граждан.* 2.Комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на борьбу с вредными для человека и животных мышевидными грызунами, представляющими угрозу возникновения и распространения инфекционных заболеваний, называется _____ *Правильный ответ: дератизацией.* 3.Профилактическая дезинфекция делится на _____ *Правильный ответ: предпусковую и технологическую.* 4. Вынужденная дезинфекция делится на _____

	Правильный ответ: текущую и заключительную. 5. Мероприятия по профилактике инфекционных болезней животных должны осуществляться в соответствии со сводным планом _____ *Правильный ответ: противоэпизоотических мероприятий.* 6. Для профилактики бешенства специалистами в области ветеринарии проводится _____восприимчивых животных *Правильный ответ:вакцинация.* 7. Для предотвращения возникновения эпизоотических очагов сибирской язвы Крупный и мелкий рогатый скот начинают иммунизировать вакциной из штамма 55-ВНИИВВиМ с_____возраста *Правильный ответ: 3-месячного.* 8. При проведении массовых аллергических исследований крупного рогатого скота туберкулин вводят_____в области средней трети шеи *Правильный ответ: внутрикожно.* 9. Крупному рогатому скоту туберкулин вводят в дозе_____ *Правильный ответ: 0,2 мл.* 10. В целях предотвращения возникновения и распространения АЧС комплектование хозяйств осуществляется здоровыми свиньями, происходящими из хозяйств, отнесенных к компартментам _____ *Правильный ответ: III и IV.* 11. Решение об установлении карантина, ограничительных и иных мероприятий, направленных на ликвидацию очагов АЧС, а также на предотвращение ее распространении яна территории субъекта Российской Федерации, принимает_____. *Правильный ответ: руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации (губернатор).* 12.Отмена карантина, ограничительных и иных мероприятий, направленных на ликвидацию очаговсибирской язвы, а также на предотвращение ее распространения,осуществляется через _____ календарных дней после убоя, падежа и (или) выздоровления последнего больного восприимчивого животного в эпизоотическом очаге и проведения других мероприятий, предусмотренных действующими ветеринарными правилами._____ *Правильный ответ:20 (двадцати).* 13. Для профилактики высокопатогенного гриппа птиц в птицеводческих хозяйствах, за

	исключением_____, специалистами госветслужбы проводится вакцинация птиц вакцинами против ВГП согласно инструкциям по их применению *Правильный ответ: птицефабрик.* 14. После отмены карантина, ограничительных и иных мероприятий, направленных на ликвидацию очаговвысокопатогенного гриппа птиц с территории эпизоотического очага и угрожаемой зоны в течение _____ календарных дней со дня отмены карантина запрещается вывоз птиц и инкубационного яйца. *Правильный ответ: 90 (девяноста).* 15. Комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на борьбу с вредными для человека и животных членистоногими, являющимися переносчиками и резервуаром инфекционных болезней, называется _____ *Правильный ответ: дезинсекцией.*
Б1.В.01 БИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ	*Задания закрытого типа:*
Б1.В.02 БИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	*закрытого типа:* **1. Соотнесите методы и средства дератизации:** 1) биологический метод — А) использование естественных врагов грызунов; 2) химический метод — Б) применение ловушек и капканов; 3) механический метод — В) применение остродействующих ядов, антикоагулянтов, хемостериллянтов и отпугивающих средств; 4) физический метод — Г) применение ультразвуковых генераторов. *Правильный ответ: 1-А, 2-В, 3-Б, 4-Г.* **2. Соотнесите химические средства дезинсекции в зависимости от путей проникновения в организм членистоногих:** 1) кишечные — А) проникающие в организм членистоногих при их питании кровью животных, которым предварительно введено данное вещество; 2) контактные — Б) проникающие в организм членистоногих с пищей и водой; 3) системные — В) проникающие в организм членистоногих через наружные покровы; 4) фумигантные — Г) проникающие в организм членистоногих через органы дыхания. *Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-А, 4-Г.* **3. С какого возраста начиннают исследовать лошадей на сап?**

	1) с 2-месячного возраста; 2) с 3-месячного возраста; 3) с 6-месячного возраста; 4) с 18-месячного возраста. *Правильный ответ: 4.* **4. Какие мероприятия относятся к массовым профилактическим противоэпизоотическим мероприятиям?** 1) диагностические исследования; 2) дезинфекция, дезинсекция, дератизация; 3) подготовка ветеринарных кадров; 4) профилактические вакцинации. *Правильный ответ: 1, 4.* **5. Каков порядок отмены карантина, ограничительных и иных мероприятий, направленных на ликвидацию очагов бешенства, а также на предотвращение его распространения?** 1) Должностное лицо организации, подведомственной органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии дает заключение о выполнении вынужденных противоэпизоотических мероприятий. 2) Лица, задействованные в ликвидации эпизоотического очага, проводят мероприятия по его ликвидации и предотвращению распространения возбудителя. 3) Руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации принимает решение об отмене карантина. 4) Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в области ветеринарии, направляет представление руководителю высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации об отмене карантина. *Правильный ответ: 2, 1, 4, 3.* *Задания открытого типа:* **1. Ветеринарные работники всех специализированных хозяйств не должны обслуживать животных, находящихся в _____** *Правильный ответ: личном пользовании граждан.* **2. Комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на борьбу с вредными для человека и животных мышевидными грызунами, представляющими угрозу возникновения и распространения инфекционных заболеваний, называется _____** *Правильный ответ: дератизацией.* **3. Профилактическая дезинфекция делится на _____** *Правильный ответ: предпусковую и технологическую.*

4. Вынужденная дезинфекция делится на _____
Правильный ответ: текущую и заключительную.

5. Мероприятия по профилактике инфекционных болезней животных должны осуществляться в соответствии со сводным планом _____
Правильный ответ: противоэпизоотических мероприятий.

6. Для профилактики бешенства специалистами в области ветеринарии проводится _____ восприимчивых животных
Правильный ответ:вакцинация.

7. Для предотвращения возникновения эпизоотических очагов сибирской язвы Крупный и мелкий рогатый скот начинают иммунизировать вакциной из штамма 55-ВНИИВВиМ с _____ возраста
Правильный ответ: 3-месячного.

8. При проведении массовых аллергических исследований крупного рогатого скота туберкулин вводят _____ в области средней трети шеи
Правильный ответ: внутрикожно.

9. Крупному рогатому скоту туберкулин вводят в дозе _____
Правильный ответ: 0,2 мл.

10. В целях предотвращения возникновения и распространения АЧС комплектование хозяйств осуществляется здоровыми свиньями, происходящими из хозяйств, отнесенных к компартментам _____
Правильный ответ: III и IV.

