

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«АРКТИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**
(ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ)
Факультет Агротехнологический
Кафедра «Традиционные отрасли Севера»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ФОС)

**для оценки уровня сформированности компетенций
по направлению подготовки/специальности**

36.03.02 Зоотехния

код и наименование

Федеральный государственный образовательный стандарт *высшего образования-
бакалавриат* по направлению подготовки

36.03.02 Зоотехния

код и наименование


утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации
от «22» сентября 2017 г. № 972
(с изменениями и дополнениями от «26» ноября 2020 г., «08» февраля 2021г. №1456)

Якутск 2024

Разработчики : к.с-х.н., доцент – В.В. Сысолятина, д.с-х.н, доцент- А.Г.Черкашина,
к.в.н.. доцент – В.К. Евсюкова, к.с-х.н., доцент – Е.Д. Алексеев
(степень, звание, фамилия, имя, отчество)

Зав. кафедрой разработчика _____  _____ В.В.СЫСОЛЯТИНА
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания кафедры № 45 от 10.06.2024 г.

Председатель МК агротехнологического факультета _____  _____ В.К.ЕВСЮКОВА
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания МК агротехнологического факультета №6 от 18.06.2024г.

Декан факультета _____  _____ А.А.Сидоров _____ 18.06.2024г.
подпись фамилия, имя, отчество

ОГЛАВЛЕНИЕ

Наименование разделов	Стр.
1. Спецификация фонда оценочных средств	4
2. Общее количество тестовых заданий	4
3. Распределение тестовых заданий по компетенциям и дисциплинам	6 - 16
4. Тестовые задания для оценки уровня сформированности компетенций	17 - 120
5. Критерии оценивания	121
6. Перечень материалов и оборудования	121
Приложение	122

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для оценки планируемых результатов освоения образовательной программы, полученных в ходе освоения образовательной программы *высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния*

Структура, содержание и объем фонда оценочных средств соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта *высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, профессионального стандарта Специалист по зоотехнии* от « 14 » июля 2020 г. и учебному плану, утвержденному от « 30 » 03 2023 г.

ФОС используется для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, осуществления внутренней оценки качества образования, кроме того, для проведения процедуры государственной аккредитации по образовательной программе.

2. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Таблица 1

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	28
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	22
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	21
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	39
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	26
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	24
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	20
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	25
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	26
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к	28

	коррупционному поведению	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	30
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	66
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	20
ОПК-4	Способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	25
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	20
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	25
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	11
ПК-1	Способен выбирать и использовать технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства животных и производства продукции животноводства	29
ПК-2	Способен использовать: технологии продуктивного и непродуктивного животноводства, табельное снаряжение; разновидности охотничьих угодий и хозяйств; методы, сроки и правила рациональной добычи промысловых животных; законы охраны животных и природы, правила использования табельного снаряжения; правила безопасности жизнедеятельности в условиях производственного кочевания	20
ПК-3	Способен разработать, внедрять и управлять технологическими процессами содержания, кормления, разведения, воспроизводства и производства продукции животноводства	23

3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО КОМПЕТЕНЦИЯМ И ДИСЦИПЛИНАМ

Таблица 2

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики	Курс	Номер задания
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1. Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения, действия по решению задачи, оценивая их преимущества и недостатки ИД-2. Находит, выбирает и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи ИД-3. Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок в рассуждениях других участников деятельности	Философия	1	1-10
			Математика	1	11-16
			Химия	1	17-22
			Методология и организация проектной деятельности (Научные исследования в животноводстве)	5	23-28
			Общепрофессиональная практика	1	23-28
			Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	23-28
			Технологическая практика	3-4	23-28
			Научно-исследовательская работа	4	23-28
			Преддипломная практика	4	1-28
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	1-28			
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и	ИД-1ук-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и связи между ними, а также предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты с точки зрения соответствия цели. ИД-2ук-2 Планирует реализацию и выполняет задачи в зоне своей	Правоведение	1	1-6
			Основы экономической и финансовой грамотности	1	7-10
			Экономика, управление и организация предприятий	2	11-16
			Проектный практикум (Научно-исследовательские работы в животноводстве)	3	17-22

	ограничений	ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач.	Преддипломная практика	4	1-22
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	1-22
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1ук-3 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде ИД-2ук-3 Различает особенности поведения разных групп людей, с которыми взаимодействует, учитывает их в своей деятельности. ИД-3ук-3 Понимает результаты (последствия) своих личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата.	Деловые коммуникации	1	1-10
			Основы жизнедеятельности в условиях производственного кочевания	4	11-15
			Проектный практикум (Научно-исследовательские работы в животноводстве)	3	16-21
			Преддипломная практика	4	1-21
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		1-21
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1ук-4 Выбирает на государственном и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами. и невербальные средства взаимодействия с партнерами ИД-2ук-4 Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения различных коммуникативных задач на государственном и иностранном(-ых) языках.	Иностранный язык	1-2	1-32
			Деловые коммуникации	1	33-39
			Преддипломная практика	4	1-39
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	1-39

		ИД-3ук-4 Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках ИД-4ук-4 Демонстрирует умение выполнять перевод академических текстов с иностранного (-ых) на государственный язык			
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИД-1ук-5 Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем. ИД-2ук-5 Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии. ИД-3ук-5 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия, основанного на толерантном восприятии культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении для выполнения поставленной задачи.	История России	1	1-14
			Философия	1	22-26
			Деловые коммуникации	1	15-21
			Преддипломная практика	4	15-21
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	15-21
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать	ИД-1ук-6 Адекватно оценивает временные ресурсы и ограничения и эффективно использует эти ресурсы. ИД-2ук-6 Выстраивает и реализует	Введение в специальность	1	1-10
			Технико-экономическое обоснование проекта	3	11-24
			Преддипломная практика	4	1-24

	траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	персональную траекторию непрерывного образования и саморазвития на его основе.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	1-24
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1ук-7 Рассматривает нормы здорового образа жизни как основу для полноценной социальной и профессиональной деятельности. ИД-2ук-7 Выбирает и использует здоровые сберегающие приемы физической культуры для укрепления организма в целях осуществления полноценной профессиональной и другой деятельности.	Физическая культура и спорт	1	2,9,16
			Общая физическая подготовка	1-3	1, 13-15, 19-20
			Спортивные секции	1-3	4, 7, 12, 18
			Лечебная физическая культура	1-3	3, 5-6, 8, 10-11, 17
			Преддипломная практика	4	
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	
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	ИД-1ук-8 Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах. ИД-2ук-8 Осуществляет оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов	Основы военной подготовки	2	1-8
			Безопасность жизнедеятельности	3	9-20
			Основы жизнедеятельности в условиях производственного кочевания	4	21-25
			Преддипломная практика	4	9-25
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	9-25
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях	ИД-1УК-9 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в	Основы экономической и финансовой грамотности	1	1-14
			Экономика, управление и организация предприятий	2	15-26

	жизнедеятельности	экономике ИД-2УК-9 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей ИД-3УК-9 Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	Преддипломная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	1-26
Ук-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИД-1УК-10 Реализует гражданские права и осознанно участвует в жизни общества ИД-2УК-10 Следует базовым этическим ценностям, демонстрируя нетерпимое отношение к коррупционному поведению	Правоведение Преддипломная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Основы российской государственности	1 4 4 3	1-15 1-28 16-28
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ИД-1. Оценивает биологический статус животных ИД-2. Определяет нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных ИД-3 Демонстрирует навыки применения различных методов мониторинга обменных процессов, а также осуществляет контроль качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Морфология и физиология животных Микробиология Биотехника воспроизводства с основами акушерства Введение в специальность Технологический аудит в животноводстве Технология первичной переработки продуктов животноводства Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	1 2 2 1 4 4 4	1-6 7-10 11-16 29-30 23-28 17-22 1-30
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную	ИД-1 Осуществляет профессиональную деятельность с	Основы экономической и финансовой грамотности	1	63-66

	деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	учетом особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ИД-2 Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности ИД-3 Разрабатывает технологии содержания, разведения и кормления животных с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	Современные проблемы зоотехнии	1	1-3
			Генетика и биометрия	2	4-7
			Разведение животных	1-2	8-12
			Кормление животных	2	13-17
			Основы научных исследований в животноводстве	2	18-21
			Генетические основы селекции	2	53-55
			Общепрофессиональная практика	1	1-66
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	1-66
			Скотоводство	3	22-26
			Свиноводство	3	27-30
			Птицеводство	3	31-34
			Коневодство	3-4	35-38
			Овцеводство и козоводство	3	39-41
			Звероводство	3	42-45
			Оленеводство	4	46-48
Пчеловодство	4	49-52			
Племенное дело	3	56-59			
Породное районирование	4	60-62			
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере	ИД-1 Демонстрирует знания нормативных правовых актов в сфере агропромышленного комплекса ИД-2 Использует в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса	Правоведение	1	1-8
			Экономика, управление и организация предприятий	2	9-20
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	1-20

	агропромышленного комплекса	ИД-3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с требованиями нормативных правовых актов			
ОПК-4	Способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ИД-1 Использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы решения общепрофессиональных задач ИД-2 Владеет навыками обоснования и реализации в области естественных, биологических и общепрофессиональных дисциплин современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы ИД-3 Демонстрирует навыки использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов решения общепрофессиональных задач	Кормопроизводство с основами ботаники	1	1-4
			Химия	1	5-6
			Биохимия	2	7-8
			Биология с основами экологии	1	9-12
			Механизация и автоматизация животноводства	1	13-14
			Инновационные технологии в животноводстве	2	15-19
			Общепрофессиональная практика	1	1-4,13,14,15-19, 20-25
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	1-25
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ИД-1 Демонстрирует знания правил оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе информационных систем учета, хранения и реализации баз данных в профессиональной деятельности ИД-2 Выполняет оформление специальных документов с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности ИД-3 Осуществляет документооборот в профессиональной деятельности	Производственный учет и отчетность в животноводстве	1	1-20
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	1-20

ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ИД-1 Анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии ИД-2 Умеет идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии ИД-3 владеет навыками оценки риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	Микробиология	2	1-4
			Основы ветеринарии	1	5-10
			Биотехника воспроизводства с основами акушерства	2	11-14
			Зоогигиена	2	15-20
			Технология производства биобезопасной продукции животноводства	4	21-25
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	1-25
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1 Демонстрирует базовые знания о современных информационных технологиях ИД-2 Осуществляет поиск и анализ современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности ИД-3 Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	Информационные технологии в животноводстве	2	1-20
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	1-20
ПК-1	Способен выбирать и использовать технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства животных и производства продукции животноводства	ИД-1 Знать технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства животных и производства продукции животноводства ИД-2 Уметь выбирать и использовать технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства животных и производства продукции животноводства	Северное скотоводство	3	1-4
			Табунное коневодство	4	5-8
			Таежное оленеводство	4	9-12
			Планирование зоотехнических мероприятий в северном животноводстве	3	13-16
			Производственные постройки и сооружение в северном животноводстве	3	17-21

		ИД-3 Владеть технологиями содержания, кормления, разведения, воспроизводства животных и производства продукции животноводства	Технология воспроизводства в северном животноводстве	4	22-25
			Технология северного непродуктивного животноводства	4	26-29
			Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	1-29
			Технологическая практика	3-4	1-29
			Научно-исследовательская работа	4	
			Преддипломная практика	4	1-29
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	1-29
ПК-2	Способен использовать: технологии продуктивного и непродуктивного животноводства, табельное снаряжение; разновидности охотничьих угодий и хозяйств; методы, сроки и правила рациональной	ИД-1 Знать биологию сельскохозяйственных и промысловых животных, в т.ч. хищников; разновидности охотничьих угодий и хозяйств; методы и сроки и правила рациональной добычи промысловых животных; законы охраны животных и природы, правила использования табельного снаряжения; правила безопасности жизнедеятельности в	Охотничий промысел	2	1-12
			Основы жизнедеятельности в условиях производственного кочевания	4	13-20
			Технологическая практика	3-4	1-20
			Научно-исследовательская работа	4	1-20
			Преддипломная практика	4	1-20
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	1-20

	добычи промысловых животных; законы охраны животных и природы, правила использования табельного снаряжения; правила безопасности жизнедеятельности в условиях производственного кочевания	условиях производственного кочевания ИД-2 Уметь использовать технологии продуктивного и непродуктивного животноводства, табельное снаряжение; и методы рациональной добычи промысловых животных; использовать в профессиональной деятельности законы охраны животных и природы, правила безопасности жизнедеятельности в условиях производственного кочевания ИД-3 Владеть: технологиями продуктивного и непродуктивного животноводства; методами рациональной добычи промысловых животных; навыками использования табельного снаряжения, навыками безопасной жизнедеятельности в условиях производственного кочевания			
ПК-3	Способен разработать, внедрять и управлять технологическими процессами содержания, кормления, разведения, воспроизводства и производства продукции животноводства	ИД-1 Знать организационно-технологические нормативы и передовые технологии содержания кормления, разведения, воспроизводства животных и производства продукции животноводства ИД-2 Уметь внедрять и управлять традиционными и инновационными технологиями содержания, кормления, разведения, воспроизводства	Инновационные технологии в северном животноводстве	2	1-13
			Традиционные технологии в северном животноводстве	3	14-23
			Технологическая практика	3-4	1-23
			Научно-исследовательская работа	4	1-23
			Преддипломная практика	4	1-23
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	1-23

		животных и производства продукции животноводства ИД-3 Способен разработать, внедрять и управлять технологическими процессами содержания, кормления, разведения, воспроизводства и производства продукции животноводства			
--	--	--	--	--	--

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ
УК-1**

1. Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

1. Направление в философии, утверждающее что реальность существует независимо от человеческого восприятия и сознания:

- а) идеализм
- б) реализм
- в) дуализм

2. В обосновании возможности предсказания будущего онтологический аспект основывается на том, что:

- а) поскольку возможности познания безграничны, а прогнозирование также вид познания, то само прогнозирование возможно
- б) человечество стремится, исходя из собственного опыта развития, моделировать будущее
- в) предвидение возможно из самой сущности бытия - его объективных законов, причинно-следственных связей

Ответы:

1	2

Ключи к ответам:

1	2
б	в

2. Тип заданий: выбор нескольких правильных из предложенных

3. К основным разделам философии относятся:

- А) Онтология
- В) Мифология
- С) Патристика
- Д) Антропология
- Е) Биология

4. Сфера общественной деятельности, обеспечивающая блокирование разрушительных тенденций во всех сферах общественного развития:

- А) Материальная
- В) Духовная
- С) Гуманитарная
- Д) Регулятивная
- Е) Экономическая

5. Функция социальной философии, позволяющая проникнуть вглубь социальных процессов и судить о них на уровне теории:

- А) Гуманистическая
- В) Мировоззренческая

- С) Методологическая
- Д) Прогностическая
- Е) Теоретическая

Ответы:

№ 3	№ 4	№ 5

Ключи к ответам:

№ 3	№ 4	№ 5
А, Д	В, Д	С, Д, Е

3. Прочитайте текст и запишите правильный ответ

6.Философия – форма _____, направленной на постановку, анализ и решение коренных мировоззренческих вопросов, связанных с выработкой целостного взгляда на мир и человека в нем.

7.Основанием для формирования философского знания является наличие у каждого человека _____.

8.Диалектика понятий «индивид» – «индивидуальность» – «_____» отражает динамику развертывания биологического и социального в человеке как в филогенезе (истории становления человека), так и онтогенезе (в процессе социализации индивида»)

9.Философская позиция, отрицающая возможность достоверного познания сущности окружающей человека действительности, – это позиция _____.

10.Диалектико-материалистический подход к пониманию структуры познавательного процесса предполагает _____ чувственного и рационального в познании.

Ключи к ответам:

№ 6	духовной деятельности
№ 7	мировоззрения
№ 8	личность
№ 9	агностицизм
№ 10	единство

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

11. В системе уравнений

$$\begin{cases} x_1 - 3x_2 - x_3 + 2x_4 + x_5 = 0 \\ x_2 + x_3 - 2x_4 + x_5 = 0 \\ 2x_3 + x_4 - 4x_5 = 0 \end{cases}$$

Независимыми (свободными) переменными можно считать ...

а) x_4, x_5 ; б) x_1, x_2, x_3 ; в) x_1, x_4 ; г) x_1, x_2, x_3, x_4 .

Ответ: ...

Обоснование: ...

Ключи к ответам:

Ранг матрицы системы равна трем, так как, например наивысший порядок определителя, отличного от нуля, составленный из столбцов 3, 4 и 5, равна 3. Согласно теореме Кронекера-Капелли, значит, три переменные – базовые, а остальные 2 из пяти переменных считаются свободными (независимыми).

№11
а) x_4, x_5 ; в) x_1, x_4

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

12. Расстояние от точки $A(1; 2)$ до прямой $3x = 4y$ равно ...

Ответ: ...

Обоснование: ...

Ключи к ответам:

Расстояние от точки $M_0(x_0, y_0)$ до прямой $Ax + By + C = 0$ находится

$$d = \frac{|Ax_0 + By_0 + C|}{\sqrt{A^2 + B^2}}$$

№ 12
1

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

13. Для дробно-рациональной функции

$$y = \frac{x^2 - x}{2x^2 + x - 1}$$

точками разрыва являются ...

а) $x = 1$; б) $x = -1$; в) $x = 0,5$; г) $x = 0$.

Ответ: ...

Обоснование: ...

Ключи к ответам:

Точками разрыва для дробно-рациональной функции являются те точки, в которых знаменатель равен нулю, т.е. $2x^2 + x - 1 = 0$.

№ 13

б) $x = -1$; в) $x = 0,5$

14) Критическими точками разбивают область определения на интервалы монотонности, на каждом из которых производная сохраняет свой знак.

Ответ: ...

Обоснование:...

Ключи к ответам:

Согласно признака монотонности функции на интервале

№ 14
3), 2), 1), 5), 4)

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

15. Градиентом скалярного поля $u = x^2y^3z$ в точке $M(-1; 1; 2)$ является вектор ...

а) $-2\bar{i} + 3\bar{j} + \bar{k}$; б) $-2\bar{i} + 3\bar{j} + 2\bar{k}$; в) $-4\bar{i} + 6\bar{j} + \bar{k}$; г) $-\bar{i} + \bar{j} + 2\bar{k}$.

Ответ: ...

Обоснование:...

Ключи к ответам:

Градиентом скалярного поля $u(x, y, z)$ называют вектор, проекциями которого служат значения частных производных этой функции, т.е.

$$\text{gradu} = \frac{\partial u}{\partial x} \cdot \bar{i} + \frac{\partial u}{\partial y} \cdot \bar{j} + \frac{\partial u}{\partial z} \cdot \bar{k}.$$

№ 15
в) $-4\bar{i} + 6\bar{j} + \bar{k}$

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

16. Общее решение дифференциального уравнения $y'' = 2x - 7$ имеет вид...

а) $y = \frac{1}{3}x^3 - \frac{7}{2}x^2 + C_1x + C_2$

б) $y = \frac{1}{3}x^3 - \frac{7}{2}x^2 + C_1$

в) $y = x^2 - 7x + C$

г) $y = (2x - 7)^2$

Ответ: ...

Обоснование:...

Ключи к ответам:

Дифференциальное уравнение 2-го порядка $y'' = f(x)$, когда правая часть уравнения не содержит y' и y . Такое уравнение решается последовательным двукратным интегрированием.

№ 16
а) $y = \frac{1}{3}x^3 - \frac{7}{2}x^2 + C_1x + C_2$

Прочитайте текст, выберите правильный ответ:

17. Относительная молекулярная масса HNO_3 равна:

- а) 80;
- б) 120;
- в) 63;
- г) 82

18. Составьте формулу вещества, содержащего натрий и серу (II):

- а) NaS_2 ;
- б) Na_2S ;
- в) Na_2S_2 ;
- г) NaS

19. Какое соединение относится к кислотам:

- а) NH_3 ;
- б) $\text{Cu}(\text{OH})_2$;
- в) H_3BO_3 ;
- г) ZnS

Ответ:

17	18	19

Ключ к ответам:

17	18	19
в	г	в

Установите соответствие или хронологическую последовательность:

20. Расположите элементы по усилению металлических свойств:

- 1. Al
- 2. В
- 3. Mg
- 4. Ba

21. Установите соответствие между исходными веществами и продуктами реакций. К каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

Исходные вещества

А) NaHCO_3 и NaOH Б) Ag и HNO_3 (конц.) В) $\text{Cr} + \text{H}_2\text{SO}_4$ (разбавл.)

Продукты реакции

1) AgNO_3 , H_2O и NO_2 2) $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$ и H_2 3) CrSO_4 и H_2 4) AgNO_3 и N_2 5) Na_2CO_3 и H_2O

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

22 Понятие:

- 1) гомологи, 2) изомеры.

Определение:

- а) вещества, сходные по строению и свойствам, состав которых отличается на одну или несколько групп CH_2 .
- б) вещества, имеющие одинаковый состав, но различное химическое строение.

Ответ:

20	21	22

Ключи к ответам:

20	21	22
2,3,1,4.	A5, Б1, В3	1-а, 2-б.

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

23. Методика научного исследования представляет собой:

- систему последовательно используемых приемов в соответствии с целью исследования
- систему и последовательность действий по исследованию явлений и процессов
- совокупность теоретических принципов и методов исследования реальности
- способ познания объективного мира при помощи последовательных действий и наблюдений
- все перечисленные определения

24. Тема научного исследования – это...

- уточнение проблемы, конкретизирующее основной замысел
- то, что предстоит открыть, доказать, нечто неизвестное в науке
- источник информации, необходимой для исследования
- более конкретный источник информации, необходимой для исследования

25. Гипотеза научного исследования – это...

- уточнение проблемы, конкретизирующее основной замысел
- то, что предстоит открыть, доказать, нечто неизвестное в науке
- предположительное суждение о закономерной (причинной) связи явлений
- источник информации, необходимой для исследования

26. Метод научного исследования – это...

