

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

УТВЕРЖДЕН

на заседании методической комиссии института
ветеринарной медицины и биотехнологии

Протокол от «04» 04 2024 г. № 6

Председатель методического совета



Яковлева Н.С.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриат)

(код и наименование направления подготовки и специальности)

Новосибирск, 2024

Компетенции, результаты освоения которых, подлежат проверки в рамках государственной итоговой аттестации выпускников

Наименование компетенции	Индикаторы компетенции
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИУК-1.1. Аргументировано формулирует собственные суждения и оценки с использованием системного подхода
	ИУК-1.2. Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи
	ИУК-1.3. Применяет алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие
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	ИУК-2.1. Формулирует задачи в рамках поставленной цели проекта
	ИУК-2.2. Выбирает оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
	ИУК-2.3. Решает конкретные задачи проекта и публично представляет результаты решения
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИУК 3.1 Знает принципы эффективной стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели в команде
	ИУК 3.2 Демонстрирует умение учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает / взаимодействует, в своей деятельности
	ИУК 3.3 Обладает навыками планирования последовательности шагов для достижения заданного результата
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИУК 4.1 Читает и понимает со словарем литературу на иностранном языке
	ИУК 4.2 Осуществляет выполнение с предварительной подготовкой сообщений на иностранном языке общекультурной и профессиональной тематики
	ИУК 4.3 Демонстрирует умение выполнять перевод текстов профессиональной тематики
	ИУК 4.4 Использует коммуникативно приемлемые стили делового общения в устной и письменной формах на государственном языке
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИУК 5.1 Формирует идентификацию собственной личности по принадлежности к различным социальным группам
	ИУК 5.2 Анализирует развитие и современное состояние общества на основе философских знаний
	ИУК 5.3 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России, (включая основные события основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения
	ИУК 5.4 Обеспечивает возможность рассмотрения межкультурного взаимодействия и формирование мультикультурных практик на основе исторического опыта их развития
	ИУК 5.5 Обеспечивает анализ смены культурных ценностей общества в процессе исторического развития
	ИУК 5.6 Определяет задачи межкультурного взаимодействия
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИУК 6.1 Формулирует задачи личностного и профессионального развития, определяет и реализует направления совершенствования профессиональной деятельности

	ИУК 6.2 Применяет подходы самооценки и самоконтроля на основе принципов образования в течение всей жизни
	ИУК 6.3 Владеет навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИУК 7.1 Знает о влиянии на здоровье компонентов образа жизни, объема и качества двигательной активности
	ИУК 7.2 Применяет средства и использует методики физической культуры для собственного физического развития и коррекции здоровья
	ИУК 7.3 Рационально применяет методики профессионально-прикладной физической культуры
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	ИУК 8.1 Умеет выявлять опасные и вредные факторы в повседневной и профессиональной деятельности
	ИУК 8.2 Создает и поддерживает безопасные условия труда в рамках осуществляемой деятельности
	ИУК 8.3 Проводит действия по защите людей и ликвидации последствий аварий, чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИУК 9.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
	ИУК 9.2 Применяет методы анализа экономических явлений и процессов для достижения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИУК 10.1 Анализирует международные и российские нормативные правовые акты, направленные на противодействие коррупции, а также способы профилактики коррупционных проявлений
	ИУК 10.2 Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе
	ИУК 10.3 Соблюдает правила общественного взаимодействия, в том числе с государственными органами на основе нетерпимого отношения к любым проявлениям коррупционного поведения
ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ИОПК 1.1 Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных.
	ИОПК 1.2 Владеет навыками использования физиолого-биохимических методов мониторинга обменных процессов, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.
ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИОПК 2.1 Учитывает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности
	ИОПК 2.2 Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности
ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ИОПК 3.1 Умеет применять в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса
	ИОПК 3.2 Демонстрирует подходы в оценке профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать 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	ИОПК 4.1 Применяет основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач
	ИОПК 4.2 Обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач
ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ИОПК 5.1 Оформляет специальные документы с использованием специализированных баз данных и осуществляет документооборот в профессиональной деятельности
	ИОПК 5.2 Демонстрирует навыки работы со специализированными базами данных
ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ИОПК 6.1 Выявляет факторы риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
	ИОПК 6.2 Анализирует факторы опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИОПК 7.1 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе использования современных информационных технологий
	ИОПК 7.2 Использует информационно-коммуникационные технологии с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-1 Способен осуществлять оперативное управление технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	ИПК 1.1 Умеет управлять технологическими процессами содержания, кормления и воспроизводства сельскохозяйственных животных
	ИПК 1.2 Обладает знаниями для организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства
	ИПК 1.3 Владеет навыками организации оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования
ПК-2 Способен организовать органическое животноводство	ИПК 2.1 Обладает навыками разработки технологии производства продукции органического животноводства
	ИПК 2.2 Обладает достаточными знаниями для организации добровольной сертификации органического животноводства
ПК-3 Способен совершенствовать и сохранять породы, типы и линии сельскохозяйственных животных	ИПК 3.1 Обладает навыками проведения комплексной оценки (бонитировки) племенных животных
	ИПК 3.2 Демонстрирует знание методов выведения, совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных
ПК-4 Способен использовать выведенные, усовершенствованные и сохраняемые породы, типы, линии животных	ИПК 4.1 Использует стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству
ПК-5 Способен к участию в проведении научных исследований в профессиональной деятельности	ИПК 5.1 Анализирует и обобщает источники научной литературы в области животноводства
	ИПК 5.2 Осуществляет сбор, обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулирование выводов
	ИПК 5.3 Обладает навыками проведения научных исследований по общепринятым методикам
ПК-6 Способен осуществлять проектную деятельность в области зооинжиниринга	ИПК 6.1 Владеет навыками расчета технологических параметров и определения экономической эффективности проекта
	ИПК 6.2 Обладает знаниями в области экономики, организации и управления сельскохозяйственным производством