11. Решение об установлении карантина, ограничительных и иных мероприятий, направленных на ликвидацию очагов АЧС, а также на предотвращение ее распространения на территории субъекта Российской Федерации, принимает_____.
Правильный ответ: руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации (губернатор).

12. Отмена карантина, ограничительных и иных мероприятий, направленных на ликвидацию очагов сибирской язвы, а также на предотвращение ее распространения, осуществляется через _____ календарных дней после убоя, падежа и (или) выздоровления последнего больного восприимчивого животного в эпизоотическом очаге и проведения других мероприятий, предусмотренных действующими ветеринарными правилами. _____
Правильный ответ:20 (двадцати).

	13. Для профилактики высокопатогенного гриппа птиц в птицеводческих хозяйствах, за исключением _____, специалистами госветслужбы проводится вакцинация птиц вакцинами против ВГП согласно инструкциям по их применению *Правильный ответ: птицефабрик.* **14. После отмены карантина, ограничительных и иных мероприятий, направленных на ликвидацию очагов высокопатогенного гриппа птиц с территории эпизоотического очага и угрожаемой зоны в течение _____ календарных дней со дня отмены карантина запрещается вывоз птиц и инкубационного яйца.** *Правильный ответ: 90 (девяноста).* **15. Комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на борьбу с вредными для человека и животных членистоногими, являющимися переносчиками и резервуаром инфекционных болезней, называется _____** *Правильный ответ: дезинсекцией.*
Б1.В.ДВ.02.01 БОЛЕЗНИ РЫБ И ПЧЕЛ	*Задания закрытого типа:* **1. Повышение pH воды в водоемах до 8-8,5 применяют как метод борьбы при** а) аргулезе б) сфероспорозе в) бранхиомикозе *Правильный ответ*: *в* **2. При псевдомонозе, рыбхозяйство считают оздоровленным** а) если в течении 3-х лет вспышка не регистрировалась б) через 15-20 месяцев после последней вспышки и отрицательных результатах лабораторных исследований в) через год после последнего случая заболевания и отрицательных результатах лабораторных исследований *Правильный ответ: а* **3. Вспышки аэромоноза регистрируют в** а) осенне-зимний период б) ранневесенний период в) весенне-летний период *Правильный ответ: в* **4.При подозрении на гнильцовые болезни пчел в ветлабораторию посылают** а) 100 живых пчел с клиническими признаками от 10% больных пчелосемей; б) образцы сотов 10*15 см с пораженным расплодом; в) трупы пчел и сор со дна ульев не менее 200г с пасеки.

	Правильный ответ: б **5. Мешотчатый расплод – это болезнь пчел** а) бактериальной этиологии; б) вирусной этиологии; в) микозной этиологии. *Правильный ответ: б* *Задания открытого типа:* 1. Период вспышки бранхиомикоза это_____ Правильный ответ: июнь – август 2. Возбудителем сфероспороза карпов является_____ Правильный ответ: миксоспоридии 3. Возраст рыб восприимчивых к аэромонозу_____ Правильный ответ: рыбы всех возрастов от сеголеток до производителей 4. Бранхиомикоз рыб характеризуется поражением_____Правильный ответ: кровеносных сосудовжабр и их некрозом 5.болезнь Штаффа вызывается грибком рода_____ Правильный ответ: сапролегния 6. Периодом проявления острых вспышек сфероспороза (ВПП) является Правильный ответ: лето 7.Распад трупов пчел на отдельные сегменты – это характерный признак_____ Правильный ответ: псевдомоноза 8. Разложившийся расплод при американском гнильце имеет запах_____ Правильный ответ: столярного клея 9.Bacilluslarvae – это возбудитель _____ расплода Правильный ответ: печатного (закрытого) 10. Расплод, пораженный аскосферозом называют_____расплод Правильный ответ:известковый

	11. При парагнильце поражаются_____расплоды Правильный ответ: открытый и печатный 12.Карантин с пасеки неблагополучной по американскому гнильцу снимают через_____… Правильный ответ: 1 год 13. Melissococcuspluton – возбудитель_____гнильца Правильный ответ: европейского 14. Мешотчатый расплод – это болезнь пчел_____этиологии Правильный ответ: вирусной 15. Засохшие корочки не вынимаются из ячеек без их разрушения при _____ гнильце Правильный ответ: американском
Б1.В.ДВ.02.02 БОЛЕЗНИ ПУШНЫХ И ДИКИХ ЗВЕРЕЙ	*Задания закрытого типа:* *1*. **Возбудителем колибактериоза пушных зверей является** а) Escherichiacoli б) Mycobacteriumavium в) Clostridiumbotulinum *Правильный ответ*: *а* **2. К эшерихиозу восприимчивы животные в возрасте** а) 1-10 дней б) 1 год в) 2 месяца *Правильный ответ*: *а* **3. Неблагополучное хозяйство (звероферму) считают оздоровленным от сальмонеллеза после выздоровления больных зверей, проведения вакцинации и заключительной дезинфекции через:** а) 6 месяцев б) 3 месяца в) год *Правильный ответ: б* **4.В каких формах протекает туберкулез у кроликов** а) Легочная, кишечная б) Нервная, кожная в) Атипичная, абортивная

	Правильный ответ: а **5. Наиболее чувствительными к возбудителю ВГБК являются** а) молодняк кроликов до 2-х месячного возраста; б) 3-4 месячные особи кроликов с живой массой 2,5-3,5 кг; в) все возрастные группы. *Правильный ответ: б* *Задания открытого типа:* 1._____форма эшерихиоза у пушных зверей сопровождаетсясимптомами менингоэнцефалита, с нарушением координации движения Правильный ответ: септическая 2.Контагиозная болезнь норок, характеризующаяся распространенной плазмоклеточной пролиферацией, гипергаммаглобулинемией, явлениями геморрагического диатеза, артериитом, гепатитом, анемией и прогрессирующим истощением зверей это_____. Правильный ответ: Алеутская болезнь норок 3. Наличие большого количества в рыбном корме ТМАО (триметиламинооксида) вызывает у пушных зверей_____ Правильный ответ: железодефицитную анемию 4.Mycobacterium это возбудитель _____ у пушных зверей Правильный ответ:туберкулеза 5. Возбудитель ботулизма у норок относится к типу ____ Правильный ответ: А 6. Реакцию иммуноэлектроосмофореза (РИЭОФ) применяют для диагностики _____ Правильный ответ: алеутской болезни норок 7.Наличие слизистых трубок в фекалиях норок – это характерный признак при_____ Правильный ответ:парвовирусном энтерите норок 8. При _____патологоанатомические изменения часто характеризуются атрофией почек (в виде тутовой ягоды), почки как бы обсыпаны песком, дистрофией печени с рисунком мускатного ореха, гиперплазией селезенки Правильный ответ: алеутской болезни