- система последовательных действий, модель исследования
- предварительные обобщения и выводы
- временное предположение для систематизации имеющегося фактического материала
- способ исследования, способ деятельности

27. *Наблюдение* как один из основных эмпирических методов научного исследования – это...

- активное и целенаправленное вмешательство в протекание изучаемого процесса
- познавательная операция, лежащая в основе суждений о сходстве или различии объектов
- мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта
- целенаправленное изучение предметов, которое опирается в основном на данные органов чувств (ощущение, восприятие, представление)

28. *Эксперимент* как один из основных эмпирических методов научного исследования – это...

- активное и целенаправленное вмешательство в протекание изучаемого процесса
- познавательная операция, лежащая в основе суждений о сходстве или различии объектов
- мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта

- целенаправленное изучение предметов, которое опирается в основном на данные органов чувств (ощущение, восприятие, представление)

Ответ:

23	24	25	26	27	28

Ключ к ответам:

23	24	25	26	27	28
5	1	3	4	4	1

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

УК-2

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. Кто является носителем суверенитета и единственным источником власти в РФ:

- а. народ
- б. Президент РФ
- в. Государственная Дума РФ
- г. Правительство РФ

№2. Конституция РФ начинается:

- а. с введения
- б. с эпилога
- в. с преамбулы
- г. нет верных ответов

ответ:

№1	№2

Ключи к ответам:

1	а	Обоснование: Согласно ст. 3 Конституции РФ носителем суверенитета и единственным источником власти в Российской Федерации является ее многонациональный народ.
2	в	Обоснование: Действующая Конституция РФ состоит из Преамбулы и двух разделов. В преамбуле провозглашается, что народ России принимает данную Конституцию; закрепляются демократические и гуманистические ценности; определяется место России в современном мире.

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№3. В каком году была принята Конституция Российской Федерации?

№4. С какого возраста по российскому законодательству наступает полная дееспособность субъектов права?

№5. Как называется основной документ о трудовой деятельности и трудовом стаже?

№6. Каким термином определяют злоупотребление служебным положением, дачу взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями, коммерческий подкуп либо иное незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества или услуг имущественного характера, иных имущественных прав для себя или для третьих лиц?

№ 3	В 1993 г.
№ 4	С 18 лет
№ 5	Трудовая книжка
№ 6	Коррупция

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 7. За необходимость государственного регулирования в экономике выступали:

- а. классицисты
- б. меркантилисты
- в. кейнсианцы
- г. маржиналисты.

№8. Важнейшие понятия экономической науки, отражающие наиболее общие и существенные стороны экономических явлений и процессов, называются экономическими...

- а. закономерностями
- б. законами
- в. категориями
- г. методами
- д. процессами

№9. В каком случае деньги выполняют функцию меры стоимости:

- а. меню с ценами в студенческой столовой;
- б. ваш депозитный счет в банке;
- в. оплата коммунальных платежей;
- г. получение стипендии.

№10. Найдите утверждение, характеризующее роль государства в смешанной экономике:

- а. государство распределяет экономические ресурсы
- б. государство контролирует цены на продукты питания
- в. государство выполняет роль предпринимателя в сфере производства
- г. государство перераспределяет экономические ресурсы

Ответ:

№	ответ	обоснование
№7		
№8		
№9		
№10		

Ключи к ответам:

№7	б	Обоснование: Государственное регулирование экономики - комплекс мер,
----	---	---

		действий, применяемых государством для коррекций и установления основных экономических процессов. Первыми в истории экономики за вмешательство в экономику выступали меркантилисты. Меркантилизм - система доктрин, выдвигавшихся авторами трактатов XV-XVII веков, обосновывавших необходимость активного вмешательства государства в хозяйственную деятельность: установления высоких импортных пошлин, выдачи субсидий национальным производителям и т.д.
№8	в	Обоснование: Экономическая категория - теоретическое выражение, мысленная форма экономических, прежде всего, производственных, отношений во взаимодействии с развитием продуктивных сил, экономических явлений и процессов, которые реально существуют.
№9	а	Обоснование: Деньги как мера стоимости позволяют сравнивать ценность благ. В этом случае деньги являются единицей измерения стоимости товаров. В денежных единицах можно также сравнивать благосостояние людей, эффективность работы (прибыль) компаний, результативность мер государственной политики. Выполняя функцию меры стоимости, деньги выступают всеобщим эквивалентом, благодаря которому соизмеряются стоимости товаров и услуг, сопоставляется выручка от реализации продукции с издержками на ее производство, позволяя тем самым производителям ориентироваться для принятия оптимальных решений.
№10	г	Обоснование: В смешанной экономике правительство может вмешиваться, чтобы предотвратить монополии и дискриминацию, при этом позволяя рыночным силам определять цены, спрос и предложение. Кроме того, правительство может предоставлять социальные услуги и регулировать предпринимательскую деятельность, чтобы гарантировать честную конкуренцию и защищать права потребителей. Государство выполняет следующие функции: производство общественных благ (транспорт, связь, оборона); перераспределение доходов (бюджетно-налоговая политика); правовое регулирование экономических отношений (антимонопольное законодательство).

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 11. Высшим органом управления акционерным обществом является:

- а. совет директоров;
- б. наблюдательный совет
- в. общее собрание акционеров
- г. правление.

№ 12. В уставе предприятия НЕ указывается информация о...

- а. учредителях
- б. видах деятельности
- в. номенклатуре выпускаемой продукции
- г. руководителях

№ 13. К функциям управления относят...

- а. управление привлечением инвестиций
- б. планирование, организацию, мотивацию, контроль
- в. управление кадровым составом предприятия
- г. управление технологическим режимом производства продукции

№ 14. Производственная мощность предприятия измеряется в...

- а. процентах
- б. стоимостном выражении
- в. натуральных измерителях
- г. коэффициентах

Ответ:

№	ответ	обоснование
11		
12		
13		
14		

Ключи к ответам:

№ 11	в	Обоснование: Общее собрание акционеров — высший орган управления в акционерном обществе. В список лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, включаются акционеры-владельцы обыкновенных акций общества, а в некоторых случаях, предусмотренных Федеральным законом от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», также акционеры-владельцы привилегированных акций.
№ 12	в	Обоснование: Типовой устав, утвержденный уполномоченным государственным органом, не содержит сведений о наименовании, фирменном наименовании, месте нахождения и размере уставного капитала юридического лица. Такие сведения указываются в едином государственном реестре юридических лиц.
№ 13	б	Обоснование: Под функцией управления следует понимать определенный вид управленческой деятельности, выполняемый специальными приемами и способами и необходимый для организации и руководства тем или иным объектом управления. Выделяют такие функции, как прогнозирование, планирование, организация, регулирование, координирование, учет, анализ, контроль, мотивация. Однако наиболее распространенным является мнение, что основных функций управления пять групп: планирование, организация, мотивация, контроль и координация
№ 14	в	Обоснование: Под производственной мощностью предприятия понимается максимально возможный объем выпуска продукта, оказания услуг или выполнения работ за 1 год при полном использовании всех доступных ресурсов. Измеряется она в натуральных измерителях (тонны, километры, штуки и т. п.)

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№ 15. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

Виды рентабельности	Формула расчета рентабельности
1. Рентабельность основных фондов	а) $P = (\text{Балансовая прибыль} / (\text{Основные фонды} + \text{Оборотные средства})) * 100\%$
2. Рентабельность производства	б) $P = (\text{Прибыль от реализации} / \text{Себестоимость}) * 100\%$
3. Рентабельность продукции	в) $P = (\text{Прибыль чистая} / \text{Стоимость Основных фондов}) * 100\%$
4. Рентабельность продаж	г) $P = (\text{Валовая прибыль} / \text{Выручка}) * 100\%$

Ответ:

1	2	3	4

№ 16. Установите последовательность выполняемых действий при расчете рентабельности производства:

- а. определить балансовую прибыль на основании данных бухгалтерского баланса;
- б. умножить на 100%;
- в. разделить балансовую прибыль на сумму среднегодовой стоимости оборотных средств и основных фондов;
- г. определить сумму среднегодовой стоимости оборотных средств и основных фондов.

Ответ:

1	2	3	4

Ключи к ответам:

№ 15	№ 16
1-в	а
2-а	г
3-б	в
4-г	б

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

17. Проект можно определить, как:

- а) совокупность мероприятий, направленных на достижение уникальной цели и ограниченных по ресурсам и времени;
- б) систему целей, результатов, технической и организационной документации, материальных, финансовых, трудовых и иных ресурсов, а также управленческих решений и мероприятия по их выполнению;
- в) системный комплекс плановых (финансовых, технологических, организационных и пр.) документов, содержащих комплексно системную модель действий, направленных на достижение оригинальной цели.

18. Инициатором проекта является:

- а) субъект деятельности, заинтересованный в достижении основной цели результатов проекта;
- б) участник, осуществляющий финансирование проекта и заинтересованный в достижении финансовых результатов проекта;
- в) субъект, являющийся носителем основной идеи проекта и инициативы по его

р19. Возможность участников проекта воздействовать на него:

- а) в фазе разработки больше, чем в фазе реализации;
- б) в фазе разработки меньше, чем в фазе реализации;
- в) одинакова в фазе реализации и в фазе разработки.

20 Реализация проекта – это:

- Создание условий, требующихся для выполнения проекта за нормативный период
- Наблюдение, регулирование и анализ прогресса проекта
- Комплексное выполнение всех описанных в проекте действий, которые направлены на достижение его целей

21. Как называется временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта?

- Стадия проекта
- Жизненный цикл проекта
- Результат проекта

22. Проект, который имеет лишь одного постоянного сотрудника – управляющего проектом, является ... матричной структурой.

- Единичной
- Ординарной
- Слабой

Ответ:

17	18	19	20	21	22

Ключ к ответам:

17	18	19	20	21	22
а	в	а	в	б	в

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
УК-3**

Прочитайте текст и выберите один правильный ответ

1. Многоплановый процесс установления и развития контактов между людьми — это процесс:

- а) общения
- б) понимания
- в) восприятия

2. Человек, который обычно весьма активен, предпочитает идти к разрешению конфликта своим определенным путем, используя стиль:

- а) приспособления
- б) конкуренции
- в) компромисса

3. Прямое деловое общение характеризуется:

- а) ответными реакциями собеседников
- б) общением в пределах видимости
- в) непосредственным речевым контактом

4. Во многих случаях, имидж — это результат умелой ориентации в конкретной ситуации, а именно правильного выбора своей:

- а) модели поведения
- б) заинтересованности в отношениях с другими
- в) способности к общению

5. Акцент в подтверждающих вопросах делают на:

- а) наиболее сложной проблеме

- б) вновь возникших вопросах
- в) том, что связывает партнеров

6. При авторитарном стиле ведения совещания руководитель:

- а) допускает возражения
- б) уверенно держит бразды правления
- в) ищет поддержку среди коллег

Ответ:

1	2	3	4	5	6

Ключи к ответам:

1	2	3	4	5	6
А	Б	В	А	В	Б

Прочитайте текст и выберите 2 и более правильных ответов

7. В деловой этике осознание невозможности немедленного преодоления слабости партнера, его недостатков — это проявление принципа:

- а) сознательности
- б) постепенности
- в) терпимости

8. Коммуникативная сторона общения:

- а) взаимопонимание участников общения
- б) обмен информацией между людьми
- в) организация взаимодействия между людьми

9. Стратегия мягкого подхода к переговорам состоит в том, чтобы:

- а) избегать конфронтации
- б) избегать личных оскорблений
- в) мягко, но неуклонно отстаивать свою позицию

10. Термин «этика» ввел:

- а) Сократ
- б) Аристотель
- в) Демокрит

Ответы:

7	8	9	10

Ключи к ответам:

7	8	9	10
а	б	а	б

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

11. Назовите важные термины и определения при производственном кочевании:

- А) стационарные и переносные корали
- Б) жердевые и другие изгороди
- В) склады и лабазы
- Г) теневые навесы и дымокуры

12. Дайте определение термину «кочевание» в оленеводстве :

- А) деятельность, связанная с перекочевкой за оленьим стадом
- Б) деятельность связанная с содержанием оленей
- В) транспортировка домашних оленей на места пастбы

13. Дайте определение термину «перекочевка по маршруту»

- А) направленная кочевание с оленями по указанному маршруту
- Б) свободное кочевание по хорошим пастбищам
- В) самостоятельный выбор маршрута кочевания

14. Что такое производственное кочевание?

- А) перемещение оленей с целью добывания кормов в любом направлении
- Б) направленное перемещения оленей с целью более полноценного кормления

15. Что такое рациональное использование пастбищ?

- А) использование пастбищ в полном соответствии с землеустроительными проектами
- Б) система чередования мест выпаса оленей с предоставлением отдыха пастбищам для восстановления

Ответ:

11	12	13	14	15

Ключи к ответам:

11	12	13	14	15
А, б	А	А	Б	А

16. Проект можно определить, как:

- а) совокупность мероприятий, направленных на достижение уникальной цели и ограниченных по ресурсам и времени;
- б) систему целей, результатов, технической и организационной документации, материальных, финансовых, трудовых и иных ресурсов, а также управленческих решений и мероприятия по их выполнению;
- в) системный комплекс плановых (финансовых, технологических, организационных и пр.) документов, содержащих комплексно системную модель действий, направленных на достижение оригинальной цели.

17. Инициатором проекта является:

- а) субъект деятельности, заинтересованный в достижении основной цели результатов проекта;
- б) участник, осуществляющий финансирование проекта и заинтересованный в достижении финансовых результатов проекта;
- в) субъект, являющийся носителем основной идеи проекта и инициативы по его

р18. Возможность участников проекта воздействовать на него:

- а) в фазе разработки больше, чем в фазе реализации;
- б) в фазе разработки меньше, чем в фазе реализации;
- в) одинакова в фазе реализации и в фазе разработки.

19 Реализация проекта – это:

- Создание условий, требующихся для выполнения проекта за нормативный период
- Наблюдение, регулирование и анализ прогресса проекта
- Комплексное выполнение всех описанных в проекте действий, которые направлены на достижение его целей

20. Как называется временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта?

- Стадия проекта
- Жизненный цикл проекта
- Результат проекта

21. Проект, который имеет лишь одного постоянного сотрудника – управляющего проектом, является ... матричной структурой.

- Единичной
- Ординарной
- Слабой

Ответ:

16	17	18	19	20	21

Ключ к ответам:

16	17	18	19	20	21
а	в	а	в	б	в

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

УК-4

CATTLE

All our domestic breeds of cattle are divided into 3 types: beef cattle, dairy cattle and dual-purpose cattle.

The dairy cow differs from the beef type mainly in the amount of fleshing in the females and the development of udder.

There exists a close relation between the form of an animal and its functions. The chief work of a dairy cow is to change field crops into dairy products and a calf. The ability of a cow to produce milk is its hereditary characteristic. The cow may be said to be a factory in which human food is manufactured from field crops. When the dairy cow is young she possesses the highest dairy value. The dairy value decreases with age. It is generally recognized that a dairy cow is at her best when she is about seven years old. The length of a dairy cow's usefulness varies with different cow. The average duration of a dairy cow's usefulness for dairy purposes is about 8 years. After 10 years the cow possesses only a beef value.

Only healthy cow can produce good milk. In case of any unhealthy conditions of the cow its milk should not be used. The udder of the cow should be always clean at the time of milking. Clean milk can not be produced from the cows that are dirty. If the cow is healthy and clean the milk will be of high quality. To keep a steady supply of milk through the year the cows and heifers must not all calve in the same month. The development of a calf inside the cow takes 9 months from the time of mating to the birth of the calf. This period is called the period of gestation and during it the cow is said to be pregnant or in-calf.

Several days before calving the cow must be separated and placed in the calving quarters. Box stalls must be disinfected and have clean bedding. After calving the cow is given some warm water. The calf is removed at once.

Dry Cows. Feeding and managing dry cows may influence their milk production level and health in the next lactation. A common practice of drying off lactating cows is to abruptly stop milking the cow; with high producers, however, this may be traumatic and dry-off may need to be more gradual (intermittent milking). The buildup of pressure in the mammary gland causes the secretory tissues to stop producing milk. At the last milking, the cow should be infused with a treatment for preventing mastitis. Dairy producers plan for a 50-60 days dry period. Short dry periods usually reduce future milk yield because the cow has not adequately improved body condition and the mammary tissue has not properly regenerated. Long dry periods can lower milk yield owing to the cow becoming overly fat, and profitability may be less because feed costs are increased. Dry cows should be separated from the lactating cows so they can be fed and managed consistent with their needs. Dry cows need less concentrates than lactating cows. If dry cows overeat they will likely become fat. This excessive body fat may cause health problems and lower future milk yield. These health problems include fatty liver, ketosis, mastitis, retained placenta, metritis, milk fever, and even death.

Для оценки компетенции УК-4.2, УК-4.4:

Задание 1. Прочитайте текст и выберите один правильный ответ

1. What are the three types of domestic breeds of cattle?

- a) beef cattle, dairy cattle, and dual-purpose cattle
- b) meat cattle, poultry cattle, and dairy cattle
- c) beef cattle, pig cattle, and dual-purpose cattle
- d) goat cattle, dairy cattle, and horse cattle

2. What is the main difference between dairy cows and beef cows?

- a) the color of their fur
- b) the amount of fleshing in females and development of udder
- c) their weight
- d) their age

3. What is the chief work of a dairy cow?

- a) producing berries
- b) changing field crops into dairy products and a calf
- c) running races
- d) eating grass

4. What is the hereditary characteristic of a cow in terms of milk production?

- a) ability to fly
- b) ability to produce high-quality meat
- c) ability to produce milk
- d) ability to lay eggs

5. At what age does a dairy cow possess the highest dairy value?

- a) 1 year old
- b) 3 years old
- c) 5 years old
- d) when she is young

6. How long is the average duration of a dairy cow's usefulness for dairy purposes?

- a) 5 years
- b) 8 years
- c) 10 years
- d) 15 years

7. What should be done with the milk of an unhealthy cow?

- a) drink it immediately
- b) sell it
- c) use it for cheese production
- d) not use it

8. What is the period called when the cow is pregnant?

- a) period of rest
- b) period of gestation
- c) period of growth
- d) period of milking

Ответы:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

Ключи к ответам:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
a	b	b	c	d	b	d	b

Для оценки компетенции УК-4.2, УК-4.4:

Задание 2. Соотнесите заголовки и тексты

9. The selection of a cow is a very important problem. A healthy cow of good conformation gives healthy calves. The age of a cow influences its milk yield per lactation. The yield after its first calving is about 70 per cent of that obtained when the cow is mature. The age at which the yield begins to decline varies greatly. It may occur as early as eight or as late as twelve years.	A. Ram for the Flock
10. The chief work of the dairy cow is to change field crops into milk and a calf. The ability of a cow to produce milk and butterfat is its hereditary characteristic.	B. Selection of a cow
11. A small amount of concentrates must be added to their feed in addition to mother's milk. Regularity of feeding is also very important. Little pigs will grow into hogs fast if given good feed and kept in clean sanitary quarters.	C. Feeding the ewe
12. Only healthy cow can produce good milk. In case of any unhealthy conditions of the cow its milk should not be used. The udder of the cow should be always clean at the time of milking.	D. Herd boar
13. The boar should be selected with the idea of improving the heard as far as possible. The herd boar is usually maintained in a rather thin condition. This is the best accomplished by limited feeding of a good ration, by encouraging exercise as the breeding season approaches.	E. Dairy cows
14. The breeding season usually begins with the first cold weather that comes in autumn. The ewes carry their lambs about 147 days.	F. Cows milk
15. Ewes are commonly bred in autumn. As lambing time approaches, the ration should be increased, supplemental grain feeding is usually advisable.	G. Regularity of feeding
16. In selecting the ram for the flock, one should choose a pure-bred ram. The ram is fit for service at the age of one year.	H. Feeding the sheep

Отвѣты:

9	10	11	12	13	14	15	16

Ключи к ответам:

B	E	G	F	D	C	H	A

**Для оценки компетенции УК-4.1, УК-4.2, УК-4.4:
Задание 3.**

17. What is the dry period in cows?

- a) It is a kind of maternity leave for cows
- b) It is a break from work to give milk
- c) It is the period of formation of full-fledged colostrum
- d) It is the prevention of post-parturient complication

18. What products are obtained from the processing of dairy products?

- a) calf bedding
- b) fertilizers
- c) cheese
- d) butter

19. Why are cows bred and kept?

- a) cows are used to produce offspring
- b) cows are used to produce dairy products
- c) cows are used to produce meat products
- d) cows are used for long distance racing

20. What is the importance of the dry period in cows?

- a) nutrient reserve is created in the cow's body
- b) energy and nutrients spent on the formation of milk are spent on the development of the fetus
- c) future milk production is formed during this period
- d) the cow sleeps a lot during this period

21. How long are dairy cows allowed to go into the dry period?

- A. 50-55 days
- B. 55-60 days
- C. 90-100 days
- D. 110-120 days

22. What do short dry periods do to cows?

- a) they usually reduce future milk production
- b) they affect negatively the health of the future calf
- c) they affect negatively the future lactation of the cow
- d) they lead to relaxation

23. What do long dry periods do to cows?

- a) they usually reduce future milk production
- b) a cow can become fat
- c) feed costs will increase
- d) the cow's horns will fall out

24. What problems can dairy cows have due to excessive feed intake?

- A. Lack of vitamins
- B. fatty liver
- C. mastitis
- D. milk fever

Ответы:

17	18	19	20	21	22	23	24

Ключи к ответам:

17	18	19	20	21	22	23	24
ABCD	CD	ABC	ABC	AB	ABC	ABC	BCD

Для оценки компетенции УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-4.4:**Задание 4. Прочитайте текст и напишите развернутый ответ**

25. What are the three types of livestock?
26. What is the main difference between a dairy cow and a cattle type?
27. What is the relationship between the shape of an animal and its functions?
28. What is the hereditary characteristic of a cow in milk production?
29. What is the analogy between a cow and a factory?
30. Why does the dairy value of a cow decrease over time?
31. When is a dairy cow at its best?
32. How long can an average dairy cow be useful in milk production?