Перечень вопросов, рекомендуемых для проверки знаний на государственном экзамене по дисциплинам

Вопрос 1. Состав и свойства молока. Требования стандарта на заготавливаемое молоко (ГОСТ 52054-2003г.).

Вопрос 2. Основные пороки сырого молока, причины их возникновения и меры предупреждения.

Вопрос 3. Молочная ферма поставляет некачественное молоко (с механическими примесями, бактериально обсеменённое, с повышенной кислотностью, с избыточным содержанием соматических клеток). Что нужно сделать для повышения санитарного качества молока?

Вопрос 4. Методы определения жира в молоке. Приборное обеспечение. Кислотный метод Гербера?

Вопрос 5. Понятие о микроклимате животноводческих помещений (физические, химические и биологические параметры воздушной среды). Влияние микроклимата на организм животного.

Вопрос 6. Микроклимат в помещении при выращивании и содержании птицы различных видов и возраста. Температура, освещение, газовый состав и скорость движения, влажность воздуха и наличие пыли.

Вопрос 7. Санитарно-гигиеническая оценка качества кормов (физические, химические и биологические показатели качества и безопасности кормов).

Вопрос 8. Санитарно-гигиенические требования к питьевой воде (физико-химические и микробиологические показатели). Организация водопоя сельскохозяйственных животных. Санитарно-гигиенические требования к проектированию и строительству животноводческих помещений (требования к участку, к строительным материалам, технологическому оборудованию).

Вопрос 9. Биологические и хозяйственно-продуктивные особенности овец и коз. Происхождение овец и коз, классификация пород. Плановые породы овец и коз Сибири.

Вопрос 10. Орловская и русская рысистые породы лошадей. Предпосылки и история создания, основные экстерьерные особенности, скороспелость. Роль указанных пород как массовых улучшателей коневодства

Вопрос 11. Плановые породы молочного направления крупного рогатого скота в Сибири (черно-пестрая, красная степная, красно-пестрая): происхождение, продуктивность, распространение, совершенствование.

Вопрос 12. Использование отечественного и зарубежного генофонда пород свиней в чистопородном разведении, скрещивании и гибридизации.

Вопрос 13. Маститы. Классификация, этиология, симптомы, современные методы лечения. Диагностика субклинических маститов и эффективность лечебно-профилактических мероприятий. Зоотехнические мероприятия по профилактике маститов.

Вопрос 14. Борьба с бесплодием и яловостью. Понятие о бесплодии и яловости. Виды бесплодия, этиология, симптомы. Мероприятия по ликвидации и профилактике.

Вопрос 15. Бруцеллез. Диагностика, симптоматика, профилактика. Технология переработки сырья, полученного от животных, больных бруцеллезом.

Вопрос 16. Туберкулез. Диагностика, симптоматика, профилактика. Технология переработки сырья, полученного от животных, больных туберкулезом.

Вопрос 17. Диспепсия новорожденного молодняка сельскохозяйственных животных. Особенности пищеварительного тракта у новорожденных, технология выпойки молозива. Симптомы, диагностика, современные методы лечения и профилактики.

Вопрос 18. Кормовые токсикозы. Отравления кормами и продуктами технической переработки сельскохозяйственных культур, кормовые микотоксикозы. Профилактика отравлений.

Вопрос 19. Кетоз крупного рогатого скота. Этиология, патогенез, синдроматика. Лечение и профилактика. Экономический ущерб, причиняемый заболеванием.

Вопрос 20. Социально значимые гельминтозы (трихинеллез, цистицеркоз) и борьба с ними.