	9. Для чума норок характерна_____ форма течения болезни Правильный ответ:кожная 10.«Львиная голова» – это название _____ кроликов Правильный ответ:миксоматоза 11. При туберкулинизации пушных зверей (кроме норок) аллерген Правильный ответ:внутренней поверхности бедра 12.Норкам туберкулин вводят в_____- вводитсяв область _____ Правильный ответ:верхнее веко 13.Симптомы при_____кроликов - клинически почти не проявляются. Обычно внешне здоровые кролики делают несколько судорожных движений конечностями и погибают. Правильный ответ:вирусной геморрагической болезни 14. У щенков пушных зверей и кроликов колибактериоз проявляется в_____формах Правильный ответ:энтеритной и септической 15. _____является причиной возникновения аутомутиляции у пушных зверей Правильный ответ:стресс
Б2.В.01(П) ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (2-Я)	*Задания закрытого типа:* **1. Установите категории ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств в зависимости от ветеринарно-санитарной оценки перевозимых грузов:** 1) 1 категория 2) 2 категория 3) 3 категория А) транспортные средства после перевозки в них животных, среди которых в пути следования или при выгрузке были обнаружены инфекционно-больные или трупы (за исключением случаев, указанных для вагонов третьей категории), а также сырья животного происхождения, загрязненного возбудителями инфекционных болезней, кроме спорообразующих микроорганизмов; Б) транспортные средства после перевозки животных, среди которых в пути следования обнаружены больные особо опасными заболеваниями, подозреваемые или павшие от них (сибирской язвой, эмкаром, сапом, столбняком, эпизоотическим лимфангитом, брадзотом, орнитозом птиц), а также, сырья небоенского происхождения и др. В) транспортные средства после перевозки клинически здоровых животных, в том

	числе птиц, из благополучных пунктов; мяса, сырья боенского происхождения или сырья небоенского происхождения, но исследованного на сибирскую язву; *Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.* **2. На каких фермах допускается вместо дезблока для обработки транспорта оборудовать въездной дезбарьер (под навесом с воротами) с подогревом?** 1) на фермах с внешним грузооборотом менее 20 тонн в сутки; 2) на фермах с внешним грузооборотом менее 30 тонн в сутки; 3) на фермах с внешним грузооборотом менее 40 тонн в сутки; 4) на фермах с внешним грузооборотом менее 50 тонн в сутки. *Правильный ответ: 1.* **3. Сколько дней неободимо выдерживать на профилактическом карантинированииивновь поступающих в хозяйствоживотных?** 1) 10 дней; 2) 20 дней; 3) 30 дней; 4) 40 дней. *Правильный ответ: 3.* **4. При перевозке крупного рогатого скота железнодорожным транспортом в пути следования обнаружен сильно вздутый труп животного с отсутствием трупного окоченения, наличием отеков в подкожной клетчатке, пенисто-кровянистыми истечениями из естественных отверстий. Определите по какой категории необходимо провести ветеринарно-санитарную обработку железнодорожного вагонас цельюпредотвращения возникновения инфекционных болезней животных:** 1) по первой; 2) по второй; 3) по третей; 4) по четвертой. *Правильный ответ: 3.* **5.Каков порядок проведения технологической дезинфекции на птицефабриках?** 1) аэрозольная дезинфекция; 2) дезинфекция по грязному фону; 3) дезинфекция по чистому фону; 4) контроль качества дезинфекции. *Правильный ответ: 2, 3, 1, 4.* *Задания открытого типа:*

	1. Для профилактики бешенства специалистами в области ветеринарии проводится _____ восприимчивых животных *Правильный ответ: вакцинация (иммунизация).* 2.Для осуществления мероприятий по предупреждению заноса заразных болезней животных из иностранных государств в специализированных пунктах пропуска федеральным органом исполнительной власти в области ветеринарного надзора и федеральным органом исполнительной власти в области обороны организуются пограничные _____ *Правильный ответ: ветеринарные контрольные пункты.* 3. Контроль качества дератизации может проводиться на 3-х уровнях: самоконтроль (силами исполнителей дератизации); внутренний (силами контрольной бригады или специалистов) и _____ (силами сторонней организации). *Правильный ответ: экспертный.* 4. Эффективность дератизационных работ рассчитывают по показателям _____ заселения, полученным до и через 2–3 недели после выполнения мероприятий. *Правильный ответ: экстенсивности и интенсивности.* 5. В целях предотвращения возникновения и распространения АЧС комплектование хозяйств осуществляется здоровыми свиньями, происходящими из хозяйств, отнесенных к компартментам _____ *Правильный ответ: III и IV.* 6. Для профилактики высокопатогенного гриппа птиц в птицеводческих хозяйствах, за исключением _____, специалистами госветслужбы проводится вакцинация птиц вакцинами против ВГП согласно инструкциям по их применению *Правильный ответ: птицефабрик.* 7. После первичного клинического осмотрапокусавшие людей, восприимчивые к бешенству животные, за исключением диких восприимчивых животных, подвергаются изолированному содержанию под наблюдением специалистов госветслужбы в течение _____ календарных дней. *Правильный ответ: 10 (десяти).* 8. В случае если в период изолированного содержания отмечается падеж восприимчивого к бешенству животного, покусавшего людей или других животных, специалист госветслужбы должен произвести отбор проб патологического материала и их направление в лабораторию, а также провести _____ места изолированного содержания. *Правильный ответ: дезинфекцию.* 9.Для осуществления мероприятий по предупреждению заноса заразных болезней животных из иностранных государств в