Ответы:

25	Livestock is divided into 3 types: beef cattle, dairy cattle and dual-purpose cattle.
26	The main difference lies in the amount of meat in the females and the development of the udder.
27	There is a close connection, for example, the main task of a dairy cow is to convert crops into dairy products and calves.
28	The ability of a cow to produce milk is its hereditary characteristic.
29	A cow can be called a factory that produces food based on agricultural crops.
30	The milk value decreases over time due to the age of the cow.
31	A dairy cow is at its best at about seven years old.
32	The average duration of a dairy cow's usefulness for dairy purposes is about 8 years.

33. В деловой этике недопустимость вмешательства в дела конкурентов, ущемление их интересов базируется на такой общечеловеческой ценности как:
34. В деловой этике осознание невозможности немедленного преодоления слабости партнера, его недостатков — это проявление принципа ...
35. В деловой этике осознание ценности личности своего партнера или подчиненного, умение придерживаться в общении с ним этических норм предполагает наличие:
36. В деловой этике преобладание оценки деятельности подчиненных, а не их личностных качеств, признание индивидуальности партнеров по общению, открытость для критики, самокритичность — это проявление принципа ...
37. В зависимости от полноты фиксации хода совещания выделяют протокол:
38. В конце деловых переговоров перед партнером следует поставить:
39. В начале делового совещания необходимо сразу:

Варианты ответов: свобода, терпимости, тактичности и деликатности, справедливости, краткий и полный, нерешенные вопросы, согласовать правила работы:

Ответы:

33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	

Ключи к ответам:

33	свобода
34	терпимости
35	тактичности и деликатности
36	справедливости
37	краткий и полный
38	нерешенные вопросы
39	согласовать правила работы

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
УК-5**

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

1. К новому виду исторических источников, получившему распространение в России со второй половины 1990-х гг., относятся...

Ответы: 1. Документы личного происхождения; 2. Информационные ресурсы Интернета; 3. Законодательные акты; 4. Материалы периодической печати.

2. В правление Ивана III в состав России вошли территории...

Ответы: 1. Псковского; 2. Тверского княжества; 3. Новгородской земли; 4. Казанского ханства.

3. В ходе земской реформы Ивана IV была упразднена система содержания должностных лиц за счет местного населения, носившая название...

Ответы: 1. Опричнины; 2. Земщины; 3. Кормления; 4. Местничества.

4. Установите последовательность правления российских царей...

Ответы: 1. Шуйский; 2. Федор Иванович; 3. Михаил Федорович; 4. Федор Алексеевич.

5. В смутное время в начале XVII в. на территорию России вторглись войска...

Ответы: 1. Шведской империи; 2. Франции; 3. Королевства Богемии; 4. Речи Посполитой.

6. Один из главных итогов внешней политики Петра I явилось...

Ответы: 1. Присоединение Средней Азии; 2. Завоевание Казанского и Астраханского ханств; 3. Освоение русскими Восточной Сибири; 4. Завоевание выхода к Балтийскому морю.

7. В 1764 г. Екатерина II...

Ответы: 1. Издала «Устав благочиния»; 2. Созвала «Уложенную комиссию»; 3. Ликвидировала гетманство на Украине; 4. Провела секуляризацию церковных земель...

8.«Русская правда» Пестеля содержала требование...

Ответы: 1. Введение конституционной монархии; 2. Секуляризация монастырских земель; 3. Установление в России республик; 4. Национализация промышленных предприятий.

9.Русско-турецкая война (1877-1878 гг.) завершилась подписанием ... мира

Ответы: 1. Парижского; 2. Сан-Стефанского; 3. Пекинского; 4. Айгунского.

10.Установите соответствие между именами императоров и проведенными преобразованиями по крестьянскому вопросу:

Ответы: 1. Александр I; 2. Александр II; 3. Александр III.

Ответы

Вопросы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответы										

Ключи к ответам:

Вопросы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответы	3	2	2,3	3	4	1	4	3,4	2	2,3

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

11. Дайте определение следующим терминам:

-меценатство

-монополия

-петиция

12. Назовите не менее 3-х причин неудач российской армии в русско-японской войны 1904- 1905 годах

13. Дайте определение следующим терминам:

-экспансия

-артель

-картель

14. Назовите не менее трех последствий поражения России в русско-японской войне в начале XX .

Ответы:

11	
12	
13	
14	

Ключи к ответам:

11	12	13	14
Меценатство -покровительство какому-либо делу, науке, культуре. Монополия -крупные хозяйственные объединения,	1.Бездарное высшее командование русской армией 2.Россия не была готова к войне 3.Отдаленность театра военных действий	Экспансия -расширение сфер господства, осуществляемое как экономическими ,так и военными средствами, дипломатическим	Последствия поражения России с Японией: 1.Общественное недовольство самодержавием, позорно проигравшим войну

<p>предприятия ,сосредоточившие в своих руках большую часть производства и сбыта какого-либо товара.</p> <p>Петиция – коллективное письменное обращение к властям.</p>	<p>4.Неразвитость путей сообщения</p> <p>5.Реакционность и гнилость царского режима (можно привести и другие причины).</p>	<p>давлением.</p> <p>Артель- объединение лиц некоторых профессий для совместной работы с участием в общих доходах и общей ответственностью.</p> <p>Картель – форма объединения фирм, компаний, банков, котрые договариваются о размерах производства, рынках сбыта, ценах, сохраняя производственную самостоятельность.</p>	<p>с Японией.</p> <p>2.Ослабление позиций России на Дальнем Востоке.</p> <p>3. Дестабилизация внутривполитической обстановки в России-рост революционной борьбы.</p>
---	--	---	--

Отметьте знаками (+) и (-) действия, которые способствуют успеху переговорного процесса или, напротив, мешают ему.

Действия участников переговорного процесса	Оценка действий
15. Избегать эмоционального взрыва	
16. Отвечать на враждебные и критические замечания партнера, поскольку этим можно показать свою принципиальность	
17. Не отказываться от ответа «ударом на удар».	
18. Поддерживать контакт глазами.	
19. Внимательно слушать партнера.	
20. Переговариваться с другими участниками переговоров во время выступления партнера, желая сберечь свое время.	
21. Перебивать говорящего, желая зафиксировать свою позицию.	

Ключи к ответам:

15	16	17	18	19	20	21
+	-	-	+	+	-	-

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

22. Философия – форма _____, направленной на постановку, анализ и решение коренных мировоззренческих вопросов, связанных с выработкой целостного взгляда на мир и человека в нем.

23. Основанием для формирования философского знания является наличие у каждого человека _____.

24. Диалектика понятий «индивид» – «индивидуальность» – «_____» отражает динамику развертывания биологического и социального в человеке как в филогенезе (истории становления человека), так и онтогенезе (в процессе социализации индивида)

25. Философская позиция, отрицающая возможность достоверного познания сущности окружающей человека действительности, – это позиция _____.

26. Диалектико-материалистический подход к пониманию структуры познавательного процесса предполагает _____ чувственного и рационального в познании.

Ключи к ответам:

№ 22	духовной деятельности
№ 23	мировоззрения
№ 24	личность
№ 25	агностицизм
№ 26	единство

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
УК-6**

Тип заданий: выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов

Задания 1. Особенности правовых отношений в зоотехнии является то, что они:

1. представляют собой совокупность прав и обязанностей зоотехника, предусмотренных законодательством о животном мире
2. представляют собой совокупность прав и обязанностей зоотехника, предусмотренных законодательством в сфере кормления, разведения, воспроизводства сельскохозяйственных животных
3. представляют собой совокупность прав и обязанностей зоотехника, предусмотренных законодательством об охране окружающей природной среды, в том числе животного мира
4. представляют собой совокупность прав и обязанностей работника, предусмотренных трудовым законодательством.

Задания 2. Правовое регулирование в области племенного животноводства в Российской Федерации осуществляется:

1. общепризнанными принципами и нормами международного права в сфере племенного животноводства
2. нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере племенного животноводства
3. нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в сфере племенного животноводства
4. общепризнанными принципами и нормами международного права, международными договорами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в сфере племенного животноводства

Задания 3. Основным источником права в области племенного животноводства в Российской Федерации является ...

1. декретом «О племенном животноводстве»
2. ФЗ «О сельском хозяйстве»
3. ФЗ «О лицензировании видов деятельности»
4. ФЗ «О племенном животноводстве»

Задания 4. Если международным договором Российской Федерации установлены иные правила, чем те, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации в области племенного животноводства, применяются:

1. нормы федерального закона
2. правила международного договора
3. нормы закона субъекта Российской Федерации
4. нормы организации по племенному животноводству

Задания 5. Федеральный закон «О племенном животноводстве» принят Государственной Думой в ... году

1. 1985
2. 1995
3. 2000
4. 2015

Задания 6. Разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала) в селекционных целях – это

1. сельскохозяйственное животноводство, включая птицеводство, звероводство, рыболовство и пчеловодство
2. племенное животноводство
3. сельскохозяйственная деятельность
4. коммерческая деятельность

Задания 7. Промышленная технология производства молока, при которой происходит систематическое перемещение коров по цехам с различными технологическими приёмами, называется:

1. поточно-цеховая
2. индустриально-фазовая
3. конвейерная
4. экстенсивная

Задания 8. Особенностями правовых отношений в зоотехнии является то, что они:

- 1) представляют собой совокупность прав и обязанностей зоотехника, предусмотренных законодательством о животном мире
- 2) представляют собой совокупность прав и обязанностей зоотехника, предусмотренных законодательством в сфере кормления, разведения, воспроизводства сельскохозяйственных животных
- 3) представляют собой совокупность прав и обязанностей зоотехника, предусмотренных законодательством об охране окружающей природной среды, в том числе животного мира
- 4) представляют собой совокупность прав и обязанностей работника, предусмотренных трудовым законодательством.

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8

Ключи к ответам:

1	2	3	4	5	6	7	8
2	4	4	2	2	2	1	2

9. Установите соответствие понятий:

1	Зооинженер	1	Наука о разведении, кормлении, содержании и использовании животных
2	Зоотехния	2	Специалист с высшим образованием в области зоотехнии
3	Объекты в зоотехнии	3	Домашние животные

1	2	3

10. Установите соответствие понятий:

1	Частная зоотехния	1	Наука управления и качественном улучшении существующих и создании новых пород и типов животных
2	Разведение животных	2	Теория и практика технологий отраслей животноводства
3	Общая зоотехния	3	Особенность наследования хозяйственно полезных и селекционируемых признаков, сочетаемость генотипов и и.т.д.
4	Селекция животных	4	Изучение и разработка общих принципов и методов воздействия человека на животный организм на основе биологических хозяйственных особенностей всех основных видов и пород

1	2	3	4

Ключи к ответам:

9	10
1-2,2-1,3-3.	1-2, 2-1, 3-4, 4-3.

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№11. Инвестиционный проект представляет собой комплекс взаимосвязанных мероприятий, предполагающий:

- А. Определенные вложения капитала в течение ограниченного времени с целью получения доходов в будущем
- Б. Разработку и реализацию программы инвестирования на будущее
- В. Высвобождение оборотных средств и переориентация производственных мощностей
- Г. Оценку степени достоверности прогнозов и надежности использованных методов прогнозирования
- Д. Использованию имеющихся у предприятий свободных денежных средств

№12. Под управлением инвестиционным портфелем понимается совокупность методов, которые обеспечивают:

- А. Сохранение первоначально вложенных средств
- Б. Достижение максимально возможного уровня доходности
- В. Снижение уровня риска
- Г. ((Все ответы верные
- Д. Все ответы неверные

№13. По срокам вложений выделяют инвестиции:

- А. Среднесрочные и долгосрочные
- Б. Краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные
- В. Краткосрочные и среднесрочные
- Г. Краткосрочные и долгосрочные
- Д. Все ответы неверные

№14. Целью инвестиционной политики государства является:

- А. Оживление инвестиционной деятельности
- Б. Подъем экономики
- В. Повышение эффективности производства
- Г. Решение социальных проблем
- Д. ((Все ответы верные

Ответ:

11	12	13	14

Ключи к ответам:

№11	А	Обоснование Согласно ст. 1 ФЗ №39-ФЗ "Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений" Инвестиционный проект - обоснование экономической целесообразности, объема и сроков осуществления капитальных вложений, в том числе необходимая проектная документация, разработанная в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также описание практических действий по осуществлению инвестиций (бизнес-план);
------------	----------	---

№12	Г	Обоснование Управление портфелем представляет собой организацию финансовых активов инвестора, призванную снизить риски и максимально увеличить прибыль. Это позволяет принимать взвешенные решения об инвестировании и использовать торговые стратегии
№13	Б	Обоснование По срокам вложений выделяют кратко-, средне- и долгосрочные инвестиции. Для краткосрочных инвестиций характерно вложение средств на период до одного года. Под среднесрочными инвестициями понимают вложение средств на срок от одного года до трех лет, а долгосрочные инвестиции вкладывают на три и более.
№14	Д	Обоснование Цель инвестиционной политики — реализация стратегического плана экономического и социального развития страны, направленного на подъем отечественной экономики и повышение эффективности общественного производства.

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов
Задания с выбором двух и более ответов:

№15.. В процессе инвестиционной стадии инвестиционного проекта создаются предпосылки для:

- А. Ускорения этапов осуществления проекта
- Б. Закупки сырья, материалов для производства
- В. Оптимизации затрат с целью обеспечения необходимых конечных результатов
- Г. Сертификации и лицензирование выпускаемой продукции

№16. Какие разделы включены в структуру бизнес-плана?

- А. резюме
- Б. социальный план
- В. организационный план
- Г. план по страхованию сотрудников
- Д. план маркетинга
- Е. культурный план
- Ж. финансовый план

№17. Реальные инвестиции выступают как совокупность вложений в реальные экономические активы, к которым относятся:

- А. Материальные ресурсы
- Б. Нематериальные активы
- В. Банковские депозиты
- Г. Финансовые инструменты

№18. На основании чистого потока наличности рассчитываются основные показатели оценки эффективности инвестиций:

- А. чистый дисконтированный доход;
- Б. рентабельность собственного капитала;
- В. индекс рентабельности (доходности);
- Г. рентабельность совокупного капитала;
- Д. внутренняя норма доходности;
- Е. динамический срок окупаемости.

15	16	17	18

Ключи к ответам:

№15	А,В	Обоснование Инвестиционная стадия - проведение торгов, выбор подрядчиков, заключение контрактов и договоров подряда, проведение капитальных вложений, строительство объектов, пусконаладочные работы и другое, что обуславливает необходимость ускорения этапов осуществления проекта и оптимизации затрат.
№16	А,В,Д,Ж	Обоснование Бизнес-план - это определенным образом, структурированный документ, в котором описываются будущие экономические выгоды, источники их финансирования и возможные риски. Обычно структура бизнес-плана включает в себя описание проекта (резюме), маркетинговый план, технико-производственный план, финансовый план, описание рисков.
№17	А,Б	Обоснование Реальные инвестиции - долгосрочные вложения средств в материальное производство, в материально-вещественные виды деятельности. Р.И., в основном капитал (капитальные вложения), характеризуются отраслевой, воспроизводственной и технологическими структурами, пропорции которых во многом определяют эффективность накопления. В обстановке усиливающейся интернационализации производства существенно расширяется экспорт капитала, в частности возрастает объем внешних инвестиций.
№18	А, В, Д, Е	На основании чистого потока наличности рассчитываются основные показатели оценки эффективности инвестиций: <ul style="list-style-type: none"> • чистый дисконтированный доход; • индекс рентабельности (доходности); • внутренняя норма доходности; • динамический срок окупаемости (часть вторая п.42 Правил № 158)

№19. Установите соответствие между источниками инвестирования и их характеристикой

1. Иностранные инвестиции	А. средства, выделяемые из бюджетов разных уровней, фонда поддержки предпринимательства внебюджетных фондов, предоставляемых безвозмездно или на льготной основе
2. Бюджетные ассигнования	Б. Капитал иностранных юр. и физ. лиц, предоставляемый в форме финансового или иного участия в уставном капитале совместных предприятий, а также прямых вложений денежных средств международных организаций, финансовых учреждений различных форм собственности и частных лиц
3. Собственные финансовые средства хозяйствующих субъектов	В. Прибыль, амортизационные отчисления, суммы, выплачиваемые страховыми организациями в виде возмещения потерь стихийных бедствий, другие виды активов и привлеченные средства
4. Заемные средства	Г. кредиты, предоставляемые государственными и коммерческими банками облигационные займы

А	Б	В	Г

№20. Установите соответствие между участниками рынка инвестиций и их характеристикой

1. Профессиональные участники	А. лицо вкладывающее средства в инвестиционные инструменты и активы с целью получения прибыли или иной выгоды
2. трейдеры	Б. профессиональный участник рынка ценных бумаг, совершающий сделки в интересах инвесторов
3. управляющая компания	В. Лицо, заключающее сделки на финансовых рынках с целью получения прибыли за счет изменения цен
4. инвестор	Г. физические и юридические лица, чья деятельность официально связана с биржей

А	Б	В	Г

Ключи к ответам:

№ 19	№ 20
1.-Б, 2.- А, 3.- В, 4.- Г.	1.-Г, 2.- В, 3.- Б, 4.- А.

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№21. Способность предприятия в должные сроки и в полной мере отвечать по своим обязательствам представляет собой его _____

№22. Субъектами инвестиционной деятельности, осуществляющими вложения собственных, заемных или привлеченных средств, являются _____

№23. Вид залога недвижимого имущества (земли, предприятий, сооружений, зданий и иных объектов, непосредственно связанных с землей) с целью получения денежной ссуды называется _____

№24. Максимально возможный объем средств (за счет всех источников и с учетом существующей экономической ситуации), который может быть использован для инвестиций называется: _____

Ключи к ответам:

№ 21	платежеспособность
№ 22	инвестором
№ 23	ипотекой
№ 24	инвестиционным потенциалом

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ**

УК-7

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

1. Какова средняя величина частоты сердечных сокращений у студента

основной медицинской группы в спокойном состоянии:

- 1) 30 уд/мин.;
- 2) 70 уд/мин.;
- 3) 100 уд/мин.

2. Занятия физическими упражнениями отличаются от трудовых действий:

- 1) интенсивностью;
- 2) задачами;
- 3) местом проведения.

3. К объективным показателям самоконтроля относится:

- 1) частота сердечных сокращений;
- 2) самочувствие;
- 3) аппетит.

4. Количество игроков одной команды в волейбол на площадке:

- 1) 7;
- 2) 6;
- 3) 5.

5. Переутомление это:

- 1) состояние организма, при котором работоспособность человека временно снижена;
- 2) состояние организма, при котором резко снижается работоспособность, развивается слабость, тахикардия, повышение артериального давления;
- 3) патологическое состояние организма. Проявляется в виде невроза, нарушения деятельности сердечно-сосудистой системы, ухудшения спортивного результата.

6. Жизненная ёмкость лёгких увеличивается в большей степени при занятиях:

- 1) баскетболом;
- 2) греблей;
- 3) футболом.

7. Циклический вид спорта:

- 1) спринтерский бег;
- 2) прыжки в воду;
- 3) синхронное плавание.

8. При ортостатической пробе:

- 1) измеряют максимально возможный выдох;
- 2) изменяют положение тела в пространстве;
- 3) применяют статическое натуживание.

9. Физическое воспитание это:

- 1) часть воспитания, результат развития физических и психических качеств личности;
- 2) педагогический процесс развития двигательных способностей и физических качеств человека;
- 3) часть общего воспитания, процесс и результат развития двигательных способностей, формирования физических, психических и морально-эстетических качеств личности.

10. Меры профилактики переутомления:

- 1) посидеть 3-4 минуты;
- 2) сменить вид деятельности;
- 3) прекратить выполнение действий, пройти обследование у врачей, выполнять их рекомендации.

11. Занятия физическими упражнениями умеренной интенсивности способствуют улучшению работоспособности:

- 1) да;
- 2) нет.

12. В положении о проведении спортивных соревнований нет раздела:

- 1) расходы;

- 2) учебный;
- 3) участники.

13. К активному отдыху относится:

- 1) физкультурно-спортивное занятие;
- 2) сон;
- 3) отдых сидя.

14. Гибкость это:

- 1) растяжение мышц человека на максимальную длину;
- 2) способность совершать максимальные по амплитуде движения;
- 3) способность выполнить «шпагат» и «мостик».

15. С какой периодичностью проводятся летние Олимпийские игры:

- 1) через 2 года;
- 2) через 1 год;
- 3) через 4 года.

Ключи к ответам

1	2	3	4	5	6
2	1	1	2	3	2
7	8	9	10	11	12
1	2	3	3	1	2
13	14	15			
1	2	3			

Прочитайте текст и запишите правильный ответ.

16. Часть физической культуры, совокупность материальных и духовных ценностей для игровой и соревновательной деятельности - _____

17. Состояние организма, при котором работоспособность человека временно снижена - _____

18. Способность мышечным напряжением преодолевать механическое и биомеханическое сопротивление, обеспечивая эффективное выполнение двигательного действия - _____

19. Часть общей культуры, совокупность материальных и духовных ценностей в сфере двигательной деятельности человека – _____

20. Часть общего воспитания, процесс и результат развития двигательных способностей, формирования физических, психических и морально-эстетических качеств личности - _____

Ключи к ответам

16	спорт
17	Утомление
18	Сила
19	Физическая культура
20	Физическое воспитание

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

1. Персональный воинский учет ведут

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) военные комиссариаты
- 2) управления (отделы) кадров военных округов
- 3) специально уполномоченные сотрудники органа управления образованием района (города)

2. Составная часть воинской обязанности граждан РФ, которая заключается в специальном учете всех граждан, подлежащих призыву на военную службу, и военнообязанных по месту жительства, — это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) воинский контроль
- 2) воинский учет
- 3) учет военнослужащих

3. Первичный учет призывников и военнообязанных, проживающих на территории, где нет военкоматов, возложен на

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) специальное уполномоченное лицо от воинского подразделения, расположенного в регионе
- 2) заместителя руководителя органа местного самоуправления
- 3) органы местного самоуправления поселений и городских округов

4. В соответствии с Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе» первоначальная постановка на учет граждан мужского пола осуществляется

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) в период с 1 января по 31 марта в год достижения гражданами возраста 17 лет
- 2) в период с 1 июня по 30 августа в год достижения гражданами возраста 16 лет
- 3) в период с 1 сентября по 30 ноября в год достижения гражданами возраста 18 лет

5. Комиссия по постановке граждан на воинский учет имеет следующий состав

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) военный комиссар района либо заместитель военного комиссара, представитель местной администрации, специалист по профессиональному психологическому отбору, секретарь комиссии, врачи-специалисты
- 2) представитель командования военного округа, представитель органа местного самоуправления, врачи-специалисты
- 3) военный комиссар района (города), руководитель (заместитель руководителя) органа внутренних дел, секретарь комиссии, врачи (хирург, терапевт, невропатолог)

6. Уклонившимся от исполнения воинской обязанности считается гражданин

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) явившийся по вызову военного комиссариата без необходимых документов
- 2) не явившийся по вызову военного комиссариата в указанный срок без уважительной причины
- 3) не явившийся по вызову военного комиссариата в указанный срок по уважительной причине

7. Определите, какая из нижеперечисленных причин не является уважительной при неявке гражданина по повестке военкомата

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) утеря повестки военного комиссариата
- 2) заболевание гражданина, связанное с утратой трудоспособности
- 3) обстоятельство, не зависящее от воли гражданина

8. Обязательная подготовка граждан к военной службе предусматривает:

Найдите ошибку в данном перечне.

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) обучение граждан, не достигших возраста 18 лет, по основам военной службы в течение одного месяца на базе одной из воинской частей
- 2) подготовку по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах организаций
- 3) военно-патриотическое воспитание
- 4) подготовку по военно-учетным специальностям солдат, матросов, сержантов и старшин по направлению военного комиссариата
- 5) медицинское освидетельствование

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8

Ключи к ответам:

1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	2	1	2	1	2

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

9. Безопасность жизнедеятельности - это ...

- 1) система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности
- 2) система мер, направленных на обеспечение благоприятных и безопасных условий среды обитания и жизнедеятельности человека
- 3) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания.
- 4) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие них.

10. Охрана труда - это ...

- 1) система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности
- 2) система мер, направленных на обеспечение благоприятных и безопасных условий среды обитания и жизнедеятельности человека
- 3) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания.
- 4) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие них.

11. Охрана окружающей среды - это ...

- 1) система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности
- 2) система мер, направленных на обеспечение благоприятных и безопасных условий среды обитания и жизнедеятельности человека
- 3) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания.
- 4) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие них.

12. Безопасность – это ...

- 1) состояние деятельности, при которой с определённой достоверностью исключается проявление опасности
- 2) разносторонний процесс создания человеком условий для своего существования и развития
- 3) сложный биологический процесс, который происходит в организме человека и позволяет сохранить здоровье и работоспособность
- 4) центральное понятие БЖД, которое объединяет явления, процессы, объекты, способные в определённых условиях сохранить здоровье человека

13. Разносторонний процесс человеческих условий для своего существования и развития – это

- 1) жизнедеятельность
- 2) деятельность
- 3) безопасность
- 4) опасность

14. Биосфера, преобразованная хозяйственной деятельностью человека – это ...

- 1) ноосфера
- 2) техносфера
- 3) атмосфера
- 4) гидросфера

15. К техногенным опасностям относят ...

- 1) наводнение
- 2) производственные аварии в больших масштабах
- 3) загрязнение воздуха
- 4) природные катаклизмы

16. По происхождению опасности классифицируются как ...

- 1) антропогенные
- 2) импульсивные
- 3) кумулятивные
- 4) биологические

Ответ:

9	10	11	12	13	14	15	16

Ключи к ответам:

9	10	11	12	13	14	15	16
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

3	1	2	1	1	2	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

17. Наука, изучающая изменения функционального состояния организма человека под влиянием его трудовой деятельности _____.

18. Риск, опри котором защитные мероприятия позволяют поддерживать достигнутый уровень безопасности _____.

19. Состояние деятельности, при которой с определенной вероятностью исключается проявление опасности _____.

20. Защита человека от опасностей на работе и за ее прелелами _____.

Варианты ответов: физиология труда, БЖД, безопасность, приемлемый риск

Ключи к ответам:

17	Физиология труда
18	Приемлемый риск
19	Безопасность
20	БЖД

21. Назовите важные термины и определения при производственном кочевании:

- А) стационарные и переносные корали
- Б) жердевые и другие изгороди
- В) склады и лабазы
- Г) теневые навесы и дымокуры

22. Дайте определение термину «кочевание» в оленеводстве :

- А) деятельность, связанная с перекочевкой за оленьим стадом
- Б) деятельность связанная с содержанием оленей
- В) транспортировка домашних оленей на места пастьбы

23. Дайте определение термину «перекочевка по маршруту»

- А) направленная кочевание с оленями по указанному маршруту
- Б) свободное кочевание по хорошим пастбищам
- В) самостоятельный выбор маршрута кочевания

24. Что такое производственное кочевание?

- А) перемещение оленей с целью добывания кормов в любом направлении
- Б) направленное перемещения оленей с целью более полноценного кормления

25. Что такое рациональное использование пастбищ?

- А) использование пастбищ в полном соответствии с землеустроительными проектами
- Б) система чередования мест выпаса оленей с предоставлением отдыха пастбищам для восстановления

Ответ:

21	22	23	24	25

Ключи к ответам:

21	22	23	24	25
А, б	А	А	Б	А

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
УК-9**

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. За необходимость государственного регулирования в экономике выступали:

- а. классицисты
- б. меркантилисты
- в. кейнсианцы
- г. маржиналисты.

№2. Важнейшие понятия экономической науки, отражающие наиболее общие и существенные стороны экономических явлений и процессов, называются экономическими...

- а. закономерностями
- б. законами
- в. категориями
- г. методами
- д. процессами

№3. В каком случае деньги выполняют функцию меры стоимости:

- а. меню с ценами в студенческой столовой;
- б. ваш депозитный счет в банке;
- в. оплата коммунальных платежей;
- г. получение стипендии.

№4. Найдите утверждение, характеризующее роль государства в смешанной экономике:

- а. государство распределяет экономические ресурсы
- б. государство контролирует цены на продукты питания
- в. государство выполняет роль предпринимателя в сфере производства
- г. государство перераспределяет экономические ресурсы

Ответ:

1	2	3	4

Ключи к ответам:

№1	б	Обоснование: Государственное регулирование экономики - комплекс мер, действий, применяемых государством для коррекций и установления основных экономических процессов. Первыми в истории экономики за вмешательство в экономику выступали меркантилисты. Меркантилизм - система доктрин, выдвигавшихся авторами трактатов XV-XVII веков, обосновывавших необходимость активного вмешательства государства в хозяйственную деятельность: установления высоких импортных пошлин, выдачи субсидий национальным производителям и т.д.
№2	в	Обоснование: Экономическая категория - теоретическое выражение, мысленная форма экономических, прежде всего, производственных, отношений во взаимодействии с развитием продуктивных сил,

		экономических явлений и процессов, которые реально существуют.
№3	а	Обоснование: Деньги как мера стоимости позволяют сравнивать ценность благ. В этом случае деньги являются единицей измерения стоимости товаров. В денежных единицах можно также сравнивать благосостояние людей, эффективность работы (прибыль) компаний, результативность мер государственной политики. Выполняя функцию меры стоимости, деньги выступают всеобщим эквивалентом, благодаря которому соизмеряются стоимости товаров и услуг, сопоставляется выручка от реализации продукции с издержками на ее производство, позволяя тем самым производителям ориентироваться для принятия оптимальных решений.
№4	г	Обоснование: В смешанной экономике правительство может вмешиваться, чтобы предотвратить монополии и дискриминацию, при этом позволяя рыночным силам определять цены, спрос и предложение. Кроме того, правительство может предоставлять социальные услуги и регулировать предпринимательскую деятельность, чтобы гарантировать честную конкуренцию и защищать права потребителей. Государство выполняет следующие функции: производство общественных благ (транспорт, связь, оборона); перераспределение доходов (бюджетно-налоговая политика); правовое регулирование экономических отношений (антимонопольное законодательство).

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№5. Установите соответствие между необходимыми условиями функционирования экономической системы и её типами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Необходимые условия функционирования	Типы экономических систем
1. командно-административная	а. преобладание (господство) государственной собственности
2. рыночная	б. свободное ценообразование
	в. контроль государства за производством и распределением
	г. экономическая самостоятельность производителей
	д. конкуренция производителей

1	2

№6. Установите соответствие между источниками финансирования бизнеса и типами источников: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Источник финансирования бизнеса	Тип источника
А) чистая прибыль	1) внутренние источники финансирование бизнеса
Б) банковский кредит	2) внешние источники финансирование бизнеса
В) амортизационные	

отчисления	
Г) средства внебюджетного фонда	
Д) средства населения	

1	2

Ключи к ответам:

№5	а, в - 1, б, г, д - 2	Обоснование: Экономическая система - совокупность всех экономических процессов, совершающихся в мире, государстве, стране (крае) или обществе на основе сложившихся в нём отношений собственности и хозяйственного механизма. Во всех экономических системах для производства требуются специальные экономические ресурсы, а результаты хозяйственной деятельности распределяются, обмениваются и потребляются
№6	1 - а, в, 2 - б, г, д	Обоснование: Источники финансирования бизнеса - инвестиции частных лиц или компаний, субсидии от государства, кредиты, займы, лизинг от финансовых учреждений, доходы от выпуска облигаций, продажи акций компании и т. Внутренние источники - те, что возникают в самом бизнесе.

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№7. Если расходы на потребление равны 90, валовые инвестиции - 30, государственные закупки товаров и услуг - 40, импорт - 10, экспорт - 20, то ВВП составит: _____.

№8. Если общие доходы государственного бюджета за год составят 2560 млрд. д.е., а расходы - 2530 млрд. д.е., то возникнет профицит: _____.

№9. При росте рыночных процентных ставок стоимость облигаций с фиксированным купоном _____.

№10. Номер на пластиковой карточке, который позволяет гражданину информацию о государственных и муниципальных услугах, работодателю выступать страхователем по пенсионному обеспечению называется _____.

№11. Налог на землю является _____ налогом.

№12. Рост цен на все товары и услуги внутреннего рынка, обесценивание денег – это _____.

№13. Дисконт является _____.

№14. Человек, который одалживает деньги и обязуется их вернуть на заранее оговоренных условиях — это _____.

Ключи к ответам:

№ 7	170
№ 8	30
№ 9	снижается

№ 10	СНИЛС
№ 11	местным
№ 12	инфляция
№ 13	скидкой
№ 14	заемщик

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 15. Высшим органом управления акционерным обществом является:

- а. совет директоров;
- б. наблюдательный совет
- в. общее собрание акционеров
- г. правление.

№ 16. В уставе предприятия НЕ указывается информация о...

- а. учредителях
- б. видах деятельности
- в. номенклатуре выпускаемой продукции
- г. руководителях

№ 17. К функциям управления относят...

- а. управление привлечением инвестиций
- б. планирование, организацию, мотивацию, контроль
- в. управление кадровым составом предприятия
- г. управление технологическим режимом производства продукции

№ 18. Производственная мощность предприятия измеряется в...

- а. процентах
- б. стоимостном выражении
- в. натуральных измерителях
- г. коэффициентах

Ответ:

№	ответ	обоснование
15		
16		
17		
18		

Ключи к ответам:

№ 15	в	Обоснование: Общее собрание акционеров — высший орган управления в акционерном обществе. В список лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, включаются акционеры-владельцы обыкновенных акций общества, а в некоторых случаях, предусмотренных Федеральным законом от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», также акционеры-владельцы привилегированных акций.
№ 16	в	Обоснование: Типовой устав, утвержденный уполномоченным государственным органом, не содержит сведений о наименовании, фирменном наименовании, месте нахождения и размере уставного капитала юридического лица. Такие сведения указываются в едином

		государственном реестре юридических лиц.
№ 17	б	Обоснование: Под функцией управления следует понимать определенный вид управленческой деятельности, выполняемый специальными приемами и способами и необходимый для организации и руководства тем или иным объектом управления. Выделяют такие функции, как прогнозирование, планирование, организация, регулирование, координирование, учет, анализ, контроль, мотивация. Однако наиболее распространенным является мнение, что основных функций управления пять групп: планирование, организация, мотивация, контроль и координация
№ 18	в	Обоснование: Под производственной мощностью предприятия понимается максимально возможный объем выпуска продукта, оказания услуг или выполнения работ за 1 год при полном использовании всех доступных ресурсов. Измеряется она в натуральных измерителях (тонны, километры, штуки и т. п.)

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№ 19. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

1. Основные расходы	а) Связаны с организацией, управлением и обслуживанием производства
2. Постоянные затраты	б) Затраты, величина которых не изменяется в зависимости от роста объема производства
3. Переменные затраты	в) Непосредственно связаны с технологическим процессом
4. Накладные расходы	г) Находятся в прямой зависимости от изменения объема производства

1	2	3	4

№ 20. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

Показатели эффективности использования оборотных средств:	Значение показателей
1. Коэффициент оборачиваемости	а) Показывает сумму реализованной продукции, приходящейся на 1 рубль оборотных средств
2. Коэффициент загрузки	б) Показывает, сколько рублей прибыли приходится на один рубль, вложенный в оборотные активы
3. Длительность оборота	в) Показывает, какое количество оборотных средств приходится на 1 рубль реализованной продукции
4. Рентабельность оборотных средств	г) Определяет время, в течение которого оборотные средства совершают полный кругооборот

1	2	3	4

№ 21. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

Виды рентабельности	Формула расчета рентабельности
---------------------	--------------------------------

1. Рентабельность основных фондов	а) $P = (\text{Балансовая прибыль} / (\text{Основные фонды} + \text{Оборотные средства})) * 100\%$
2. Рентабельность производства	б) $P = (\text{Прибыль от реализации} / \text{Себестоимость}) * 100\%$
3. Рентабельность продукции	в) $P = (\text{Прибыль чистая} / \text{Стоимость основных фондов}) * 100\%$
4. Рентабельность продаж	г) $P = (\text{Валовая прибыль} / \text{Выручка}) * 100\%$

1	2	3	4

№22. Установите последовательность выполняемых действий при расчете рентабельности производства:

- определить балансовую прибыль на основании данных бухгалтерского баланса;
- умножить на 100%;
- разделить балансовую прибыль на сумму среднегодовой стоимости оборотных средств и основных фондов;
- определить сумму среднегодовой стоимости оборотных средств и основных фондов.

Ответ:

1	2	3	4

Ключи к ответам:

№ 19	№ 20	№ 21	№ 22
1-в	1-а	1-в	а
2-б	2-в	2-а	г
3-г	3-г	3-б	в
4-а	4-б	4-г	б

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№23. Процентное отношение прибыли к полной себестоимости реализованной продукции представляет уровень _____ продукции.

№24. Сумма _____ выражает в денежной форме величину износа основных производственных фондов за определенный период времени.

№25. _____ определяется количеством продукции, вырабатываемой в единицу времени или количеством рабочего времени, затрачиваемого на единицу продукции.

№26. Главным финансовым результатом коммерческой деятельности предприятия и основным источником расширения производства, инвестиций, решения социальных и экологических задач является _____.

Ключи к ответам:

№ 23	рентабельности
№ 24	амортизации
№ 25	производительность труда
№ 26	прибыль

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ**

УК-10

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. РФ по форме административно-территориального устройства является:

- а. конфедерацией
- б. федерацией
- в. республикой
- г. унитарным государством

№2. Принципы юридической ответственности:

- а. законность
- б. справедливость
- в. неотвратимость наказания
- г. все ответы верны

№3. Правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения в организации или у индивидуального предпринимателя и заключаемый работником и работодателем в лице их представителей:

- а. трудовой договор
- б. коллективный договор
- в. гражданско-правовой договор
- г. Федеральный закон

№4. Работник имеет право расторгнуть трудовой договор по собственному желанию, предупредив работодателя в письменной форме за:

- а. 2 недели
- б. 1 недели
- в. месяц

Ответы:

№	ответ	обоснование
1		
2		
3		
4		

Ключи к ответам:

1	б	Обоснование: Согласно ст.1 Конституции РФ по форме административно-территориального устройства является федерацией.
2	г	Обоснование: К принципам юридической ответственности относятся: законность, справедливость, неотвратимость наказания.
3	б	Обоснование: Согласно ст. 40 Трудового кодекса РФ коллективный договор — это правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения в организации или у индивидуального предпринимателя и заключаемый работником и работодателем в лице их представителей.
4	а	Обоснование: Согласно ст.80 Трудового кодекса РФ Работник имеет право расторгнуть трудовой договор по собственному желанию, предупредив работодателя в письменной форме за 2 недели.

--	--	--

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№5. Установите соответствие:

1. работник	а. Жилищный кодекс РФ
2. наниматель	б. Трудовой кодекс РФ
3. землепользователь	в. Уголовный кодекс РФ
4. рецидивист	г. Земельный кодекс РФ

1	2	3	4

№6. Установите соответствие:

1. внутренние	а. политическая
2. внешние	б. экономическая
	в. оборона страны
	г. социальная
	д. поддержание мирового порядка
	е. сотрудничество с другими государствами

1	2

№7. Установите соответствие:

1. права	а. добросовестно исполнять свои трудовые обязанности, возложенные на него трудовым договором
2. обязанности	б. своевременно и в полном объеме получать заработную плату
	в. выполнять установленные нормы труда
	г. соблюдать трудовую дисциплину
	д. получать полную достоверную информацию об условиях труда

1	2

Ключи к ответам

5	6	7
1-б, 2-а, 3-г, 4-в	1-а, б, г 2-в, д, е	1-а, б, г 2-в, д, е

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№8. В суде применяется гражданско-процессуальное законодательство в случае возникновения спора между:

- а. гражданами о разделе домовладения
- б. между гражданином и организацией о взыскании заработной платы
- в. между гражданином и судом об обжаловании решения
- г. между гражданами об обжаловании приговора

№9. Назовите основания отказа в возбуждении уголовного дела или прекращения уголовного дела:

- а. отсутствие события преступления
- б. тяжёлая болезнь подозреваемого
- в. истечение сроков давности уголовного преследования
- г. смерть подозреваемого
- д. совершение преступления вследствие стечения тяжелых жизненных обстоятельств

№10. К функциям прокуратуры относится:

- а. надзор за исполнением законов
- б. надзор за соблюдением прав и свобод человека и гражданина
- в. расследование наиболее сложных преступлений
- г. оказание юридической помощи гражданам и организациям
- д. участие в судебном процессе

№11. Перечислите возможные способы обеспечения трудовой дисциплины работников:

- а. создание комфортных условий труда
- б. воздействие убеждением
- в. установление минимального размера оплаты труда
- г. прогрессивная система налогообложения
- д. поощрение за добросовестный труд

ответ:

№	ответ	Обоснование
8		
9		
10		
11		

Ключи к ответам:

8	абв	Обоснование: В случае возникновения спора о разделе домовладения, о взыскании заработной платы и об обжаловании решения применяется Гражданский процессуальный кодекс РФ.
9	абг	Обоснование: В ст. 24 УПК РФ указано основание для отказа в возбуждении уголовного дела либо для прекращения уголовного дела - отсутствие факта преступления; отсутствие состава преступления; истечение срока давности (исковой); смерть лица, которое выступает обвиняемым по данному делу, либо подозреваемого в данном преступлении; нет заявления потерпевшего; нет заключения судебного органа о наличии признаков преступления в действиях одного из лиц.
10	абд	Обоснование: Надзор за исполнением законов, за соблюдением прав и свобод человека и гражданина и участие в судебном процессе относится согласно ст.1 ФЗ от 17.01.1992 г. «О прокуратуре» к функциям прокуратуры.
11	абд	Обоснование: Создание комфортных условий труда, воздействие убеждением и поощрение за добросовестный труд являются способами обеспечения трудовой дисциплины работников.

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№12. Гражданин может быть объявлен судом умершим в том случае, если в месте его жительства нет сведений о месте его пребывания в течение какого времени?

№13. Каким правом регулируются отношения, связанные с совершением преступлений.

№14. Идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами публичной власти федеральных территорий, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий называется?

№15. Какой орган осуществляет признание брака недействительным?

Ответы: 5 лет, уголовным, терроризм, суд

№12	
№13	
№14	
№15	

Ключи к ответам:

№ 12	5 лет
№ 13	Уголовным
№ 14	Терроризм
№ 15	Суд

Прочитайте текст и выберите один правильный ответ

16. Действующая Конституция Российской Федерации была принята...:

а: ...в 2020 году

б: ...в 2000 году

в: ...в 1993 году

г: ...в 1995 году

ответ

17. Какая форма правления была на Руси в IX веке?

а) Раннефеодальная монархия

б) Сеньориальная монархия

в) Сословно-представительная монархия

г) Абсолютная монархия

ответ

18. Абсолютная монархия, которая сложилась в Российском государстве к концу XVII, характеризуется:

а) полным сосредоточением и светской, и церковной власти у монарха, ликвидацией всех сословно-представительных институтов, опорой на бюрократический и карательный аппараты

б) опорой монарха на совещательный орган – Боярскую Думу, созывом Земских соборов с участием дворян и духовенства

в) номинальной властью монарха и значимостью местной власти

г) наличием контроля со стороны дворянства

ответ

19. Идею самобытности России и её принципиального отличия от стран Западной Европы провозглашали

а) славянофилы

б) западники

в) социал-демократы

г) кадеты

ответ

20. Возглавлял СССР с 1953 по 1964 год...