	специализированных пунктах пропуска федеральным органом исполнительной власти в области ветеринарного надзора и федеральным органом исполнительной власти в области обороны организуются пограничные _____ *Правильный ответ: ветеринарные контрольные пункты.* 10. Восприимчивые к бешенству животные, за исключением диких восприимчивых животных, покусавшие людей и (или) животных, подлежат доставке их владельцем в организацию, подведомственную органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющему переданные полномочия в области ветеринарии, для клинического осмотра специалистом госветслужбы в течение _____часов после покусов. и изолированного содержания *Правильный ответ: 12 (двенадцати).* 11. _____ дезинфекция проводится регулярно по графику в зависимости от цикла и особенностей ведения животноводства. Такая дезинфекция проводится после освобождения животными производственных помещений, после перевода или перегруппировки животных или птицы, после массовых противоэпизоотических мероприятиях (взятие крови, вакцинация и др.). *Правильный ответ: Технологическая.* 12. При профилактической дезинфекции помещений для содержания взрослого поголовья и текущей дезинфекции частично освобожденных от животных или неизолированных помещений допускается выделение санитарно-показательных микроорганизмов из _____% исследованных проб. *Правильный ответ: 20.* 13. При расчете эффективности дератизационных работ учитывают количество или среднесуточное количество пробной приманки до и после дератизации. *Правильный ответ: жилых нор.* 14. Оценку качества профилактической аэрозольной дезинфекции, проводимой формалином проводят непосредственно после окончания экспозиции (12 или 24 ч). Линейкой с миллиметровой шкалой измеряют длину окрашенного столбика индикаторной среды, начиная с обреза пробирки. Дезинфекцию считают удовлетворительной, если глубина окрашивания среды после экспозиции 12 ч составляет не менее _____. *Правильный ответ: 18 мм.* 15. Оценку качества профилактической аэрозольной дезинфекции, проводимой формалином проводят непосредственно после окончания экспозиции (12 или 24 ч). Линейкой с миллиметровой шкалой измеряют длину окрашенного столбика индикаторной среды, начиная с обреза пробирки. Дезинфекцию считают удовлетворительной, если глубина окрашивания среды после экспозиции 24 ч составляет не менее _____. *Правильный ответ: 30 мм.*
ПК-3.3 *Осуществляет организацию мероприятий по предотвращению возникновения паразитарных болезней животных*	

Б1.О.43 ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ	***Задания закрытого типа:*** **1.Соответствие между терминами и их определениями:** 1. протозоология 2. арахноэнтомология 3. гельминтология А. учение о простейших, обитающих в организме животных и человека Б. учение о представителях, типа членистоногие-клещи, насекомыеобитающих в организме животных и человека В. учение о паразитических червях, обитающих в организме животных ичеловека *Правильный ответ:1-А, 2-Б, 3-В* **2.Энтомозами называют заболевания, вызываемые:** 1. паразитическими насекомыми 2. паразитическими паукообразными 3. паразитическими простейшими 4. наука о паразитах, *Правильный ответ:1, 2.* **3.Способы проникновения инвазионных форм в организм животныхмогут быть:** 1. активные 2. пассивные 3. замедленные 4. агрессивные *Правильный ответ:1, 2.* **4.Определите наиболее характерный путь заражения животныхгельминтозными болезнями?** 1.не прямой 2.трансмиссивный 3.алиментарный 4.прямой *Правильный ответ:* 2, 3 **5.Установить соответствие в предложенных вариантах:** 1. зоонозы 2.антропонозы 3антропозоонозы А. болезни, возбудители которых поражают только животные. Б. болезни, возбудители которых поражают только человека (амебиаз,лямблиоз, трихоцефалез, энтеробиоз). Биологическим хозяином и источником возбудителей этих болезней является зараженный человек.

	В. болезни, возбудители которых могут поражать как человека, так иживотных (лейшманиоз, парагонимоз, трихинеллез). Источникомвозбудителей этих заболеваний обычно являются дикие и домашние животные *Правильный ответ:1-А, 2-Б, 3-В* *Задания открытого типа:* 1.Учение о паразитических червях, обитающих в организме животных это ветеринарная_____ *Правильный ответ: гельминтология* 2.Комплекс мероприятий, которые направлены на полное уничтожение некоторых видов гельминтов, а также создание условий, при которых эти виды не смогли бы возникнуть вновь называется_____ *Правильный ответ:девастация* 3.Простейшие, вызывающих протозоозы у с/х животных это учение о ветеринарной _____? *Правильный ответ:протозоология* 4.Комплекс дисциплин, изучающих заболевания животных и растений,возбудителями которых являются паразитические растения называется_____ *Правильный ответ:фитопаразитологией* 5.Гельминты, развитие которых происходит без промежуточного хозяина (аскарида, трихоцефалы). Развитие личиночных стадий этих гельминтов происходит во внешней среде (чаще всего в почве), что и дало основание назвать их _____? *Правильный ответ:геогельминтами.* 6.В хозяйствах, где установлена заражённость жвачных животных дикроцелиозом, проводят комплекс мероприятий, который состоит из общих и _____мер. *Правильный ответ:специальных* 7._____мероприятия. Вновь поступающих в хозяйство животных во время карантина обследуют на дикроцелиоз. Проводят гельминтологическую оценку пастбищ на наличие муравьиных гнёзд и запрещают выпас скота на неблагополучных участках, особенно в утренние и вечерние часы. *Правильный ответ:Специальные* 8.При фасциолезе проводится борьба с _____для ограничения их численности проводится физическими, химическими и биологическими методами. На низменных участках пастбищ по возможности проводят поверхностное улучшение их путем засыпки землёй луж, мочажин, ям, канав, небольших водоемов, не имеющих хозяйственного значения с целью уничтожения биотопов моллюсков. *Правильный ответ:моллюсками* 9._____мероприятия животных обеспечивают полноценными кормами по зоотехническим нормам. Создают условия

	выращивания скота, отвечающие требованиям зоогигиены. Улучшают естественные пастбища и создают культурные. *Правильный ответ:Общие* 10.Профилактика при фасциолезеявляется наиболее эффективным мероприятием и основано на биологии возбудителя и эпизоотологической ситуации при этой инвазии. Она включает:_____ пастбищ на наличие промежуточных хозяев (пресноводных моллюсков) *Правильный ответ:гельминтологическое обследование* 11.Меры по предотвращению заражения собак_____ *Правильный ответ:убой животных проводят на бойнях, оборудованных площадках или мясокомбинатах с обязательным ветеринарно-санитарным осмотром органов и туш на наличие эхинококкусных пузырей* 12.В хозяйствах, где установлен тизаниезиоз, дважды в год _____проводят профилактическую дегельминтизацию всего поголовья овец *Правильный ответ:в начале осени и зимой* 13.Какой способ содержанияптиц практически предотвращает заражение аскаридиозом при строгом соблюдении ветеринарно-санитарных и технологических условий_____ *Правильный ответ:Клеточное* 14.Для предотвращения заражения животных метастронгилюсами полы в свинарниках должны иметь _____ *Правильный ответ:твёрдое покрытие.* 15.В настоящее время в мире существуют две системы борьбы с трихинеллёзом: Американская и _____ *Правильный ответ:Европейская.*
Б1.В.02 БИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	***Задания закрытого типа:*** **1.Соответствие между терминами и их определениями:** 1. протозоология 2. арахноэнтомология 3. гельминтология А. учение о простейших, обитающих в организме животных и человека Б. учение о представителях, типа членистоногие-клещи, насекомые обитающих в организме животных и человека В. учение о паразитических червях, обитающих в организме животных и человека *Правильный ответ:1-А, 2-Б, 3-В* **2.Энтомозами называют заболевания, вызываемые:** 1. паразитическими насекомыми 2. паразитическими паукообразными 3. паразитическими простейшими

4. наука о паразитах,
Правильный ответ:1, 2.

3.Способы проникновения инвазионных форм в организм животных могут быть:
1. активные
2. пассивные
3. замедленные
4. агрессивные
Правильный ответ:1, 2.

4.Определите наиболее характерный путь заражения животных гельминтозными болезнями?
1.не прямой
2.трансмиссивный
3.алиментарный
4.прямой
Правильный ответ: 2, 3

5.Установить соответствие в предложенных вариантах:
1. зоонозы
2.антропонозы
3антропозоонозы
А. болезни, возбудители которых поражают только животные.
Б. болезни, возбудители которых поражают только человека (амебиаз, лямблиоз, трихоцефалез, энтеробиоз). Биологическим хозяином и источником
возбудителей этих болезней является зараженный человек.
В. болезни, возбудители которых могут поражать как человека, так и животных (лейшманиоз, парагонимоз, трихинеллез). Источником возбудителей этих заболеваний обычно являются дикие и домашние животные
Правильный ответ:1-А, 2-Б, 3-В

Задания открытого типа:
1.Учение о паразитических червях, обитающих в организме животных это ветеринарная_____
Правильный ответ: гельминтология

2.Комплекс мероприятий, которые направлены на полное уничтожение некоторых видов гельминтов, а также создание условий, при которых эти виды не смогли бы возникнуть вновь называется_____
Правильный ответ: девастация

3.Простейшие, вызывающих протозоозы у с/х животных это учение о ветеринарной_____?
Правильный ответ: протозоология

4.Комплекс дисциплин, изучающих заболевания животных и растений, возбудителями которых являются паразитические растения называется_____

Правильный ответ: фитопаразитологией

5.Гельминты, развитие которых происходит без промежуточного хозяина (аскарида, трихоцефалы). Развитие личиночных стадий этих гельминтов происходит во внешней среде (чаще всего в почве), что и дало основание назвать их _____?

Правильный ответ: геогельминтами.

6.В хозяйствах, где установлена заражённость жвачных животных дикроцелиозом, проводят комплекс мероприятий, который состоит из общих и _____мер.

Правильный ответ: специальных

7._____мероприятия. Вновь поступающих в хозяйство животных во время карантина обследуют на дикроцелиоз. Проводят гельминтологическую оценку пастбищ на наличие муравьиных гнёзд и запрещают выпас скота на неблагополучных участках, особенно в утренние и вечерние часы.

Правильный ответ: Специальные

8.При фасциолезе проводится борьба с _____для ограничения их численности проводится физическими, химическими и биологическими методами. На низменных участках пастбищ по возможности проводят поверхностное улучшение их путем засыпки землёй луж, мочажин, ям, канав, небольших водоемов, не имеющих хозяйственного значения с целью уничтожения биотопов моллюсков.

Правильный ответ: моллюсками

9._____мероприятия животных обеспечивают полноценными кормами по зоотехническим нормам. Создают условия выращивания скота, отвечающие требованиям зоогигиены. Улучшают естественные пастбища и создают культурные.

Правильный ответ: Общие

10.Профилактика при фасциолезе является наиболее эффективным мероприятием и основано на биологии возбудителя и эпизоотологической ситуации при этой инвазии. Она включает:_____ пастбищ на наличие промежуточных хозяев (пресноводных моллюсков)

Правильный ответ: гельминтологическое обследование

11.Меры по предотвращению заражения собак_____

Правильный ответ: убой животных проводят на бойнях, оборудованных площадках или мясокомбинатах с обязательным ветеринарно-санитарным осмотром органов и туш на наличие эхинококкусных пузырей

12.В хозяйствах, где установлен тизаниезиоз, дважды в год _____проводят профилактическую

	дегельминтизацию всего поголовья овец *Правильный ответ: в начале осени и зимой* 13.Какой способ содержания птиц практически предотвращает заражение аскаридиозом при строгом соблюдении ветеринарно-санитарных и технологических условий_____ *Правильный ответ: Клеточное* 14.Для предотвращения заражения животных метастронгилюсами полы в свинарниках должны иметь _____ *Правильный ответ: твёрдое покрытие.* 15.В настоящее время в мире существуют две системы борьбы с трихинеллёзом: Американская и _____ *Правильный ответ: Европейская.*
Б1.В.ДВ.02.01 БОЛЕЗНИ РЫБ И ПЧЕЛ	*Задания закрытого типа:* **1. Самцы филометроидосов локализуются:** а) в плавательном пузыре б) в кишечнике в) в подчешуйчатых карманах *Правильный ответ: а* **2. Возбудитель аргулеза рыб это** а) паразитический рачок из отряда жаброхвостых б) паразитический рачок из отряда веслоногих в) равноресничная инфузория *Правильный ответ: а* **3. Плероцеркоид лигулы локализуется у рыб:** а) в кишечнике б) в брюшной полости в) на теле рыб *Правильный ответ: б* **4. Какие болезни пчел являются заразными:** а) сухой засев; замерший расплод; горбатый расплод б) застуженный расплод; меловой расплод в) мешотчатый расплод; известковый расплод; каменный расплод *Правильный ответ: в* **5.«Раскрылица пчел» - это клинический признак** а) аскосфероза;

	б) акарапидоза в) варроатоза» *Правильный ответ: б* *Задания открытого типа:* 1. Самки филометроидосов локализируются в_____ Правильный ответ: подчешуйчатых кармашках 2. Тип развития гиродактилюсов называется_____ Правильный ответ: полиэмбриония 3. Развитие с науплиальными и копеподитными стадиямихарактерно для возбудителей _____ Правильный ответ: лернеоза 4. Стадии цист, бродяжки, пустул, характерны для возбудителей _____ Правильный ответ:ихтиофтириоза 5. Инвазионные болезни рыб, вызываемые пиявками, называют_____ Правильный ответ:бделозы 6. Аспергиллез – это_____расплод Правильный ответ: каменный расплод. 7.Acarapiswoodiпаразитирует у пчел в _____ Правильный ответ: трахее 8.«Раскрылица пчел» - это клинический признак _____ Правильный ответ: акарапидоза 9. Возбудитель нозематоза пчел локализуется в _____ Правильный ответ**:**эпителиальных клетках средней кишки 10. При возникновении на пасеке акарапидоза на пасеку и территорию 5-7 км накладываю _____ Правильный ответ: карантин 11._____зимует самка клеща, возбудителя варроотоза Правильный ответ: Между брюшными сегментами пчелы