а) ...Л.И.Брежнев

б) ...Ю.В.Андропов

в) ...Н.С.Хрущев

г) ...Б.Н.Ельцин

ответ

21. Объединение, сплочение отдельных лиц, групп, организаций для усиления борьбы за общие цели называется

а) модернизацией

б) конгрегацией

в) консервацией

г) консолидацией

ответ

22. Российская Федерация состоит из... субъектов федерации. Укажите количество

а) 85

б) 83

в) 89

г) 87

ответ

23. Российская цивилизация является...

а) Европейской

б) Азиатской

в) Евразийской

г) Американизированной

Ответ:

16	17	18	19	20	21	22	23
16	17	18	19	20	21	22	23

Ключи к ответам:

16	17	18	19	20	21	22	23
в	а	б	а	а	г	в	в

Тестовые вопросы с выбором нескольких вариантов ответа (с указанием количества правильных ответов)

24. Какие три события относятся к истории Древнерусского государства кон. IX – нач. XII вв?

а) царствование Ивана IV

б) боярский заговор против Андрея Боголюбского

в) крещение Руси

г) составление Русской Правды

д) княжение Владимира Мономаха

25. Какие три события относятся к правлению Ивана III?

- а) принятие в качестве герба изображение двуглавого орла
- б) введение опричнины
- в) стояние на Угре
- г) издание судебника 1497
- д) начало созывов Земских соборов

26. Какие три события относятся к правлению Алексея Михайловича?

- а) Раскол в русской церкви
- б) принятие Соборного Уложения
- в) Стояние на Угре
- г) Соляной бунт
- д) начало созывов Земских соборов

27. Какие три события относятся к правлению Петра I?

- а) Семилетняя война
- б) создание Государственного совета
- в) учреждение Сената
- г) введение Табели о рангах
- д) Северная война

28. Какие события относятся к периоду правления Л.И.Брежнева (1964 – 1982)?

- а) принятие т.н. конституции «Развитого социализма»
- б) ввод войск в Афганистан
- в) разоблачение культа личности И.В.Сталина
- г) реформы А.Н.Косыгина
- д) Образование СССР

Ответы:

24	25	26	27	28

Ключи к ответам:

24	25	26	27	28
в г д	а в г	а б г	в г д	а б г д

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
ОПК-1**

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№1. Выстройте правильный порядок прохождения пищевого кома по многокамерному желудку жвачных животных:

1. пищевод
2. ротовая полость
3. рубец
4. книжка
5. сетка
6. сычуг
7. кишечник

№2. Перечислите в анатомической последовательности кости грудной конечности:

1. Кости предплечья;
2. Кости запястья;
3. Плечевая кость;
4. Кости пясти.

№3. Установите соответствие: между показателями температуры тела и видами животных

1. 37,5-39,5 °С
2. 37,5-38,5 °С
3. 38,0-40,0 °С
4. 40,5-42,0 °С

- А. Куры
Б. Лошадь
В. Свинья
Г. Крупный рогатый скот

№4. Установите соответствие между пищеварительными соками и ферментами

Пищеварительный сок:

1. слюна
2. желудочный сок
3. поджелудочный сок
4. кишечный сок

Фермент:

- А. Трипсин
Б. Амилаза
В. Пепсин
Г. Энтерокиназа

Ответы:

1	2	3	4

Ключи к ответам:

1	2	3	4
2,1,3,5,4,6,7	3,1,2,4	1-Г; 2-Б; 3-В; 4-А	1-Б; 2-В; 3-А; 4-Г

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов)

№5. Выберите животных, для которых характерно наличие однокамерного желудка:

1. Бык домашний;
2. Лошадь;
3. Свинья;
4. Собака.

№6. Выберите животных, у которых отсутствует желчный пузырь

1. Бык домашний;
2. Лошадь;
3. Свинья;
4. Собака.
5. Домашний северный олень

Ответы:

5	6

Ключи к ответам:

5	6
2, 3, 4	2, 5

Установите соответствие или хронологическую последовательность

7. Соответствие между терминами и их определением:

1. стерилизация
 2. пастеризация
- А. процесс, вызывающий гибель патогенных и не патогенных микроорганизмов и их форм (вегетативных и спорных) в каком-либо материале
- Б. продукт нагревают до 90-80°C 30 мин., затем резко охлаждают (до 4-8°C)

1	2

8. Соответствие между терминами и их определением:

1. бактерии
 2. бациллы
 3. клостридии
- А. палочки, у которых диаметр споры превышает ширину вегетативной клетки
- Б. палочки, образующие споры, у которых диаметр не превышает поперечник клетки
- В. неспоровые палочки

1	2	3

9. Сопоставьте инфекционные заболевания и их описание:

1. Бактерии	1.Одноклеточные микроорганизмы размером от 0,5 до 10 мкм
2. Вирусы	2.Обширная группа микроорганизмов, измеряются в нанометрах. Они способны жить и размножаться только в живых клетках, т.е. являются

	внутриклеточными паразитами
--	-----------------------------

Ответ:

1	2

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3
1-А, 2-Б	1-В, 2-Б, 3-А	1-1, 2-2

10. Прочитайте текст и запишите правильный ответ

Дезинфекция- это _____

Дератизация- это _____

Каким методом стерилизуют молоко в производственных условиях _____

Варианты ответов:

- 1.уничтожение насекомых;
- 2.уничтожение грызунов;
- 3.пастеризация

Ответ:

8	9	10

Ключи к ответам:

№ 8	уничтожение насекомых
№ 9	уничтожение грызунов
№ 10	пастеризация

Тип задания: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов

ОТВЕТОВ

11. К наружным половым органам самок относят:

- 1) влагалище, вульва, клитор
- 2) яйцепроводы, яичник, влагалище, матка
- 3) вульва, клитор, преддверие влагалища

12. Половой цикл самок состоит из следующих стадий:

- 1) возбуждения, торможения, уравнивания
- 2) течки, охоты, торможения, уравнивания
- 3) охота, овуляция, торможения
- 4) течка, половая реакция, охота, овуляция

13 Продолжительность беременности у коров:

- 1)307-412дней
- 2)240-311дней

3)101-140дней

4)140-160дней

11	12	13

Ключи к ответам:

11	12	13
3	1	2

Тип заданий: Прочитайте текст и запишите правильный развернутый ответ

14. Какие факторы регулируют проявление половой функции у домашних животных

15. Чем характеризуется половая зрелость организма у самок и самцов

16. Чем характеризуется физиологическая зрелость организма у самок и самцов

Ответ:

14	
15	
16	

Ключи к ответам:

14	Ритм половых циклов, последовательность и взаимосвязь сексуальных явлений могут объяснены взаимодействием нервной и гуморальной систем организма. Необходимым условием для возникновения и течения половых циклов является наличие двух групп гормонов: гонадотропных и гонадальных.
15	Половая зрелость- это способность воспроизводить потомство, она характеризуется образованием яйцеклеток и проявлением половых циклов у самок, выделением спермы у самцов, выработкой половых гормонов, обуславливающих развитие вторичных половых признаков. Животные приобретают характерные черты присущие мужскому и женскому индивидууму
16	Физиологически зрелые самки и самцы характеризуются завершением формирования организма, приобретением экстерьера присущими взрослым животным данной породы и пола, их определяют по возрасту, живой массе и степени развития половых органов.

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 17. Последовательность убоя крупного рогатого скота:

а). оглушение-обескровливание-сбор крови -съемка шкур-извлечение из туш внутренних органов-разделение туш КРС на полутуши-зачистка туш-клеймение и маркировка мяса-взвешивание;

б).оглушение-обескровливание-съемка шкур- извлечение из туш внутренних органов-разделение туш КРС на полутуши-зачистка туш-взвешивание;

в).оглушение-обескровливание-сбор крови -извлечение из туш внутренних органов-съемка шкур - разделение туш КРС на полутуши -зачистка туш-клеймение и маркировка мяса-взвешивание.

№ 18. Цель охлаждения молока:

а).уничтожение вегетативных форм микроорганизмов;

б). улучшить вкус, запах, консистенцию;

в).продлить бактерицидную фазу.

№ 19. Титруемая кислотность сырого молока высшего сорта:

- а). 11-15°Т;
- б). 16-18°Т;
- в). 16-20°Т;
- г). 21-24°Т.

№ 20. Показатель свежести молока:

- а) бактериальная обсемененность
- б) кислотность
- в) степень чистоты
- г) температура

Ответ:

17	18	19	20

Ключи к ответам:

17	18	19	20
а	в	б	б

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№ 21. Для удаления посторонних запахов молока применяют _____ .

№ 22. Молоко, получаемое в первые 5-7 дней называют _____ .

Ключи к ответам:

21	22
Вакуумную обработку	МОЛОЗИВО

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

23. Температура воздуха в коровнике с привязным содержанием (0С):

- 1. 8
- 2. 10
- 3. 12
- 4. 15

24. Температура воздуха в свиарнике-маточнике (0С):

- 1. 15
- 2. 20
- 3. 22
- 4. 18

25. Температура воздуха для поросят в первую неделю жизни (0С):

- 1. 25
- 2. 32
- 3. 28
- 4. 30

Ответ:

23	24	25
----	----	----

--	--	--

Ключи к ответам:

23	24	25
2	4	4

2. Установите соответствие или хронологическую последовательность:

26. Какой из технологических процессов в животноводческом помещении наиболее снижает относительную влажность. Установите последовательность.:

1. уборка навоза
2. вентиляция
3. подстилка
4. строительный материал

27. Является ли обнаружение аммиака следствием свежего загрязнения почвы органическими веществами:

1. загрязнение прошло недавно
2. загрязнение свежее
3. свежего загрязнения нет
4. полная минерализация органических веществ

28. Какая из перечисленных систем не соответствует системе содержания крупного рогатого скота:

1. стойлово-лагерное
2. стойловая
3. станковая
4. пастбищная

Ответ:

26	27	28

Ключи к ответам:

26	27	28
1	2	3

29. Особенности правовых отношений в зоотехнии является то, что они:

1. представляют собой совокупность прав и обязанностей зоотехника, предусмотренных законодательством о животном мире
2. представляют собой совокупность прав и обязанностей зоотехника, предусмотренных законодательством в сфере кормления, разведения, воспроизводства сельскохозяйственных животных
3. представляют собой совокупность прав и обязанностей зоотехника, предусмотренных законодательством об охране окружающей природной среды, в том числе животного мира
4. представляют собой совокупность прав и обязанностей работника, предусмотренных трудовым законодательством.

30. Правовое регулирование в области племенного животноводства в Российской Федерации осуществляется:

1. общепризнанными принципами и нормами международного права в сфере племенного животноводства
2. нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере племенного животноводства
3. нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в сфере племенного животноводства
4. общепризнанными принципами и нормами международного права, международными договорами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в сфере племенного животноводства

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
ОПК-2**

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

№1. Какие основные биологические факторы, учитываются в применении интенсивных технологий в животноводстве?

- а. высокий генетический потенциал продуктивности;
- б. высокий уровень кормления животных;
- в. система содержания животных;
- г. сезоны года.

№2. Нагрузка на одного оператора при доении в молокопровод составляет:

- а. 50-60 коров;
- б. 30-40;
- в. 20-25;
- г. 70-75

Ответ:

1	2

Ключи к ответам:

1	2
А,б	а

№3 Установите правильное соответствие между терминами и их значениями:

№	Термин	№ ответа	Характеристика
1	отрасль	1	обеспечение страны ресурсами, потенциалом и гарантии в удовлетворении потребности населения в продуктах питания не ниже медицинских обоснованных норм
2	конечный продукт	2	часть производства, отличающаяся от других производственным видом продукции, предметами и орудиями труда,

			технологией и организацией производства
3	продовольственный комплекс	3	валовой продукт комплекса уменьшенный на объем внутреннего потребления
4	продовольственная безопасность	4	отрасли и производства занимающиеся производством и доведением продуктов питания до потребителей
		5	отрасли и производства занимающиеся доведением продуктов питания до потребителей

1	2	3	4

Ключи к ответам:

1	2	3	4
2	3	4	1

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№4. Установите соответствие между понятиями...

А. Животные с кровностью $\frac{1}{2}$ по улучшающей породе относятся к помесям поколения:

Б. Вредные последствия родственных спариваний животных называют:

В. Метод определения племенной ценности животных – это оценка

1. инбредная депрессия
2. первый
3. качество потомства

Ответ:

А	Б	В

№5. Сопоставьте значение:

№	Символ	№ ответа	Показатель
1	h^2	1	коэффициент корреляции
2	r_w	2	коэффициент регрессии
3	r	3	коэффициент повторяемости
4	C_v	4	коэффициент наследуемости
		5	коэффициент изменчивости

Ответ:

1	2	3	4

№6. Установите соответствие между родственными отношениями животных и их обозначением в родословных

№	Показатель	№ ответа	Критерий
1	МО	1	мать и отец
2	ОМ	2	бабка с отцовской стороны
3	ОО	3	дед с материнской стороны
4	ММ	4	дед с отцовской стороны
		5	бабка с материнской стороны

Ответ:

1	2	3	4

№7 Найдите соответствие

Установите соответствие между термином и его определением:

№	Показатель	№ ответа	Критерий
1	ген	1	особь, получившая от родителей разные гены
2	генотип	2	особь, получившая от родителей одинаковые гены
3	фенотип	3	единица наследственности
4	гомозигота	4	совокупность признаков и свойств организма, доступных наблюдению и анализу
		5	совокупность наследственных задатков

Ответ:

1	2	3	4

Ключи к ответам:

4	5	6	7
А-1	1-4	1-2	1-3
Б-1	2-3	2-3	2-5
В-3	3-1	3-4	3-4
	4-5	4-5	4-2

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 8 Что такое порода?

- А) группа животных одного вида
- Б) группа животных разных видов

№ 9. Какой фактор в первую очередь влияет на породообразование?

- А) социально-экономические условия
- Б) природно-географические условия

№ 10. Сколько типов конституции по Кулешеву вы знаете?

- А) 4 типа
- Б) 5 типов
- В) 3 типа

Ответ:

№ 8	№ 9	№ 10

Ключи к ответам:

№ 8	№ 9	№ 10
А	А	А

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№ 11. Сопоставьте буквы и цифры:

А) по сестрам и братьям Б) быков-производителей В) 5	1). оценка по сибсам 2). Доля вымени по 10 балльной шкале 3). Оценка по качеству потомства
--	--

А	Б	В

№ 12. Сопоставьте буквы и цифры:

А) разведение внутри одной породы Б) спаривание помесных животных В) спаривание видов	1) чистопородное разведение 2) скрещивание 3) разведение в «себе»
---	---

А	Б	В

Ключи к ответам:

№ 11	№ 12

А-1	А-1
Б-3	Б-3
В-2	В-2

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 13. Биологический метод консервирования кормов это

- А. Силосование
- Б. Сушка
- В. Брикетирование
- Г. Резка

№ 14. Вид корма при естественной сушке:

- А. Силос
- Б. Сенаж
- В. Сено
- Г. Травяная мука

Ответ:

13	14

Ключи к ответам:

13	14
а	в

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов.

№ 15. Витаминный корм это...

- 1.рыбная мука
- 2.хвойная мука
- 3.морковь
- 4.соль поваренная

№ 16. Особенности силоса

- 1. такой корм, заложен в специальные хранилища — специальные траншеи, ямы, башни, может сохраняться в течение нескольких лет
- 2. это корм из тонкостебельных травянистых растений, убранный в ранние фазы вегетации, провяленный до влажности 45...60 % и сохраняемый в анаэробных условиях.
- 3. получают путём заквашивания измельчённой зелёной массы травянистых растений, пригодной для корма животных и птиц.
- 4. немажущая и без ослизлости консистенция затхлый, плесенный и гнилостный запахи не допускаются.

№ 17. Что относится к минеральным кормам

- 1.корнеплоды
- 2.зелёная трава
- 3.ракушка
- 4.известняк

Ответ:

№13	№14	№15	№16	№17
-----	-----	-----	-----	-----

--	--	--	--	--

Ключи к ответам:

№13	№14	№15	№16	№17
а	в	2,3	1,3	3,4

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

№18. Научное исследование - это...

- а) целенаправленное познание
- б) выработка общей стратегии науки
- в) система методов, функционирующих в конкретной науке
- г) учение, позволяющее критически осмыслить методы познания

№19. Методология науки - это...

- а) система методов, функционирующих в конкретной науке
- б) целенаправленное познание
- в) воспроизведение новых знаний
- г) учение о принципах построения научного познания

№20. Основной метод зоотехнических исследований -

- а. отображающая истинное значение измеряемой величины;
- б. отображающая действительное значение измеряемой величины;
- в. производственный опыт;
- г. обобщение общественной практики

№21. Выпускная квалификационная работа для бакалавра —

- а) это выпускная квалификационная работа.
- б) это дипломная работа.
- в) это научный труд.
- г) это методический труд.

Ответ:

18	19	20	21

Ключи к ответам:

18	19	20	21
а	а	в	а

№22. Установите последовательность формирования технологических групп при поточно –цеховой технологии производства молока:

1. Цех раздоя и осеменения
2. Цех производства молока
3. Цех отела
4. Цех сухостойных коров

Варианты ответов:

А.	1. Цех раздоя и осеменения
	2. Цех производства молока
	3. Цех отела
	4. Цех сухостойных коров
Б.	1 Цех сухостойных коров
	2 Цех отела

	3.	Цех раздоя и осеменения
	4.	Цех производства молока
В.	1.	Цех раздоя и осеменения
	2.	Цех производства молока
	3.	Цех сухостойных коров
	4.	Цех отела

№23. Установите соответствие формул и определений

1. $D = \frac{W_t - W_0}{T}$ А - абсолютный прирост
2. $A = W_t - W_0$ Б - среднесуточный прирост
3. $K = \frac{W_t - W_0}{W_0}$ В - относительный прирост

22	23

Ключи к ответам:

22	23
б	1-б, 2-а, 3-в

№24. Раздой коров это

- А. Мероприятие для получения максимального количества молока во втором и третьем и месяце лактации за счет авансированного кормления
- Б. раздаивают коров несколько раз в день
- В. доение коров

№25. Фуражная корова это

- А. Корова которая доится
- Б. Корова которая получила в течение года корма
- В. Корова которая находится в сухостойном периоде

№26. Технология производства в животноводстве - это

- А. Технология, заключающая в себе совокупность наиболее благоприятствующих факторов и основанная на ресурсосбережении и самообслуживании животных
- Б. Совокупность научно обоснованных приемов по переработке сырья в готовое изделие или в промежуточный продукт }

В. Совокупность последовательно выполняемых с помощью технических средств практических приемов по производству определенного вида продукта }

Ответ:

24	25	26

Ключи к ответам:

24	25	26
в	а	б

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№27. По каким показателям оценивают качества потомства на контрольном откорме

1. определенной по возрасту достижения живой массы
2. по возрасту достижения ж.м. 100 кг, расходу корма на 1 кг прироста и среднесуточному приросту.
3. по затратам корма на 1 кг прироста, по убойному выходу

№28. Многоплодие маток определяют _____

1. по числу всех поросят в гнезде (включая мертворожденных за один опорос)
2. по числу поросят от одной свиноматки в год
3. по числу живых поросят в гнезде при рождении

№29. Молочность свиноматок в зоотехнической практике определяют _____

1. по общей массе поросят при отъеме
- 2.. по общей массе гнезда в 21-дневном возрасте
3. по живой массе поросят при рождении

№30. Технологический процесс разделяют на производственные циклы: _____

1. выращивание, отъема, откорма
2. воспроизводство, доращивание, откорм
3. супоросный период, подсосный период, доращивание

Ответ:

27	28	29	30

Ключи к ответам:

27	28	29	30
2	3	2	2

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы:

№31. цикл яйценоскости это:

1. число яиц, снесенных несушкой без интервала, то есть подряд
2. количество дней снесенных несушкой яиц без интервала
3. возраст несушки
4. половая зрелость

№32. Масса яиц определена

1. генетическими факторами
2. кормлением
3. климатом
4. стрессоустойчивостью

№33. прочность скорлупы достигается

1. селекцией, кормлением
2. упаковкой
3. селекцией
4. кормлением

№34. окраска желтка в значительной степени зависит от

1. здоровья птицы
2. возраста
3. породы
4. кормления

Ответ:

31	32	33	34

Ключи к ответам:

31	32	33	34
1	1	4	4

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

№35. Назовите все направления коневодства

- А) Племенное, продуктивное, рабочепользовательное, спортивное
- Б) Рабочепользовательное и спортивное
- В) Племенное и продуктивное

№36. Что такое товарная молочная продуктивность кобыл?

- А) Количество молока выдоенного и количества молока, высосанного жеребенком.
- Б) Количество молока высосанного жеребенком
- В) Количество выдоенного молока

Ответ:

35	36

Ключи к ответам:

35	36
а	в

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№37. Способ случки продуктивных лошадей при табунном содержании

-
- А. Косячная
 - Б. Варковая
 - В. Ручная
 - Г. Искусственное осеменение

№38. Продуктивное направление коневодства это _____

- А. Использование лошадей в качестве тягловой силы при выполнении сельскохозяйственных работ и верхом в туризме, при выполнении служебных задач (полиция, лесники, охотники, охрана и тд.)
Б. Выведение новых и улучшение существующих пород
В. Получение молока и мяса лошадей
Г: Тренинг и ипподромные испытания лошадей

Ключи к ответам:

37	38
Г	В

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№39. Большая часть мирового поголовья овец, коз сосредоточена в:

1. Польше и Уругвае;
2. России и Индии;
3. Украине и Иране;
4. Китае и Австралии.