	12. Клещи Acarapiswoodizимуют на _____ Правильный ответ:крыловых мембранах пчел 13.Для постановки диагноза на нозематозисследуют_____ Правильный ответ:кишечник больных и погибших пчел 14. Микроспоридия, внутриклеточный паразит эпителиальных клеток средней кишки пчел является возбудителем _____ Правильный ответ: нозематоза 15.Микроскопический клещ, паразитирующий в передне-грудной паретрахей пчел, вызывает заболевание_____ Правильный ответ: акарапидоз
Б1.В.ДВ.02.02 БОЛЕЗНИ ПУШНЫХ И ДИКИХ ЗВЕРЕЙ	*Задания закрытого типа:* **1. Автор учения о девастацию:** а) В.О. Догель б) Е.П. Павловский в) К.И. Скрябин *Правильный ответ: в* **2. Насекомые, которые в стадии имаго не питаются, это:** а) слепни б) мухи в) оводы *Правильный ответ: в* **3. Хозяин, в организме которого личинки гельминтов не развиваются, а только сохраняются в инвазионной стадии:** а) дополнительный б)резервуарный в)промежуточный *Правильный ответ: б* **4. Passalurus ambiguus, возбудитель пассалуроза кроликов относится к типу:** а) плоских червей б) круглых червей в) колючеголовых *Правильный ответ: б*

	5. Дефинитивный хозяин при эхинококкозе это: а) овцы б) плотоядные, пушные звери в) человек *Правильный ответ: б* *Задания открытого типа:* 1. Пассалурусы паразитируют в _____кроликов Правильный ответ: толстом отделе кишечника 2.У кроликов эймериоз протекает в _____формах Правильный ответ: кишечной и печеночной 3. Дефинитивные хозяева эхинококкоза лярвального являются_____ Правильный ответ: плотоядные 4. Болезни пушных зверей, возникающие при паразитировании на теле вшей, называют_____ Правильный ответ:сифункулятозами 5. Биологический цикл эймерий включает 3 стадии _____ Правильный ответ: шизогония, гаметогония, спорогония 6. Дефинитивнымихозяевами возбудителя токсоплазмоза являются _____ Правильный ответ:представителисемейства кошачьих 7. Инвазионная стадия личинки возбудителя описторхоза находится_____ Правильный ответ**:**в мышцах пресноводных рыб 8.Инвазионная личинка возбудителя описторхоза называется_____ Правильный ответ: метацеркарий 9. Аллергическая проба Каццони применяется для диагностики _____ Правильный ответ: эхинококкоза 10. Половозрелая форма трематод называется _____ Правильный ответ:марита 11. Для трихинеллоскопии берут две пробы мышц из ножек диафрагмы массой до _____ Правильный ответ: 60 г

	12. Триходектозы – это заболевания, вызываемые паразитированием на коже пушных зверей насекомых _____ Правильный ответ: власоедов 13. Возбудитель дифиллоботриоза локализуется в _____ лисиц, песцов Правильный ответ: тонком отделе кишечника 14. Лисиц и песцов дегельминтизируютза_____до гона Правильный ответ: месяц (3-4 недели) 15. Возбудителем альвеококкоза у пушных зверей является_____ Правильный ответ:Alveococcusmultilocularis
Б2.В.01(П) ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (2-Я)	*Задания закрытого типа:* **1.Соответствие между терминами и их определениями:** 1. протозоология 2. арахноэнтомология 3. гельминтология А. учение о простейших, обитающих в организме животных и человека Б. учение о представителях, типа членистоногие-клещи, насекомыеобитающих в организме животных и человека В. учение о паразитических червях, обитающих в организме животных ичеловека *Правильный ответ:1-А, 2-Б, 3-В* **2.Энтомозами называют заболевания, вызываемые:** 1. паразитическими насекомыми 2. паразитическими паукообразными 3. паразитическими простейшими 4. наука о паразитах, *Правильный ответ:1, 2.* **3.Способы проникновения инвазионных форм в организм животных могут быть:** 1. активные 2. пассивные 3. замедленные 4. агрессивные *Правильный ответ:1, 2.* **4. Какие болезни пчел являются заразными:** а) сухой засев; замерший расплод; горбатый расплод

	б) застуженный расплод; меловой расплод в) мешотчатый расплод; известковый расплод; каменный расплод *Правильный ответ: в* **5. Дефинитивный хозяин при эхинококкозе это:** а) овцы б) плотоядные, пушные звери в) человек *Правильный ответ: б* *Задания открытого типа :* 1.Учение о паразитических червях, обитающих в организме животных это ветеринарная_____ *Правильный ответ: гельминтология* 2.Комплекс мероприятий, которые направлены на полное уничтожение некоторых видов гельминтов, а также создание условий, при которых эти виды не смогли бы возникнуть вновь называется_____ *Правильный ответ:девастация* 3.Простейшие, вызывающих протозоозы у с/х животных это учение о ветеринарной _____? *Правильный ответ:протозоология* 4.Комплекс дисциплин, изучающих заболевания животных и растений, возбудителями которых являются паразитические растения называется_____ *Правильный ответ:фитопаразитологией* 5.Гельминты, развитие которых происходит без промежуточного хозяина (аскарида, трихоцефалы). Развитие личиночных стадий этих гельминтов происходит во внешней среде (чаще всего в почве), что и дало основание назвать их _____? *Правильный ответ:геогельминтами.* 6. Аспергиллез – это_____расплод Правильный ответ: каменный расплод. 7.Acarapiswoodiпаразитирует у пчел в _____ Правильный ответ: трахее 8.«Раскрылица пчел» - это клинический признак _____ Правильный ответ: акарапидоза 9. Возбудитель нозематоза пчел локализуется в _____