№40. Наибольшее количество овец, коз в хозяйствах всех категорий по федеральным округам:

1. Сибирский;
2. Южный;
3. Приволжский;
4. Северо-Кавказский.

№41. Какие породы овец способны откладывать жир вдоль хвостовых позвонков?

1. Тонкорунные мясошерстные и полутонкорунные длинношерстные с люстровой шерстью;
2. полутонкорунные короткошерстные и длинношерстные в типе корридель;
3. полутонкорунные длинношерстные с люстровой шерстью и в типе корридель;
4. грубошерстные жирнохвостые и курдючные.

Ответ:

39	40	41

Ключи к ответам:

39	40	41
4	4	4

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№42. Какие породы лисиц вы знаете?

- а) серебристо-черная
- б) серебристая
- в) вуалевая
- г) черно-бурая

№43. Плодовитость средняя у соболя?

- а) 2
- б) 3
- в) 4
- г) 6

№44. Средняя живая масса самки лисицы?

- а) 4-5
- б) 5-6
- в) 6-7
- г) 7-8

№45. Наиболее желательный по цвету остевой волос у лисиц:

- а) сплошь пигментированный
- б) серебристый
- в) платиновый
- г) седой

Ответ:

42	43	44	45

Ключи к ответам:

42	43	44	45
а	б	б	б

№46. Установите, какой зоне ведения оленеводства соответствуют:

1. тундровое оленеводство	А. Таежная зона
2. горно-таежное оленеводство	Б. Тундровая зона
3. таежное оленеводство	В. горно-таежная зона

1	2	3

Ключи к ответам:

1	2	3
Б	В	А

№47. Определить убойный выход, если у оленей средняя живая масса 150 кг и масса туши составило 60 кг.

- а) 53,3 %
- б) 47,7 %
- в) 50,1 %

№48. Определить продолжительность подсосного периода у тугута северных оленей , если важенка родила 20-го апреля и отъём произведен 15 ноября.

- а) 206 дней
- б) 310 дней
- в) 272 дней

47	48
-----------	-----------

--	--

Ключи к ответам:

47	48
а	в

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

№49 Укажите все стазы пчелиной семьи

- А) Матка, рабочие пчелы
- Б) Матка, рабочие пчелы, трутни
- В) Матка, трутни

№50. Установите соответствие между стазами пчелиной семьи и их функцией в пчелиной семье

1.Матка	А. Чистка сот, кормление личинок, строение сот, запечатывание меда, охрана улья, приём и переработка нектара, сбор нектара и пыльцы
2.Рабочая пчела	Б. Оплодотворение пчеломатки
3.Трутни	В. Откладывание яиц (воспроизводство)

Ответ:

49	50

Ключи к ответам:

49	50
Б	1-А, 2-А, 3-Б

№51. Напишите все виды продукции пчеловодства

-
- А) Мед, прополис, воск
 - Б) Мед, воск, прополис
 - В) Мед, перга, прополис, воск, пчелиный яд, маточное молочко, продукты восковой моли

№52 Коммуникация пчел осуществляется _____ способом

- А) звуковым и визуальным способом
- Б) комбинированный способ: звуковые сигналы, феромонами, трофаллаксией, вибрациями и танцами
- В) вибрациями и танцами
- Г. ретикулин

Ответ:

51	52

Ключи к ответам:

51	52
в	б

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

№53. Генетика это –

1. наука о закономерностях наследственности и изменчивости
2. учение о наследственном здоровье человека и методах его улучшения, о способах влияния на наследственные качества будущих поколений с целью их улучшения
3. наука о химическом составе живых клеток и организмов и о лежащих в основе их жизнедеятельности процессах
4. учение о функциях органов, систем органов и организма в целом

№54. Первый закон Менделя:

1. принцип передачи наследственных признаков от родителей к потомкам
2. принцип, согласно которому, передача наследственной информации в ряду поколений, связана с передачей хромосом
3. закон, гласящий, что генетически близкие виды характеризуются сходными рядами наследственной изменчивости
4. закон единообразия гибридов первого поколения

№55. Доминирование – это:

1. проявление у гибридов собственных признаков
2. проявление у гибридов признака обоих родителей
3. отсутствие проявления какого-либо признака у потомка
4. проявление у гибридов признака только одного из родителей

Ответ:

53	54	55

Ключи к ответам:

53	54	55
1	4	4

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№ 56. Деятельность в области племенного животноводства осуществляется:

1. гражданами, ведущими личное подсобное хозяйство
2. организациями по племенному животноводству
3. государством
4. юридическими лицами
5. крестьянскими (фермерскими) хозяйствами

№57. Реализация племенной продукции (материала) возможна:

1. иностранным гражданам
2. гражданам, осуществляющим сельскохозяйственное производство
3. только юридическим лицам
4. не имеет никакого значения
5. юридическим лицам, осуществляющим сельскохозяйственное производство

№58. Племенной завод отвечает основным критериям:

1. иметь главного зоотехника с высшим образованием
2. располагать иммунно-генетической лабораторией
3. совершенствовать племенные качества животных определенной породы
4. совершенствовать продуктивные качества животных определенной породы

№59. Племенные животные и племенные стада являются объектамирегистрации

Ключи к ответам:

56	57	58	59
2, 5	2, 5	3, 4	государственной

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

№60. Назовите элементы структуры породы

- А) специализированная, комбинированная
- Б) отродье, породная группа, внутрипородный тип, линия, семейство, завод.
- В) естественная, искусственная, переходная

№61. Какие классификации пород существует?

- А) аборигенная, заводская, переходная
- Б) дикие, домашние
- В) специализированная, комбинированная

№62. Что такое акклиматизация пород?

- А) выживаемость организма в малом возрасте
- Б) приспособление организма к меняющимся факторам внешней среды
- В) повышение продуктивности животных

Ответ:

№60	№61	№62

Ключи к ответам:

60	61	62
б	а	б

№63. Установите последовательность выполняемых действий при расчете рентабельности производства:

- а. определить балансовую прибыль на основании данных бухгалтерского баланса;
- б. умножить на 100%;
- в. разделить балансовую прибыль на сумму среднегодовой стоимости оборотных средств и основных фондов;
- г. определить сумму среднегодовой стоимости оборотных средств и основных фондов.

Ответ:

1	2	3	4

Ключи к ответам:

№ 19	№ 20	№ 21	№ 22
1-в	1-а	1-в	а
2-б	2-в	2-а	г
3-г	3-г	3-б	в
4-а	4-б	4-г	б

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№64. Процентное отношение прибыли к полной себестоимости реализованной продукции представляет уровень _____ продукции.

№65. _____ _____ определяется количеством продукции, вырабатываемой в единицу времени или количеством рабочего времени, затрачиваемого на единицу продукции.

№66. Главным финансовым результатом коммерческой деятельности предприятия и основным источником расширения производства, инвестиций, решения социальных и экологических задач является _____.

Ключи к ответам:

№ 64	рентабельности
№ 65	производительность труда
№ 66	прибыль

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ОПК-3

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. Принцип свободы договора означает, что его условия:

- а. определяются всегда только по усмотрению сторон
- б. никогда не определяются по усмотрению сторон
- в. определяются по усмотрению сторон, кроме случаев, когда содержание соответствующего условия предписано законом или иными правовыми актами

№2. Коммерческий договор – это разновидность:

- а. гражданско-правового договора
- б. публично-правового договора
- в. брачного договора

№3. Что означает дискриминация в труде:

- а. отказ в приеме на работу в связи с не достижением 16летнего возраста
- б. отказ в прием на работу по состоянию здоровья гражданина
- в. отказ в приеме на работу в связи с лишением его права занимать указанную должность
- г. отказ в приеме на работу в связи с социальным происхождением

№4. Юридическое лицо считается созданным с момента:

- а. внесения соответствующей записи в Единый государственный реестр юридических лиц
- б. получения документов о регистрации юридического лица в Едином реестре
- в. утверждения устава данного юридического лица

Ответы:

№	ответ	обоснование
1		
2		
3		
4		

Ключи к ответам:

1	в	Обоснование: Принцип свободы договора означает, что его условия определяются по усмотрению сторон, кроме случаев, когда содержание соответствующего условия предписано законом или иными правовыми актами
2	а	Обоснование: Коммерческий договор — это юридически обязывающий документ между двумя или более сторонами, в котором каждая сторона действует в рамках своей торговой или профессиональной деятельности и относится к гражданским договорам.

3	г	Обоснование: Ст.3 ТК РФ гласит: «Никто не может быть ограничен в трудовых правах и свободах или получать какие-либо преимущества в зависимости от пола, расы, цвета кожи, национальности, языка, происхождения, имущественного, семейного, социального и должностного положения, возраста, места жительства, отношения к религии, убеждений, принадлежности или непринадлежности к общественным объединениям или каким-либо социальным группам, а также от <u>других</u> обстоятельств, не связанных с <u>деловыми качествами</u> работника.»
4	а	Обоснование: Юридическое лицо считается созданным с момента внесения соответствующей записи в Единый государственный реестр юридических лиц (ст.51 Гражданского кодекса РФ).

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№5. Установите последовательность слов из предлагаемого списка, которые необходимо вставить на место пропусков: « (1) - это соглашение между работодателем и (2), в соответствии с которым работодатель обязуется предоставить работу по обусловленной трудовой функции, обеспечить (3), своевременно и в полном объеме выплачивать заработную плату. А работник обязуется (4), соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка. Условия о месте работы, дате начала работы, наименование должности, профессии, специальности с указанием квалификации или конкретной трудовой функции, права и обязанности работника и работодателя, характеристики условий труда, оплата труда и виды социального страхования – это (5). Условия об испытательном сроке, о неразглашении коммерческой, служебной или государственной тайны и другие являются (6)».

а. необходимые условия труда

б. трудовой договор

в. работать лично

г. факультативные условия

д. обязательные условия

е работник

Ответ:

Обоснование:

№6. Установите последовательность источников трудового права по юридической силе:

а. Трудовой кодекс РФ;

б. Указ Президента РФ;

в. Конституция РФ;

г. закон субъекта РФ;

д. локальный нормативно-правовой акт.

Ответ:

Обоснование:

№7. Установите соответствие между организациями и видами юридических лиц, которые они образуют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца:

1. унитарное	а. хозяйственное товарищество
2. корпоративное	б. потребительский кооператив
	в. религиозная организация
	г. общественный фонд
	д. фермерское хозяйство

№8. Установите соответствие между действиями и элементами правового статуса работника в РФ: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца:

1. Права	а. участие в управлении организацией
2. Обязанности	б. получение полной достоверной информации об условиях труда
	в. соблюдение трудовой дисциплины
	г. выполнение установленных норм труда

Ключи к ответам

5	6	7	8
1б, 2е, 3а, 4в, 5д, 6г	в,а, б,г,д	1в, г, 2- а,б, д	1-а, б, 2-в, г

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 9. Высшим органом управления акционерным обществом является:

- а. совет директоров;
- б. наблюдательный совет
- в. общее собрание акционеров
- г. правление.

№ 10. В уставе предприятия НЕ указывается информация о...

- а. учредителях
- б. видах деятельности
- в. номенклатуре выпускаемой продукции
- г. руководителях

№ 11. К функциям управления относят...

- а. управление привлечением инвестиций
- б. планирование, организацию, мотивацию, контроль
- в. управление кадровым составом предприятия
- г. управление технологическим режимом производства продукции

№ 12. Производственная мощность предприятия измеряется в...

- а. процентах
- б. стоимостном выражении
- в. натуральных измерителях
- г. коэффициентах

Ответ:

№	ответ	обоснование
9		
10		
11		
12		

Ключи к ответам:

№ 9	в	Обоснование: Общее собрание акционеров — высший орган управления в акционерном обществе. В список лиц, имеющих право на
------------	----------	--

		участие в общем собрании акционеров, включаются акционеры-владельцы обыкновенных акций общества, а в некоторых случаях, предусмотренных Федеральным законом от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», также акционеры-владельцы привилегированных акций.
№ 10	в	Обоснование: Типовой устав, утвержденный уполномоченным государственным органом, не содержит сведений о наименовании, фирменном наименовании, месте нахождения и размере уставного капитала юридического лица. Такие сведения указываются в едином государственном реестре юридических лиц.
№ 11	б	Обоснование: Под функцией управления следует понимать определенный вид управленческой деятельности, выполняемый специальными приемами и способами и необходимый для организации и руководства тем или иным объектом управления. Выделяют такие функции, как прогнозирование, планирование, организация, регулирование, координирование, учет, анализ, контроль, мотивация. Однако наиболее распространенным является мнение, что основных функций управления пять групп: планирование, организация, мотивация, контроль и координация
№ 12	в	Обоснование: Под производственной мощностью предприятия понимается максимально возможный объем выпуска продукта, оказания услуг или выполнения работ за 1 год при полном использовании всех доступных ресурсов. Измеряется она в натуральных измерителях (тонны, километры, штуки и т. п.)

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№ 13. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

1. Основные расходы	а) Связаны с организацией, управлением и обслуживанием производства
2. Постоянные затраты	б) Затраты, величина которых не изменяется в зависимости от роста объема производства
3. Переменные затраты	в) Непосредственно связаны с технологическим процессом
4. Накладные расходы	г) Находятся в прямой зависимости от изменения объема производства

1	2	3	4

№ 14. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

Показатели эффективности использования оборотных средств:	Значение показателей
1. Коэффициент оборачиваемости	а) Показывает сумму реализованной продукции, приходящейся на 1 рубль оборотных средств
2. Коэффициент загрузки	б) Показывает, сколько рублей прибыли приходится на один рубль, вложенный в оборотные активы
3. Длительность оборота	в) Показывает, какое количество оборотных средств приходится на 1 рубль реализованной продукции

4. Рентабельность оборотных средств	г) Определяет время, в течение которого оборотные средства совершают полный кругооборот
-------------------------------------	---

1	2	3	4

№ 15. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

Виды рентабельности	Формула расчета рентабельности
1. Рентабельность основных фондов	а) $P = (\text{Балансовая прибыль} / (\text{Основные фонды} + \text{Оборотные средства})) * 100\%$
2. Рентабельность производства	б) $P = (\text{Прибыль от реализации} / \text{Себестоимость}) * 100\%$
3. Рентабельность продукции	в) $P = (\text{Прибыль чистая} / \text{Стоимость Основных фондов}) * 100\%$
4. Рентабельность продаж	г) $P = (\text{Валовая прибыль} / \text{Выручка}) * 100\%$

1	2	3	4

№16. Установите последовательность выполняемых действий при расчете рентабельности производства:

- а. определить балансовую прибыль на основании данных бухгалтерского баланса;
- б. умножить на 100%;
- в. разделить балансовую прибыль на сумму среднегодовой стоимости оборотных средств и основных фондов;
- г. определить сумму среднегодовой стоимости оборотных средств и основных фондов.

Ответ:

1	2	3	4

Ключи к ответам:

№ 19	№ 20	№ 21	№ 22
1-в	1-а	1-в	а
2-б	2-в	2-а	г
3-г	3-г	3-б	в
4-а	4-б	4-г	б

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№17 Процентное отношение прибыли к полной себестоимости реализованной продукции представляет уровень _____ продукции.

№18. Сумма _____ выражает в денежной форме величину износа основных производственных фондов за определенный период времени.

№19. _____ определяется количеством продукции, вырабатываемой в единицу времени или количеством рабочего времени, затрачиваемого на единицу продукции.

№20. Главным финансовым результатом коммерческой деятельности предприятия и основным источником расширения производства, инвестиций, решения социальных и экологических задач является _____.

Ключи к ответам:

№ 17	рентабельности
№ 18	амортизации
№ 19	производительность труда
№ 20	прибыль

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
ОПК-4**

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 1. Луговое хозяйство - это

- А. Отрасль растениеводства
- Б. Составная часть кормопроизводства
- В. Естественные кормовые угодья
- Г. Полевое кормопроизводство

№ 2. В чем непосредственно связано повышение продуктивности сенокосов и пастбищ:

- А. Сообществом трав
- Б. Коренным улучшением
- В. Сенокосооборотом
- Г. Пастбищеоборотом

Ответ:

1	2

Ключи к ответам:

№1	№2
б	б

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№ 3. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

1. Низинные луга	1. при одних и тех же почвенных условиях наиболее производительными для этих лугов являются поляны и вырубки
2. Пойменные луга	2. эти луга увлажняются атмосферными осадками, стекающими с возвышенных элементов рельефа и часто грунтовыми водами и верховодкой
3. Лесные сенокосы	3. участок ландшафта этих лугов характеризуется избыточным увлажнением, влаголюбивым живым напочвенным покровом
4. Болота	4. здесь редко произрастает большое количество видов растений

№ 4. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

1. Растительные корма	1. сенаж
2. Комбикорма	2. ботва клубнеплодов и бахчевых
3. Примеси	3. овес, просо, пшеница
4. Зеленные корма	4. отруби

3	4

Ключи к ответам:

3	4
1-2, 2-4, 3-1, 4-3	1-1, 2-3, 3-4, 4-2.

5. Составьте формулу вещества, содержащего натрий и серу (II):

- а) NaS_2 ;
- б) Na_2S ;
- в) Na_2S_2 ;
- г) NaS

6. Какое соединение относится к кислотам:

- а) NH_3 ;
- б) $\text{Cu}(\text{OH})_2$;
- в) H_3BO_3 ;
- г) ZnS

Ответ:

№5	№6

Ключ к ответам:

№5	№6
Г	В

7. Выберите из нижеперечисленных гормон стероидной природы

- 1. окситоцин
- 2. тиротропин
- 3. прогестерон

8. Выберите из нижеперечисленных гормон белково-пептидной природы

- адреналин
- инсулин
- Тестостерон

Ответ:

7	8

Ключи к ответам:

7	8
3	2

Тип задания: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

9. Клетки, сходные по происхождению и выполняемым функциям, образуют:

- а) ткани;
- б) органы;
- в) системы органов;
- г) единый организм

10. Селекция – это наука о:

- а) происхождении видов путем естественного отбора;
- б) создании новых штаммов микроорганизмов, сортов растений и пород животных;
- в) механизмах поддержания гомеостаза в живых организмах;
- г) наследственности и изменчивости.

Ответы:

9	10

Ключи к ответам:

9	10
а	б

Тип задания: выбор нескольких вариантов правильных ответов из предложенных

11 Какое излучение оказывает наиболее вредное воздействие на живые организмы?

- а) рентгеновское
- б) сине-зеленая часть спектра
- в) желто-красная часть спектра
- г) ультрафиолетовое

12. Назовите редуцентов в экосистеме

- а) растения
- б) насекомые
- в) грибы
- г) бактерии

Ответы:

11	12

Ключи к ответам:

11	12
а, г	в, г

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№13. При привязном содержании доение коров осуществляется:

- а) в передвижных доильных боксах;
- б) в стойлах коровника;
- в) в доильных залах.

№14. При привязном содержании КРС размещают:

- а) в групповых станках на автоматической привязи;
- б) в групповых боксах на привязи;
- в) в индивидуальных стойлах на привязи.

Ответ:

№ 13	№ 14

Ключи к ответам:

№ 13	№ 14
б	в

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

№15. Укажите пример ресурсосберегающей технологии в животноводстве

- А) Биогазовая технология сбраживания отходов для получения энергии.
- Б) Сжигание природного газа для обогрева животноводческого комплекса
- В) Применение угольного твердого топлива для котельной фермы

№16. Какая информационно-аналитическая система успешно используется в племенном учёте в молочном скотоводстве

- А) Меркурий
- Б) Кони
- В) Сэлекс. Молочный скот.

№17. Укажите наиболее современный, информационный и гуманный метод мечения животных

- А) Микрочипирование
- Б) Биркование
- В) Горячее таврение.

Ответ:

15	16	17

Ключи к ответам:

15	16	17
б	в	а

18. Установите соответствие между терминами и определениями ресурсосберегающих технологий

1. Традиционные (экстенсивные)	А. Технологии, применяющиеся в хозяйствах с более высоким, с организационно-экономической точки зрения,
--------------------------------	---

технологии)	уровнем развития и способствующие производству экологически чистой продукции и достижению эффективности производства.
2. Интенсивные технологии	Б. Освоенные многолетней практикой использования в хозяйствах с низким уровнем технологического и экономического развития и кадрового обеспечения. В современных условиях их использование приводит к увеличению ресурсоёмкости производства, росту себестоимости продукции и снижению экономической эффективности хозяйства.
3. Высокоинтенсивные (ресурсосберегающие) технологии	В) Наукоёмкие технологии нового поколения, способствующие максимизации эффективности производства при минимизации производственных затрат

1	2	3

19. Установите, названия методов мечения животных соответствуют указанным

1. Горячее таврение	А. Это прикрепление к ушам крупного и мелкого рогатого скота, свиней металлических или пластмассовых бирок с персональным номером, позволяющим идентифицировать отдельное животное. Персональный номер заносится в информационную систему.
2. Микрочипирование	Б. Метод мечения при котором подкожно внедряют микрочип, содержащий все данные. Животное легко идентифицировать с помощью сканера, считывающего информацию с микрочипа
3. Биркование	В. Метод мечения при котором накладывают на поверхность кожи животного металлических тавр, раскаленных до 600-650°C. При этом возникает сильный ожог. Затем, на месте таврения, вырастают волосы, и цифры становятся четкими.

1	2	3

Ключи к ответам:

5			6		
1	2	3	1	2	3
Б	А	В	В	Б	А

Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

20. Наиболее активно используемые объекты в биотехнологии:

- А. вирусы
- В. бактерии
- С. грибы
- Д. растения

21. Преимущество клонального микроразмножения:

- А. получение генетически однородного посадочного материала,

- В. получение генетически однородного и безвирусного посадочного материала,
- С. получение генетически неоднородного посадочного материала,
- Д. для ускоренного размножения

22. Химерные организмы – это:

- А. организмы, состоящие из генетически разнородных тканей,
- В. организмы, состоящие из генетически однородных тканей,
- С. клонированные организмы,
- Д. генетические трансформированные с помощью векторов

23. Что такое криосохранение?

- А. хранение объектов при высокой температуре,
- В. охлаждение до температуры прекращения активного роста,
- С. хранение объектов при низкой температуре,
- Д. хранение под слоем минерального масла

24. Оплодотворение родительских особей (животных) с целью получения трансгенного потомства осуществляется:

- А. «традиционным» путем оплодотворения животных
- В. путем искусственного оплодотворения
- С. путем хирургической трансформации половых органов самок
- Д. путем хирургической трансформации половых органов мужских особей

25. Животные, несущие в своем геноме рекомбинантный ген, называют:

- А. трансгенными
- В. клонами
- С. линией
- Д. соматклонами

Ответ:

20	21	22	23	24	25

Ключ к ответам:

20	21	22	23	24	25
а,в	в	а	с	в	а

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
ОПК-5**

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

1. На этом методе основано определение количества молочного жира:

- 1. щелочном
- 2. озолении
- 3. титриметричесом
- 4. кислотном

2. Прибор для определения качества клейковины:

- 1. валориграф
- 2. диафаноскоп
- 3. ИДК-3М
- 4. пурка

3. Определение содержания белка в молоке основано на методе:

1. формольном
2. титриметрическом
3. кислотном
4. реакции с медным купоросом

4. Причины применения сосудов с двойными стенками при очистке жира методом отстаивания:

1. для сохранения целостности сосуда
2. чтобы сохранялись жирорастворимые витамины
3. чтобы жир не охладился и не загустел около стенок
4. для понижения температуры пробы

5. Плотность сырого молока устанавливается для определения:

1. натуральности молока и его питательной ценности
2. санитарно-гигиенических показателей молока
3. эффективности пастеризации молока
4. жирности молока

6. При экспертизе установлена плотность молока: 24 градуса ареометра (1024 кг/м^3) и этот показатель характерен для молока:

1. цельное (натуральное молоко)
2. молоко, фальсифицировано обезжиренным молоком
3. молоко разбавлено водой
4. разбавлено водой и обезжиренным молоком

7. Показатель pH у свежей рыбы:

1. 7,3 и выше
2. до 6,9
3. 7,0-7,2
4. ниже 5,0

8. Реактив, используемый при проведении реакции на газообразный аммиак:

1. реактив Эбера
2. сернокислая медь
3. реактив Несслера
4. щелочной раствор уксусно-кислотного свинца

9. Санитарное состояние воздуха закрытых помещений оценивают по:

1. количеству кислорода
2. количеству микроорганизмов в 1 м^3 воздуха
3. наличию солнечных лучей
4. показателю влажности воздуха

10. Метод определения племенной ценности животных – это оценка:

1. по качеству потомства
2. по количеству потомства
3. телят в 3-х месячном возрасте
4. направления продуктивности

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Ключи к ответам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	3	1	3	1	3	3	1	2	1

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

11. На сдаваемый скот для убоя оформляют следующие документы:

1. товарно-транспортную накладную
2. ветеринарное свидетельство
3. показатели убойной массы

12. Сдача и приемка убойных животных осуществляется:

1. по массе и качеству мясных туш
2. по убойному выходу
3. по качеству мяса
4. живой массе и упитанности

13. Оформление документации индивидуального учета продуктивности животных – это:

1. составление рационов кормления с учетом уровня продуктивности животного
2. возможность оценивать, сравнивать между собой животных
3. решение вопросов отбора, подбора и использования приплода лучших животных
4. выделение животных с рекордной продуктивностью с целью их последующей записи в ГПК

14. Формулы в тексте:

1. приводятся в сплошном тексте
2. нумеруются
3. выделяются в отдельную строку

15. Партия скота помещается на карантин, при условии:

1. животные в состоянии агонии
2. обнаружены животные больные заразными болезнями
3. поголовье не соответствует заявленному по количеству
4. нет сопроводительного документа

Ответ:

11	12	13	14	15

Ключи к ответам:

11	12	13	14	15
1, 2	1, 4	2, 3	2, 3	1, 2, 3

Установите соответствие или хронологическую последовательность:

16. На мясо всех видов животных отгиск ветеринарного клейма или штампа ставят в следующем порядке:

	Содержание	№	Понятие
--	------------	---	---------

		ответа	
1	на мясные туши и полутуши	1	по одному клейму
2	на каждую четвертину, кусок шпика	2	по одному клейму в области каждой лопатки и бедра
3	сердце, язык, легкие, печень, почки голову	3	два клейма (по одному в области лопатки и на наружной стороне бедра)
4	на тушки кроликов и нутрий	4	по одному клейму (обязательно для лабораторий ветсанэкспертизы)
5	в лабораториях ветсанэкспертизы на тушки птицы (дичи)	5	ставят одно клеймо на шейке или на наружной поверхности бедра
		6	три клейма

1	2	3	4	5

17. Установите соответствие сопроводительных документов на животных его содержанию:

	Документ	№ ответа	Содержание
1	ветеринарное свидетельство по форме	1	важный документ, в котором указывается живая масса, пол, возраст, упитанность каждого животного (крупный рогатый скот, лошади), свиней, овец, кроликов, птицу указывают по группам в зависимости от возраста и упитанности, выписывается в трех экземплярах
2	товарно-транспортная накладная	2	документ составляют на животных, непригодных для хозяйственного использования, больных незаразными болезнями, или на самок во второй половине беременности
3	акт выбраковки	3	ветеринарный документ, где, помимо сведений о количестве животных, даются данные о состоянии их здоровья, сроках проведения ветеринарных обработок, эпизоотическом состоянии местности, указывается дата выдачи документа
		4	документ составляют на животных, пригодных для хозяйственного использования

1	2	3

18. Соотнесите понятие с его определением в соответствии с законом «О племенном животноводстве»:

	Понятие	№ ответа	Определение
1	племенное животноводство	1	сельскохозяйственное животное, имеющее документально подтвержденное происхождение, используемое для воспроизводства определенной породы и

			зарегистрированное в установленном порядке
2	племенное животное	2	разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала) в селекционных целях
3	племенная продукция (материал)	3	племенное животное, его семя и эмбрионы
		4	животное, полученное в результате чистопородного разведения

1	2	3

19. Соотнесите понятие с его определением в соответствии с законом «О племенном животноводстве»:

	Понятие	№ ответа	Определение
1	государственная книга племенных животных	1	документ, подтверждающий происхождение, продуктивность и иные качества племенного животного, а также происхождение и качество семени или эмбриона
2	государственный племенной регистр	2	свод данных о племенных стадах
3	племенное свидетельство	3	свод данных о наиболее ценных в определенной породе племенных животных или о племенных стадах, полученных в результате чистопородного разведения племенных животных
		4	свод данных о племенных животных или племенных стадах, полученных в результате скрещивания племенных животных

1	2	3

20. Сопоставьте следующие термины с их определением:

	Термин	№ ответа	Определение
1	«документирование»	1	официальный документ, созданный государственным органом, органом местного самоуправления, юридическим или физическим лицом, оформленный в установленном порядке и включенный в документооборот федерального органа исполнительной власти
2	«делопроизводство»	2	деятельность, обеспечивающая создание официальных документов и организацию работы с ними в федеральных органах исполнительной власти
3	«документ»	3	фиксация информации на материальных носителях в установленном порядке

4	«документооборот»	4	движение документов с момента их создания или получения до завершения исполнения, помещения в дело и (или) отправки
		5	фиксация информации в установленном порядке

1	2	3	4

Ключи к ответам:

16	17	18	19	20
1-2; 2-1; 3-4; 4-3; 5-5;	1-3; 2-1; 3-2;	1-2; 2-1; 3-3;	1-3; 2-2; 3-1;	1-3; 2-2; 3-1; 4-4;

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
ОПК-6**

Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

1. Как называется состояние зараженности макроорганизма?

1. инфекция;
2. адаптация;
3. гомеостаз;
4. анабиоз.

2. Какой метод в основном применяется для обеззараживания пищевых продуктов, а также для продления срока их хранения?

1. Тиндализация
2. Пастеризация
3. Сублимация
4. Кавитация

Ответ:

№ 1	№ 2

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2
1	2

Установите соответствие или хронологическую последовательность

3. Соответствие между формой бактерии и ее определением:

1. стафилококки
 2. сарцины
 3. стрептококки
 4. тетракокки
- А. делятся в перпендикулярных плоскостях и образуют правильные пакеты
Б. делятся в 1 плоскости, располагается в виде цепочки
В. делятся в перпендикулярных плоскостях, располагаются по 4
Г. делятся в различных плоскостях и располагаются не симметрично – гроздьями

4. Сопоставьте инфекционные заболевания и их описание:

1. Бактерии	1.Одноклеточные микроорганизмы размером от 0,5 до 10 мкм
2. Вирусы	2.Обширная группа микроорганизмов, измеряются в нанометрах. Они способны жить и размножаться только в живых клетках, т.е. являются внутриклеточными паразитами

Ключи к ответам:

№ 3	№ 4
1-Г, 2-А, 3-Б, 4-В	1-1, 2-2

Тип задания: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

5. Основная организационная форма построения ветдела в РФ?

- 1.Государственная форма организации ветеринарной службы
- 2.ветеринарные специалисты Министерства обороны РФ и Министерства Внутренних дел РФ
- 3.производственная ветеринарная служба и ветеринарные специалисты, занимающиеся предпринимательской деятельностью

6. Общая патология включает:

- 1.учение о болезни, этиологию, патогенез, клиническую диагностику
- 2.общее учение о болезни, этиологию, патогенез, реактивность организма, местное расстройство кровообращения, воспаление, патологические изменения в тканях, патологию теплорегуляции, обмена веществ и питания; расстройства нервной и эндокринной регуляции
- 3.общее учение о болезни, этиологию, патогенез, патологические изменения в тканях, патологию теплорегуляции, расстройства нервной и эндокринной регуляции, внутренние незаразные болезни

7 Фармакология - это наука:

- 1.о свойствах лекарственных веществ
- 2.о лекарственных веществах, их свойствах и действии на здоровый и больной организм
- 3.о действии лекарственных веществ на здоровый и больной организм

8. Основы клинической диагностики.

4. Наука о распознавании болезней, изучающая признаки и симптомы, приемы и методы, посредством которых определяется характер патологических изменений и функциональных нарушений в организме, вскрывается сущность болезни и ставится диагноз, необходимый для разработках лечебных и профилактических мероприятий:

- 1.ветеринарная методология
- 2.клиническая диагностика
- 3.внутренние незаразные болезни+

9. Внутренних незаразных болезней рассматривают:

- 1). патологические процессы, связанные с заболеваниями только важнейших систем организма
- 2). инвазионные и инфекционные болезни
- 3). патологические процессы, связанные с заболеваниями сердечно сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочевой, нервной и др. систем организма

10. Хирургия - это:

- 1.комплекс научных знаний о механическом вмешательстве в организм
- 2.раздел ветеринарии, использующий специальные методы профилактики, лечения и

оперативное вмешательство

3.ручной труд врача

Ответ:

5	6	7	8	9	10

Ключи к ответам:

5	6	7	8	9	10
1	2	2	3	3	2

Тип задания: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

11. К наружным половым органам самок относят:

- 1) влагалище, вульва, клитор
- 2) яйцепроводы, яичник, влагалище, матка
- 3) вульва, клитор, преддверие влагалища

12. Половой цикл самок состоит из следующих стадий:

- 1) возбуждения, торможения, уравнивания
- 2) течки, охоты, торможения, уравнивания
- 3) охота, овуляция, торможения
- 4) течка, половая реакция, охота, овуляция

13. Продолжительность беременности у коров:

- 1)307-412дней
- 2)240-311дней
- 3)101-140дней
- 4)140-160дней

14. Продолжительность беременности у кобылы:

- 1)101-140 дней
- 2)307-412 дней
- 3)240-311 дней
- 4)140-160 дней

Ответ:

11	12	13	14

Ключи к ответам:

11	12	13	14
3	1	2	2

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

15. Санитарно-защитная зона:

1. расстояние (территория) между животноводческими помещениями внутри фермы, которое служит для предохранения от распространения микроорганизмов, пыли, запахов между помещениями;
2. расстояние (территория) между фермой (комплексом) и населённым пунктом, которое служит для предохранения жилого сектора от микроорганизмов, пыли, запахов;
3. расстояние (территория) между животноводческими комплексами которое служит для предохранения от заноса микроорганизмов, пыли, запахов.

4. расстояние (территория) между зонами фермы (комплекса) и, которое служит для предохранения заноса от микроорганизмов, проникновения пыли и запахов.

16. Совокупность разнообразных повреждений у животных в стаде за определенный промежуток времени:

1. травма
2. рана
3. травматизм
4. стресс

17. Омертвление участка органа вследствие длительного спазма, эмболии или тромбоза артерии, которая поставляет его кровью, называют:

1. инсульт
2. инфаркт
3. ишемия
4. гиперемия

18. Биологические факторы, негативно действующие на микроорганизмы.

1. простейшие
2. бактериофаги
3. ультрафиолетовое излучение
4. полиэтиленгликоль

19. Диагностические методы исследования инфекционных заболеваний, основанные на выявлении возбудителя при микроскопии или при посеве на питательных средах:

1. серологические.
2. бактериологические.
3. биологические.
4. аллергические

20. Для стерилизации паром под давлением используют:

1. дезинфекционные кипятильники
2. автоклавы
3. печь Пастера
4. воздушные стерилизаторы

Ответ:

15	16	17	18	19	20

Ключи к ответам:

15	16	17	18	19	20
2	3	2	2	2	2

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

21. Обеспечение биологической безопасности в животноводстве состоит :

А) Соблюдения правовых норм, выполнения санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических правил, технологических и организационно-технических требований, проведения комплекса плановых, санитарно-гигиенических, санитарно-эпидемиологических, организационных и технических мероприятий, направленных на предотвращение, ослабление и ликвидацию заражения животных заразными болезнями.

- Б) Ликвидации природного очага болезни.
 В) Дератизацией

22. Что характеризует биобезопасность?

- А) Степень защиты человека и животных от действия опасных патогенов и их токсинов
 Б) Болезнь животных
 В) Карантин животных

23. Дайте определение термину «биологический риск»

- А) опасность получения травм животными технологическим оборудованием
 Б) вероятность причинения вреда здоровью людей, животных растений патогенными биологическими агентами, а также вероятность их попадания в отдельные компоненты природной среды.
 В) возникновение алиментарных болезней из-за дефицита питательных веществ в рационе



24. Что символизируют 4 круга в знаке биологической опасности

- А) Больных животных разного вида
 Б) Цепочку инфекционный агент-источник (носитель, из которого произошел агент)- средства патогенной передачи (прямой, косвенный и др.) и деление клетки
 В) Направление зараженного воздуха из очага инфекции

25. В Российской Федерации в соответствии с ГОСТ 12.0.003-2015 к биологическим опасным и вредным производственным факторам относят:

- А) кровососущие насекомые, хищные плотоядные и птицы
 Б) паразитические гельминты, ядовитые животные и растения.
 В) прионы, бактерии, вирусы, риккетсии, спирохеты, грибы, простейшие и продукты их жизнедеятельности

Ответ:

21	22	23	24	25

Ключи к ответам

21	22	23	24	25
а	а	б	б	в

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
 ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
 ОПК-7**

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

1. Система «СЕЛЭКС» - это:

1. организация племенного учета
2. идентификация в племенном животноводстве
3. обработка данных первичного племенного и зоотехнического учета в скотоводстве по разработанной программе на ЭВМ
4. информация по итогам работы отрасли в течение календарного года.

2. Свод данных о племенных особях, удовлетворяющих определенному стандарту по различным признакам – это:

1. государственная книга племенных животных
2. бонитировочная ведомость
3. карточка племенной коровы
4. карточка племенного быка

3. Племенная работа – это:

1. использование хозяйством ценного генетического материала
2. разработка нормативных документов по закупке племенного молодняка
3. комплекс мероприятий по улучшению качественных показателей животных и созданию высокопродуктивных стад, массивов скота и птицы
4. определяет стандарты на приобретение племенного скота

4. Регистрация электронных документов – это:

1. установление количества и состава архивных документов в единицах учета и фиксация принадлежности каждой единицы учета к определенному комплексу и общему их количеству в учетных документах
2. важнейший этап работы с документами и определяется как запись учетных данных о документе по установленной форме, фиксирующая факт его создания, отправления или получения
3. это максимально рациональное сокращение количества чего-либо путем стандартизации к единой форме
4. организация документооборота, хранения и использования документов в текущей деятельности учреждения

5. Племенное животноводство – это:

1. разведение племенных животных; производство и использование племенной продукции (материала) в селекционных целях
2. предприятие производящее товарную продукцию другим хозяйствам
3. разработка теории и методов создания новых и совершенствование существующих пород животных
4. использование племенных животных для собственного производства

Ответ:

1	2	3	4	5

Ключи к ответам:

1	2	3	4	5
3	1	3	2	1

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

6. Эти документы относятся к документам первичного учета данных в племенном скотоводстве молочного и молочно-мясного направлений продуктивности:

1. акт контрольного доения животных
2. акт проведения оценки экстерьера животных
3. акт выбытия животных
4. карточка оценки коровы по типу телосложения
5. карточка племенной коровы (быка)

7. Информационная база данных, создаваемая в региональных вычислительных центрах, служит основой для решения следующих селекционных задач:

1. оперативное управление стадом и выдача сводок, анализов, прогнозов владельцам племенных животных
2. формирование племенных сертификатов животных при племпродажах
3. формирование информации для осуществления контрольных функций органами Госплеминспекции
4. решение селекционных задач по запросу племенных хозяйств

8. Племенной завод отвечает основным критериям:

1. иметь главного зоотехника с высшим образованием
2. располагать иммунно-генетической лабораторией
3. совершенствовать племенные качества животных определенной породы
4. совершенствовать продуктивные качества животных определенной породы

9. Для учета поголовья крупного рогатого скота мясного направления и полученной продукции в сельскохозяйственной организации используются следующие формы первичных документов:

1. акт на оприходование приплода животных
2. акт на перевод животных
3. учетный лист убоя и падежа животных
4. ветеринарное свидетельство
5. акт выбытия животных

10. Этот документ не входит в группу документов, связанных с учетом продукции:

1. журнал учета надоя молока
2. отчет о движении скота и птицы на ферме
3. товарно-транспортная накладная на доставку молока и молочных продуктов
4. ведомость взвешивания животных
5. акт наприходование приплода животных

11. Программный модуль «Оперативный учет на фермах КРС» имеет подсистему «Учет молока», которой контролируется:

1. надой по каждой корове
2. валовый надой молока на ферме и его реализация
3. выпойка телят
4. утилизация молока
5. контрольные дойки
6. ветеринарные обработки
7. все ответы верны

Ответ:

6	7	8	9	10	11

Ключи к ответам:

6	7	8	9	10	11
1,2,3,4	1,2,3,4	3,4	1,2,3	2,5	1,2,3,4,5

12. Данные первичного учета вводятся в базу данных через:

- а)картотеку коров,
- б)лактации
- в)события

13 Данные по лактациям при ручном вводе заносят в базу данных через:

- а)события
- б)картотеку коров
- в)лактации

14. Ежемесячно в базу данных "селэкс" заносят данные:

- а)Промеры
- б)Контрольные дойки
- в)Данные происхождения

15. Вам необходимо отобрать первотелок по данным контрольных доек с удоем свыше литров, какой функцией структуры картотеки вы воспользуетесь?

- а)группировка
- б)фильтр
- в)сортировка

16. Вам необходимо отобрать первотелок по данным контрольных доек с удоем в пределах от 15 до 20 литров, какой функцией структуры картотеки вы воспользуетесь?

- а)группировка
- б)фильтр
- в)сортировка

17. При неверном вводе событий необходимо:

- а)удалить событие
- б)ввести заново
- в)отредактировать событие

18. При заполнении быков ошибочно записана линейная принадлежность, каким образом исправите ошибку?

- а)через паспорт
- б)через редактирование ключа
- в)через предков быка

19. При повторении в базе данных одних и тех же животных необходимо

- а)удалить животное оставив другую информация о котором более полная
- б)удалить животное
- в)удалить ссылки (переназначить), удалить животное

20. С чего начинается работа в арм селэкс?

- а)ввод быков-производителей
- б)установки хозяйства
- в)заполнение паспорта коровы

Ответ:

12	13	14	15	16	17	18	19	20

Ключи к ответам:

12	13	14	15	16	17	18	19	20
в	в	б	б	а	а,в	б	в	б

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
ПК-1**

1. Характерная масть якутского скота

- А) пегость
- Б) черная
- В) белая.

2. Желательный тип скота по продуктивности якутско-холмогорских помесей

- А) удой 2500 кг, жирность 3,7%
- Б) удой 3500 кг, жирность 3,6%
- В) удой 2600-3100 кг, жирность 3,7-3,8%

3. Системы содержания коров применяемых в республике

- А) стойлово-пастбищное
- Б) круглогодовое стойловое
- В) круглогодовое лагерное

4. Основной вид откорма применяемый в производстве говядины

- А) нагул
- Б) откорм на концентрированных кормах
- В) откорм на сочных кормах.

Ответ:

1	2	3	4

Ключи к ответам:

1	2	3	4
а	в	а	а

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

5. Назовите все породы табунных лошадей Якутии

- А) Якутская, приленская, мегежекская
- Б) Орловская, кузнецкая
- В) Чистокровная верховая, донская

6. Дайте определение термину «тебенёвка»

- А) Самостоятельная добыча копытом естественных кормов под снегом
- Б) Подкормка зернофуражом
- В) Подкормка сеном и премиксами

7. Сколько месяцев длиться жеребость (беременность) якутских кобыл?