	Правильный ответ**:**эпителиальных клетках средней кишки 10. При возникновении на пасеке акарапидоза на пасеку и территорию 5-7 км накладываю _____ Правильный ответ: карантин 11. Для трихинеллоскопии берут две пробы мышц из ножек диафрагмы массой до _____ Правильный ответ: 60 г 12. Триходектозы – это заболевания, вызываемые паразитированием на коже пушных зверей насекомых _____ Правильный ответ: власоедов 13. Возбудитель дифиллоботриоза локализуется в _____ лисиц, песцов Правильный ответ: тонком отделе кишечника 14. Лисиц и песцов дегельминтизируютза_____до гона Правильный ответ: месяц (3-4 недели) 15. Возбудителем альвеококкоза у пушных зверей является_____ Правильный ответ:Alveococcusmultilocularis
ПК-3.4 *Создает безопасные условия труда, выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность во время проведения мероприятий по предотвращению возникновения заболеваний у животных различной этиологии*	
Б1.О.46 ОХРАНА ТРУДА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	*Задания закрытого типа:* **1. Основные законодательные акты РФ в области обеспечения безопасности и охраны труда:** а) Конституция Российской Федерации; б)Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 21.12.1994 N 68-ФЗ; в)Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 21.12.1994 N 69-ФЗ; г)Трудовой кодекс Российской Федерации *Правильный ответ: а, г* **2. В соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации работодатель обязан обеспечить:** а) безопасность работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов, а также эксплуатации применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов; б) систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку; в) использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты; г) оснащение средствами коллективной защиты. *Правильный ответ: а, б, г*

3. Обучение по охране труда предусматривает получение знаний, умений и навыков в ходе проведения:
а) повышения квалификации;
б) обучения по оказанию первой помощи пострадавшим;
в) стажировки на рабочем месте;
г) инструктажей по охране труда.
Правильный ответ: б, в, г

4. Установите последовательность этапов организации проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) работодателем:
а) издание приказа, в котором утверждаются состав и порядок работы комиссии по проведению СОУТ;
б) утверждение перечня рабочих мест подлежащих СОУТ;
в) утверждение графика проведения СОУТ;
г) заключение гражданско-правового договора со специализированной организацией, аккредитованной в установленном порядке и отвечающей необходимым требованиям.
Правильный ответ : а, в, б, г.

5.Установите соответствие между условиями труда и их характеристикой:

1	Оптимальные условия труда (1 класс)	а)	условия труда, при которых уровни воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда и могут привести к развитию различных форм профессиональной заболеваемости.
2	Допустимые условия труда (2 класс)	б)	условия труда, при которых воздействие на работника вредных и (или) опасных производственных факторов отсутствует или уровни воздействия которых не превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда и принятые в качестве безопасных для человека, и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности работника.
3	Вредные условиятруда (3 класс)	в)	условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых не превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда, а измененное функциональное состояние организма работника восстанавливается во время регламентированного отдыха или к началу следующего рабочего дня (смены).
4	Опасные условия труда (4 класс)	г)	условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых в течение всего рабочего дня (смены) или его части способны создать угрозу жизни работника, а последствия воздействия данных факторов обусловливают высокий риск развития острого профессионального заболевания в период трудовой деятельности.

Правильный ответ: 1-б; 2-в; 3-а; 4-г.

6. Опасные производственные факторы – это факторы:
а) приводящие к заболеванию, в том числе усугубляющие уже имеющиеся заболевания;
б) приводящие к травме, в том числе смертельной;
в) не являющиеся неблагоприятными, то есть нейтрального или благоприятного действия.
Правильный ответ: б

Задания открытого типа:

1. Работодатель за счет своих средств обязан в соответствии с установленными нормами обеспечивать своевременную выдачу_____, их хранение, а также стирку, химическую чистку, сушку, ремонт и замену средств индивидуальной защиты.
Правильный ответ: средств индивидуальной защиты.

2. Работники, занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (в том числе на подземных работах), а также на работах, связанных с движением транспорта, проходят следующие виды медицинских осмотров: _____, _____, _____.
Правильный ответ: предварительный, периодический, внеочередной.

3.Группы вредных и (или) опасных производственных факторов при наличии которых на рабочих местах проводятся обязательные медицинские осмотры: _____, _____, _____, _____.
Правильный ответ: химические, биологические, физические, трудового процесса.

4. _____ - это особый вид медицинской процедуры, позволяющий определить пригодность сотрудника к выполнению отдельных видов деятельности с точки зрения его психического здоровья.
Правильный ответ: психиатрическое освидетельствование.

5.Расследование несчастного случая (в том числе группового), в результате которого один или несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья, либо несчастного случая (в том числе группового) со смертельным исходом проводится комиссией в течение _____ календарных дней.
Правильный ответ: 15

6. В целях обеспечения соблюдения требований охраны труда, осуществления контроля за их выполнением у каждого работодателя, осуществляющего производственную деятельность, численность работников которого превышает 50 человек, создается _____.
Правильный ответ: служба охраны труда.

7. _____- единый комплекс последовательно осуществляемых мероприятий по идентификации вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и оценке уровня их воздействия на работника с учетом отклонения их фактических значений от установленных нормативов (гигиенических нормативов) условий

	труда и применения средств индивидуальной и коллективной защиты работников. *Правильный ответ: Специальная оценка условий труда* **8.**Средства защиты работающих в зависимости от характера их применения подразделяют на две категории: _____ и _____. *Правильный ответ: средства коллективной защиты; средства индивидуальной защиты.* **9.** В целях проведения специальной оценки условий труда исследованию (испытанию) и измерению подлежат следующие вредные и (или) опасные факторы трудового процесса: _____ и _____. Правильный ответ: тяжесть и напряженность. **10.** _____ - средства, используемые работником для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения. *Правильный ответ: средства индивидуальной защиты* **11.** Показатели травматизма: **_____, _____, _____,_____.** *Правильный ответ: показатель частоты травматизма, показатель тяжести травматизма, показатель потерь рабочего времени, показатель летальности.* **12.** _____метод используется для изучения причин травматизма в более крупных масштабах (в районе, области, ведомстве, министерстве и др.). Он позволяет на основании статистической обработки отчетной документации по травматизму проанализировать несчастные случаи по профессиям, полу, возрасту, стажу работы и природно-климатическим условиям. Направлен на выявление общих закономерностей проявления травматизма.Правильный ответ: монографический. *Правильный ответ: статистический.* **13.** _____ - это преднамеренное электрическое соединение с землей или ее эквивалентом металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением. *Правильный ответ: защитное заземление.* **14.** В соответствии с Классификатором вредных и (или) опасных производственных факторов к _____ факторам относятся: микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах; патогенные микроорганизмы - возбудители особо опасных инфекционных заболеваний; патогенные микроорганизмы - возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека; патогенные микроорганизмы - возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы; условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций).
Б2.В.01(П) ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕН	*Задания закрытого типа:* 1. К работе в качестве ветеринарного врача допускается (выберите несколько правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

НАЯ ПРАКТИКА (2-Я)	А) специалист соответствующей квалификации; Б) прошедший медицинский осмотр и не имеющий медицинских противопоказаний по состоянию здоровья; В) прошедший вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда; Г) имеющий профилактические прививки. *Правильный ответ*: а,б, в, г 2. Ветеринарный врач должен пройти специальный инструктаж и получить группу _____ по электробезопасности (выберите один правильный вариант из предложенных вариантов ответов): А) I Б) II В) III Г) IV *Правильный ответ*: I 3. Ветеринарный врач, допущенный к самостоятельной работе, должен знать (выберите несколько правильных вариантов из предложенных вариантов ответов): А) Законы Российской Федерации, нормативно-правовые акты региональных и местных органов управления по вопросам осуществления ветеринарной деятельности; Б) Порядок осмотра животных; В) Причины, механизмы развития, клинические проявления, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и профилактики болезней животных; Г) Список ветеринарных препаратов и средств по уходу за животными, прошедших регистрацию в Департаменте ветеринарии и процедуры стандартизации и сертификации ветеринарных препаратов и разрешенных к использованию на территории Российской Федерации; Д) Основы экономики, организации производства, труда и управления, системы оплаты труда, материального и морального стимулирования, методы нормирования труда; Е) Правила, нормы и инструкции по охране труда и пожарной безопасности; Ж) Правила пользования первичными средствами пожаротушения; З) Способы оказания первой помощи при несчастных случаях; И) Правила внутреннего трудового распорядка организации. *Правильный ответ*: а,б,в,г,д,е,ж,з,и 4. Во время работы на ветеринарного врача, могут оказывать неблагоприятное воздействие, в основном, следующие опасные и вредные производственные факторы (выберите несколько правильных вариантов из предложенных вариантов ответов): А) воздействие животных и продуктов их жизнедеятельности; Б) микробы и вирусы, носителями которых являются больные животные; В) электрический ток, путь которого в случае замыкания может пройти через тело человека; Г) недостаточная освещенность рабочей зоны;

	Д) психоэмоциональные перегрузки (агрессивное поведение животных, ответственность, возможность конфликтных ситуаций с работниками). *Правильный ответ*: а,б,в,г,д 5. При исследовании и вскрытии трупов животных, ветеринарному врачу необходимо учитывать следующие меры безопасности(выберите несколько правильных вариантов из предложенных вариантов ответов): А) вскрытие следует производить в специальных помещениях (прозекториях, секционных залах); Б) вскрытие должно проводиться с соблюдением мер, исключающих заражение работников, загрязнения места вскрытия и распространения инфекции; В) при расчленении трупа животного не допускается разбрызгивание крови и других жидкостей; Г) при подозрении на «сибирскую язву» перед вскрытием необходимо проводить микроскопию мазка крови от павшего животного; Д) трупы, зараженные «сибирской язвой» подлежат сжиганию; Е) для определения или подтверждения причины гибели животного, патологический материал следует направлять в ветеринарную лабораторию. *Правильный ответ*: а,б,в,г,д,е *Задания открытого типа:* 1. Ветеринарный врач, независимо от квалификации и стажа работы, не реже одного раза в шесть месяцев должен проходить повторный инструктаж по охране труда; в случае нарушения ветеринарным врачом требований безопасности труда, при перерыве в работе более чем на _____ календарных дней, он должен пройти внеплановый инструктаж. *Правильный ответ:* 60 2. Ветеринарный врач, независимо от квалификации и стажа работы, не реже _____ раза в три года должен проходить обучение и проверку знаний требований охраны труда. *Правильный ответ:* одного 3. Ветеринарный врач, не прошедший своевременно обучение и проверку знаний по охране труда, к самостоятельной работе _____. *Правильный ответ:* не допускается 4. Ветеринарному врачу запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он _____. *Правильный ответ:* не обучен 5. Ядовитые вещества, находящиеся в клинике, необходимо хранить в специально выделенных помещениях, оборудованных металлическими дверями и решетками на окнах; сильнодействующие лекарственные вещества — в специальных _____ под замком. *Правильный ответ*: сейфах или металлических шкафах

6. При отсутствии станков для фиксации животных, необходимо зафиксировать их путем наложения на верхнюю челюсть животного _____ из веревки. Свободный конец веревки должен быть надежно закреплен.
Правильный ответ: петли

7. При работе с медицинским инструментом, имеющим острые режущие и колющие поверхности (скальпели, лигатурные иглы, иглодержатели, ножницы, щипцы и т.п.) ветеринарному врачу необходимо проявлять _____ и соблюдать меры предосторожности во избежание порезов и повреждений кожного покрова. Все манипуляции с медицинским инструментом должны быть четкими и размеренными.
Правильный ответ: аккуратность

8. При обнаружении _____ или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) необходимо немедленно уведомить об этом пожарную охрану по телефону 101.
Правильный ответ: пожара

9. По окончании работы необходимо _____ электронагревательные приборы, ветеринарное оборудование, вентиляцию и электрическое освещение.
Правильный ответ: выключить

10. Санитарную одежду и инструменты использованные при работе с животными, зараженными отдельными видами тениат, аскаридат, или с инвазионным материалом от таких животных, обеззараживают кипячением при экспозиции до _____ мин или автоклавированием в течение не менее 30 мин.
Правильный ответ: 15 — 20

11. При выполнении небольших малоболезненных операций фиксацию крупного рогатого скота производят путем _____ носовой перегородки пальцами или специальными щипцами. Для этого становятся впереди правого плечевого сустава животного, берут левой рукой верхушку рога, пальцами правой руки захватывают носовую перегородку и сжимают ее. Быков удерживают за носовое кольцо.
Правильный ответ: сдавливания

12. При групповой ветеринарной обработке свиней фиксацию производят группами в _____ или в групповом станке, прижимая животных деревянными щитами к стене. Свиноматок фиксируют путем наложения веревочной петли на верхнюю челюсть и закрепления ее у привязи.
Правильный ответ: загонах-расколах

13. Фиксацию головы крупного рогатого скота проводят путем удержания за _____ или веревкой к столбу
Правильный ответ: носовую перегородку

14.Грудную конечность лошади, крупного рогатого скота фиксируют с помощью закрутки из мягкой веревки,

	накладываемой на _____, или подтягивают скользящей восьмеркообразной петлей пясть к предплечью, сгибая запястный сустав. При осмотре пальцев, расчистке копыт конечность приподнимают веревкой (ремнем), закрепленной на нижнем конце пясти и переброшенной через холку. *Правильный ответ*: предплечье 15**.**При введении лекарственных веществ внутримышечно, внутрикожно и подкожно иглу необходимо надежно закреплять на канале шприца. _____ введение иглы с последующим подсоединением шприца. *Правильный ответ*: Не допускается