- А) 11
- Б) 3
- В) 9

Ответ:

5	6	7

Ключи к ответам:

5	6	7
а	а	а

8. Установите соответствие между направлением коневодства и технологиями (методами) содержания лошадей

1.Содержание лошадей спортивного направления	А. Экстенсивно-табунный метод
2.Содержание табунных лошадей продуктивного направления	Б. Конюшенно-денниковый с индивидуальным содержанием
3.Содержание лошадей рабочепользовательного направления	В. Базово-сарайное содержание

1	2	3

Ключи к ответам:

8		
1	2	3
Б	А	В

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

9. Назовите все породы северных оленей Якутии

- А) эвенская
- Б) эвенкийская
- В) ненецкая

10. Дайте определение термину «пастищное кормление»

- А) Самостоятельная добыча естественных кормов под снегом
- Б) Подкормка зернофуражом
- В) Подкормка сеном и премиксами

11. Сколько дней длится беременность у важенок северных оленей?

- А) 225
- Б) 240
- В) 180

Ответ:

9	10	11

Ключи к ответам:

9	10	11
А, б	а	а

12. Установите, какой зоне ведения оленеводства соответствуют:

1. тундровое оленеводство	А. Таежная зона
2. горно-таежное оленеводство	Б. Тундровая зона
3. таежное оленеводство	В. горно-таежная зона

1	2	3
---	---	---

--	--	--

Ключи к ответам:

12		
1	2	3
Б	В	А

13. Составление на ферме комплекса годового месячного планов осеменения коров и телок

- А В начале года
- Б В начале месяца
- В Каждый день

14. Ведение точного повседневного учета осеменений, запусков и отёлов по установленным формам

- А постоянно
- Б. ежемесячно
- В. Один раз в год

15. Проведение подготовки нетелей к отелу, выделение их в отдельные группы

- А. один раз в год
- Б. согласно плана отела
- В. Постоянно

16. Повышение квалификации зооветспециалистов, участие в периодических семинарах по обмену опытом с практическим обучением

- А. каждый день
- Б. ежегодно
- В. Постоянно

Ответ:

13	14	15	16

Ключи к ответам:

13	14	15	16
а	а	б	а

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

17. Назовите важные термины и определения в северном оленеводстве:

- А) стационарные и переносные корали
- Б) временная убойная площадка
- В) передвижной убойный пункт

18. Дайте определение термину «чум» в северном оленеводстве :

- А) сооружение из конусообразно поставленных деревянных шестов, покрытых сверху полотнищами.
- Б) переносное сооружение для оленеводов

19. В какой зоне ведения оленеводства сооружаются тентовые навесы?

- А) в тундровой зоне

- Б) лесотундровой зоне
- В) таежной зоне

20. Для чего строятся жердевые изгороди табунном коневодстве?
- А) с целью ограничения передвижения гулевых лошадей по угодьям
 - Б) с целью защиты сенокосов и пастбищ от потравы

21. Для чего строятся сараи для группового содержания лошадей?
- А) для ранней выжеребки кобыл
 - Б) для содержания слабых исхудавших лошадей

Ответ:

17	18	19	20	21

Ключи к ответам:

17	18	19	20	21
А, Б, В	А	В	А	А, Б

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

22. Когда крупный рогатый скот достигает половой зрелости

- А) 18 месяцев
- Б) 16 месяцев
- В) 12 месяцев

23. Когда северный олень достигает половой зрелости?

- А) 16 месяцев
- Б) 18 месяцев
- В) 12 месяцев

24. В каком возрасте северные лошади достигают половой зрелости

- А) 14 месяцев
- Б) 16 месяцев
- В) 18 месяцев

25. Сколько месяцев длиться стельность коровы?

- А) 10-10,5 месяцев
- Б) 8-8,5 месяцев
- В) 9-9,5 месяцев

Ответ:

22	23	24	25

Ключи к ответам:

22	23	24	25
а	б	в	в

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

26. Сила тяги рабочей лошади это:

- А) Величина, с которой лошадь тянет повозку или сельскохозяйственное орудие, преодолевая сопротивление их перемещению.
- Б) Способность лошади выполнять физическую работу без переутомления
- В) Желание работать, отдалчивость, готовность проявить максимальную мощность в сложных условиях

27. Сколько обычно ездовых оленей в упряжи?

- А) 3-4 оленей
- Б) 8-9 оленей
- В) 10-12 оленей

28. При выборе «корневых» ездовых собак обращают внимание на:

- А) Двухкамерный желудок
- Б) Однокамерный желудок
- В) Четырехкамерный желудок

29. Рабочепользовательное направление животноводства это _____

-
-
- А. Использование животных при выполнении сельскохозяйственных работ, при езде верхом, в туризме, при выполнении служебных задач (полиция, лесники, охотники, охрана и тд.)
 - Б. Выведение новых и улучшение существующих пород
 - В. Получение молока и мяса лошадей

Ответ:

26	27	28	29

Ключи к ответам:

26	27	28	29
а	а	б	а

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
ПК-2**

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

1. Назовите важные термины и определения в охотоведении:

- А) охотничье хозяйство
- Б) охотничьи ресурсы
- В) сохранение охотничьих ресурсов
- Г) добыча охотничьих ресурсов

2. Дайте определение термину «охота» в охотоведении :

- А) деятельность, связанная с поиском, выслеживанием, преследованием охотничьих ресурсов,
- Б) добычей охотничьих ресурсов, первичной переработкой
- В) транспортировкой добытых ресурсов

3. Дайте определение термину «продукция охоты»

- А) отловленные или отстрелянные дикие животные
- Б) мясо отстрелянных животных

В) пушнина и их пушная продукция

4. что такое промысловая охота?

- А) охота , осуществляемая юридическими лицами в целях заготовки
- Б) охота , осуществляемая физическими лицами в целях заготовки
- В) охота , осуществляемая физическими лицами для собственного потребления

5. что такое лимит и квота добычи охотничьих ресурсов?

- А) объем допустимой годовой добычи охотничьих ресурсов
- Б) часть лимита добычи охотничьих ресурсов, которая определяется в отношении каждого охотничьего угодья

Ответы:

1	2	3	4	5

Ключи к ответам:

1	2	3	4	5
А, б	б	а	а	б

6. Установите какие виды охотничьих животных наиболее опасны для человека, как источник заражения трихинеллезом?:

- 1. водоплавающая дичь
- 2. зайцы
- 3. кабаны

7. Установите добыча каких видов охотничьих животных производится по разовым разрешениям:

- 1. Копытных животных
- 2. Глухаря и тетерева
- 3. барсука
- 4. рыси

8. Определить добыча каких видов охотничьих животных разрешается без государственного удостоверения на право охоты в охотничьих угодьях?.

- а) волков капканами
- б) волчат в логовах
- в) зайцев с борзыми собаками

9. Определить какой порох обладает лучшими баллистическими свойствами?

- а) дымный
- б) бездымный
- в) одинаковы по мощности

10. Определить на каком расстоянии запрещено производить стрельбу в направлении людей, населенных пунктов из гладкоствольного охотничьего оружия?.

- а) 800 м
- б) 1000 м
- в) 500 м

Правильный ответ: в

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

11. Установка и проверка самолетов разрешается:

- А. любое время суток
- Б. в светлое время суток
- В. в темное время суток
- Г. только с применением осветительных приборов

12. в каких случаях можно добывать раненую дичь прикладом ружья?

- А. если у охотника нет патронов, чтобы дострелить дичь
- Б. если раненое животное может скрыться во время перезарядки ружья
- В. если охотник убежден, что ружье не заряжено
- Г. ни в каких

Ответ:

6	7	8	9	10	11	12

Ключи к ответам:

6	7	8	9	10	11	12
3	1,2	б	б	в	б	г

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

13. Назовите важные термины и определения при производственном кочевании:

- А) стационарные и переносные корали
- Б) жердевые и другие изгороди
- В) склады и лабазы
- Г) теневые навесы и дымокуры

14. Дайте определение термину «кочевание» в оленеводстве :

- А) деятельность, связанная с перекочевкой за оленьим стадом
- Б) деятельность связанная с содержанием оленей
- В) транспортировка домашних оленей на места пастьбы

15. Дайте определение термину «перекочевка по маршруту»

- А) направленная кочевание с оленями по указанному маршруту
- Б) свободное кочевание по хорошим пастбищам
- В) самостоятельный выбор маршрута кочевания

16. Что такое производственное кочевание?

- А) перемещение оленей с целью добывания кормов в любом направлении
- Б) направленное перемещения оленей с целью более полноценного кормления

17. Что такое рациональное использование пастбищ?

- А) использование пастбищ в полном соответствии с землеустроительными проектами
- Б) система чередования мест выпаса оленей с предоставлением отдыха пастбищам для восстановления

18. Почему называется производственное кочевание экстремальными условиями жизни

- А) Производственная деятельность происходит в отдаленных местах, вдали от населенных пунктов.
- Б) Производственная деятельность связано с экстремальными природными явлениями.

19) Какими навыками нужно обладать, чтобы нормально работать в условиях производственного кочевания

- А) быть независимым от интернета, телефона, телевизора и других условий цивилизации
 Б) быть готовым в полевых условиях готовить пищу, найти место для ночлега и безопасной работы своими силами.

20) Какая одежда считается лучшим при работе в оленеводстве

- А) Спецодежда магазинная
 Б) традиционная меховая и кожевенная одежда оленеводов
 В) одежда иностранных брендов

Ответ:

13	14	15	16	17	18	19	20

Ключи к ответам:

13	14	15	16	17	18	19	20
А, б	а	а	б	а	а	б	б

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
 ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
 ПК-3**

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

1. Достоверность происхождения племенного молодняка подтверждается каким методом?

- А) Гематологическим
 Б) Иммуногенетическим
 В) Химическим

2. Укажите пример ресурсосберегающей технологии в животноводстве

- А) Биогазовая технология сбраживания отходов для получения энергии.
 Б) Сжигание природного газа для обогрева животноводческого комплекса
 В) Применение угольного твердого топлива для котельной фермы

3. Какая информационно-аналитическая система успешно используется в племенном учёте в молочном скотоводстве

- А) Меркурий
 Б) Кони
 В) Сэлекс. Молочный скот.

4. Укажите наиболее современный, информационный и гуманный метод мечения животных

- А) Микрочипирование
 Б) Биркование
 В) Горячее таврение.

5. Как называется комплекс ежегодных мероприятий, в процессе которого проводится учёт оленей и проводятся зооветеринарные обработки

- А) Кастрация оленей
 Б) Корализация оленей
 В) Выбраковка оленей

6. Для каких целей добавляют в рацион коров цеолит и кемпендйскую соль

- А) Обогащение рациона минеральными веществами и повышение вкусовых качеств кормов
 Б) Повышение эффективности ферментации в рубце

В) Понижение переваримости питательных веществ

7. Укажите для каких целей предназначен гребенчатый «кыһыах» для лошадей?

- А) Чистка от перхоти
- Б) Удаление эндопаразитов
- В) Для очистки от снега и льда с шерсти

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7

Ключи к ответам:

1	2	3	4	5	6	7
б	а	в	а	б	а	в

8. Установите соответствие между терминами и определениями ресурсосберегающих технологий

1. Традиционные (экстенсивные технологии)	А. Технологии, применяющиеся в хозяйствах с более высоким, с организационно-экономической точки зрения, уровнем развития и способствующие производству экологически чистой продукции и достижению эффективности производства.
2. Интенсивные технологии	Б. Освоенные многолетней практикой использования в хозяйствах с низким уровнем технологического и экономического развития и кадрового обеспечения. В современных условиях их использование приводит к увеличению ресурсоёмкости производства, росту себестоимости продукции и снижению экономической эффективности хозяйства.
3. Высокоинтенсивные (ресурсосберегающие) технологии	В) Научноёмкие технологии нового поколения, способствующие максимизации эффективности производства при минимизации производственных затрат

Ответ:

1	2	3

Ключи к ответам

1	2	3
Б	А	В

9. Установите, названия методов мечения животных соответствуют указанным

1. Горячее таврение	А. Это прикрепление к ушам крупного и мелкого рогатого скота, свиней металлических или пластмассовых бирок с персональным номером, позволяющим идентифицировать отдельное животное. Персональный номер заносится в информационную систему.
2. Микрочипирование	Б. Метод мечения при котором подкожно внедряют микрочип, содержащий все данные. Животное легко идентифицировать с помощью сканера, считывающего информацию с микрочипа
3. Биркование	В. Метод мечения при котором накладывают на поверхность кожи животного металлических тавр, раскаленных до 600-650°C. При этом возникает сильный ожог. Затем, на месте

	тавления, вырастают волосы, и цифры становятся четкими.
--	---

Ответ:

1	2	3

Ключи к ответам:

1	2	3
В	Б	А

10. Установите последовательность внедрения чипа сельскохозяйственным животным:

1. Сканируем чип и сравниваем отобразившийся номер с тем, что указан на наклейке. Они должны совпадать.
2. Дезинфицируем место укола.
3. Вводим чип под углом 30 градусов в зону лопаток или холки одноразовым шприцем.
4. Проздезинфицируем место введения чипа.
5. Проверяем работу чипа сканированием под кожей.
6. Выдаем паспорт со штрих-кодом.

А	4,2,3,1,5,6
Б	3,4,1,5,2,6
В	1,2,3,4,5,6

11. Установите последовательность операций при осеменении коров с технологией системы Alpha Vision с визуальным контролем

1. Подготовить осеменительный пистолет с камерой по правилам асептики и антисептики
2. Ввести осторожно пистолет в половые пути коровы
3. Определить наличие течки у коровы по наличию и качеству цервикальной слизи.
4. Вывод на экран шейки матки коровы
5. Определить расположение входа в шейку матки
6. Вводить осторожно канюлю шприца через цервикальные кольца
7. Выполнить осеменение с полной уверенностью

А	3,4,1,5,2,6,7
Б	1,2,3,4,5,6,7
В	4,2,3,1,5,6,7

12. Установите последовательность процесса подготовки сосков к автоматизированному доению:

1. Очищение сосков вымени по отдельности теплой водой
2. Обтирание мягким чистым полотенцем и массаж вымени
3. Предварительное сдаивание первых порций молока.
4. Исследование на мастит
5. Надеть стаканы доильного аппарата и производим дойку
6. Снимаем стаканы доильного аппарата и производим туалет вымени
7. Измерение объема и качества молока

А	1,2,3,4,5,6,7
Б	3,4,1,2,5,6,7
В	5,6,2,3,4,1,7
Г	4,6,3,1,5,2,7

13. Установите последовательность процесса забора семенного материала быка-производителя:

1. Зоотехник подготавливает искусственную вагину с одноразовым полиэтиленовым семяприёмником, которая предварительно нагревается до +40–42 °С и смазывается вазелином. Приспособление устанавливается под углом 30–40 градусов.
2. Подготовленный бык поднимается на станок и зоотехник вводит его половой орган в искусственную вагину.
3. Пробу для анализа спермы отбирают непосредственно из семяприёмника или перед закрытием стерильной колбы. Семя подвергается обязательному контролю качества.
4. Полученный от нескольких заходов с перерывами 15–20 минут материал смешивается для дальнейшего использования или хранения.
5. Затем семя охлаждается до 5 °С, добавляются дополнительные разбавители, предотвращающие разрыв клеток при заморозке, и пробирки пропускают через центрифугу для получения концентрированных гранул семени.
6. После завершения периода стабилизации семя фасуется в маркированные пайеты
7. Замораживание в жидком азоте

А.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Зоотехник подготавливает искусственную вагину с одноразовым полиэтиленовым семяприёмником, которая предварительно нагревается до +40–42 °С и смазывается вазелином. Приспособление устанавливается под углом 30–40 градусов. 2. Подготовленный бык поднимается на станок и зоотехник вводит его половой орган в искусственную вагину. 3. После завершения периода стабилизации семя фасуется в маркированные пайеты 4. Замораживание в жидком азоте 5. Пробу для анализа спермы отбирают непосредственно из семяприёмника или перед закрытием стерильной колбы. Семя подвергается обязательному контролю качества. 6. Полученный от нескольких заходов с перерывами 15–20 минут материал смешивается для дальнейшего использования или хранения. 7. Затем семя охлаждается до 5 °С, добавляются дополнительные разбавители, предотвращающие разрыв клеток при заморозке, и пробирки пропускают через центрифугу для получения концентрированных гранул семени.
Б.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Полученный от нескольких заходов с перерывами 15–20 минут материал смешивается для дальнейшего использования или хранения. 2. Затем семя охлаждается до 5 °С, добавляются дополнительные разбавители, предотвращающие разрыв клеток при заморозке, и пробирки пропускают через центрифугу для получения концентрированных гранул семени. 3. После завершения периода стабилизации семя фасуется в маркированные пайеты 4. Замораживание в жидком азоте 5. Зоотехник подготавливает искусственную вагину с одноразовым полиэтиленовым семяприёмником, которая предварительно нагревается до +40–42 °С и смазывается вазелином. Приспособление устанавливается под углом 30–40 градусов. 1 6. Подготовленный бык поднимается на станок и зоотехник вводит его половой орган в искусственную вагину. 7. Пробу для анализа спермы отбирают непосредственно из семяприёмника или перед закрытием стерильной колбы. Семя подвергается обязательному контролю качества.
В.	<p>Зоотехник подготавливает искусственную вагину с одноразовым полиэтиленовым семяприёмником, которая предварительно нагревается до +40–42 °С и смазывается вазелином. Приспособление устанавливается под углом 30–40 градусов. 1</p> <p>Подготовленный бык поднимается на станок и зоотехник вводит его половой орган в искусственную вагину.</p> <p>Пробу для анализа спермы отбирают непосредственно из семяприёмника или перед закрытием стерильной колбы. Семя подвергается обязательному контролю качества.</p> <p>Полученный от нескольких заходов с перерывами 15–20 минут материал смешивается для дальнейшего использования или хранения.</p> <p>Затем семя охлаждается до 5°С, добавляются дополнительные разбавители, предотвращающие разрыв клеток при заморозке, и пробирки пропускают через центрифугу для получения концентрированных гранул семени.</p> <p>После завершения периода стабилизации семя фасуется в маркированные пайеты</p> <p>Замораживание в жидком азоте</p>

Ответ:

10	11	12	13

Ключи к ответам:

10	11	12	13
В	Б	А	В

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.

14. Назовите важные термины и определения в оленеводстве:

- А) кораль и корализация
- Б) маршруты кочевания
- В) кочевой образ жизни

15. Дайте определение термину «тебеневка» в табунном коневодстве:

- А) Плановая подкормка
- Б) Зимняя пастьба, самостоятельная добыча корма из-под снега
- В) осенне-зимний откорм

16. Зачем нужны рога самцам северных оленей?

- А) Обороняться от хищников
- Б) Бороться с себя подобными за самку
- В) добывать корм из-под снега

17. Укажите основной убойный контингент в табунном коневодстве

- А) жеребята 6-7 месяцев
- Б) Выбракованные старые и больные лошади
- В) Кастрированные жеребцы

18. Каким методом пользуются при кастрации годовалых самцов?

- А) открытым методом
- Б) комбинированным
- В) закрытым методом

Ответ:

14	15	16	17	18

Ключи к ответам:

14	15	16	17	18
А, б,в	Б	А,Б	А	В

19. Сколько пастбищных сезонов в оленеводстве условиях Якутии?

- А) 4
- Б) 6
- В) 8

20. Перечислите зоны ведения оленеводства в Якутии

- А) тундровая
- Б) лесотундровая
- В) горно-таежная
- Г) таежная

21. По целесообразности и с учетом оленеемкости, эффективности ведения отрасли сколько голов оленей должно быть в стадах тундровой зоны?

- А) 1200-1700 голов
- Б) 1000 – 1200 голов
- В) 800-1500 голов

22. Какие районы Крайнего Севера называются арктическими?

- А) все районы севера
- Б) прибрежные районы северных морей
- В) районы с экстремальным климатом

23.. Какой корм является основным в зимнее время для северных оленей

- А) травы
- Б) кустарники
- В) ягель

Ответ:

19	20	21	22	23

Ключи к ответам:

19	20	21	22	23
Б	Все 4 зоны	А	Б	В

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Указания по оцениванию	Критерии оценивания и баллы, полученные за выполнение задания
Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом. Неверный ответ и его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом. Если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом. Неверный ответ и его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом. Если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами. Если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный – 1 балл. Если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует – 0 баллов

5. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

Не предусмотрено

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
на фонды оценочных средств (ФОС)
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования
по направлению подготовки (специальности)
36.03.02 Зоотехния

код и наименование

по направленности (профиля) Традиционные отрасли Севера

Оценочные средства, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС и задачам профессиональной деятельности выпускника.

Качество оценочных средств обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания уровня знаний.

Наличие всех элементов ФОС:

- спецификации всех необходимых элементов;
- тестовых заданий для всех индикаторов сформированности компетенций;
- индикаторов;
- сформированности для всех компетенций, установленных образовательной программой;
- обязательных элементов у каждого тестового задания: инструкции по выполнению, текста задания, поля для ответа, ключей к оцениванию;
- тестовых заданий разного типа и уровня сложности, в соответствии с методическими рекомендациями.

Соответствие необходимым требованиям:

- перечня компетенций, приведенного в ФОС, перечню компетенций, установленному образовательной программой;
- индикаторов сформированности компетенций изучаемым дисциплинам согласно учебному плану;
- системы оценивания заданий в спецификации ключу к оцениванию;
- структуры тестовых заданий их типам;
- содержания тестовых заданий ФГОС ВО по направлению подготовки;
- содержание тестовых заданий их целевому назначению.

Структура, содержание и объем ФОС соответствует требованиям ФГОС ВО по указанному направлению подготовки и профессионального стандарта и учебному плану. Представленный фонд оценочных средств рекомендуется к использованию при проведении текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.



Главный зоотехник ГПК РС
«Якутский скот»


(подпись)

Турантаев А.А.
ФИО

«10» декабря 2024г.