Вопрос 21. Чабан в сентябре после уборки картофеля загнал овец на поле, где растут сорняки. Через 20 минут позвонил директору хозяйства и сообщил о первых животных, павших от тимпании (вздутие рубца). Ваши распоряжения чабану: 1) собрать отару в одно место и не двигаться; 2) напоить водой (пруд рядом с полосой); 3) быстро гонять овец.

Вопрос 22. Вы являетесь главным специалистом в хозяйстве. Во время ягнения утром при посещении фермы у 5 маток в индивидуальных клетках обнаружили мёртвых ягнят. Чабан Вам объяснил, что они родились мёртвыми. Пришёл ветспециалист и доказал, что ягнята родились живыми, чабан не досмотрел. Каким способом определил специалист вину чабана?

- Вопрос 23.** Организация искусственного осеменения животных. Пункт искусственного осеменения (требования к помещению, оборудование пункта). Способы осеменения коров и телок.
- Вопрос 24.** Организация родильных отделений. Режим содержания животных в родильных отделениях и профилактории. Принципы оказания родовспоможения.
- Вопрос 25.** Стимуляция и синхронизация половой функции у самок сельскохозяйственных животных. Методы стимуляции (естественные и искусственные). Синхронизация полового цикла реципиентов и доноров.
- Вопрос 26.** Предложите и обоснуйте набор признаков для оценки благополучия свиней.
- Вопрос 27.** Предложите и обоснуйте набор признаков для оценки благополучия лактирующих коров.
- Вопрос 28.** Понятие о породе. Классификация и структура пород сельскохозяйственных животных. Направление породообразования в РФ и зарубежных странах.
- Вопрос 29.** Особенности роста и развития животных (ритмичность, неравномерность, периодичность). Значение работ Н.П. Чирвинского и А.А. Малигонова.
- Вопрос 30.** Гетерозис: генетические основы, методы селекции на гетерозис.
- Вопрос 31.** Чистопородное разведение. Работа с линиями и семействами.
- Вопрос 32.** Поглолительное и вводное скрещивание. Их использование в племенной работе.
- Вопрос 33.** Инбридинг: генетические основы, использование в животноводстве.
- Вопрос 34.** Воспроизводительное скрещивание – основной метод создания новых пород и типов. Значение работ М.Ф. Иванова.
- Вопрос 35.** Биологическая ценность протеина и методы её определения. Понятие о незаменимых и заменимых аминокислотах. Критические аминокислоты и их значение для животных.
- Вопрос 36.** Физиологическое значение энергии корма. Схема и методы изучения обмена энергии в организме сельскохозяйственных животных.
- Вопрос 37.** Комплексная оценка питательности кормов и рационов.
- Вопрос 38.** Особенности пищеварения и нормированного кормления разных видов животных.
- Вопрос 39.** Кормовая база животноводства и пути ее дальнейшего укрепления. Классификация кормовых средств.
- Вопрос 40.** Биологические основы силосования кормов. Основные требования ГОСТ к качеству силоса из кукурузы и других зеленых кормов.
- Вопрос 41.** Сущность биологических процессов, происходящих при сенажировании трав. Требования ГОСТ к качеству сенажа.
- Вопрос 42.** Небелковые азотистые добавки, синтетические аминокислоты. Характеристика, приемы использования в кормлении различных видов животных.
- Вопрос 43.** Понятие о кормовых нормах. Факторы, влияющие на потребность животных в питательных веществах.
- Вопрос 44.** Организация и техника племенной работы в овцеводстве и козоводстве. Мечение и племенной учет в овцеводстве и козоводстве, отбор и подбор, селекционируемые признаки, организация и проведение бонитировки овец и коз.
- Вопрос 45.** В хозяйстве имеется родительское стадо кур-несушек, кросса Родонит. Продуктивность их составляет в настоящее время 260 яиц в год. Каким методом и до каких пределов можно повысить продуктивность птицы?
- Вопрос 46.** При составлении рациона для кур-несушек исполнитель определил ОЭ – 1,250 МДЖ, а С.П – 15,7% при норме кормления ОЭ МДЖ 1,101 и С.П – 17,2%. Какие корма следует убрать из рациона, а какие ввести?
- Вопрос 47.** В хозяйстве не проводят мечение крупного рогатого скота. Какие способы мечения вы будете рекомендовать?
- Вопрос 48.** После засушливого лета в хозяйстве не заготовили необходимого запаса сена. Какой рацион в этом случае будет «наименьшим злом» для лошадей: а) только концентрированные корма; б) концентраты+силос; в) солома; г) солома+концентраты?
- Вопрос 49.** Как следует поступить, если разгоряченную после работы лошадь сразу напоили водой: а) предоставить ей отдых в конюшне и дать сена; б) предоставить ей отдых в конюшне и накормить овсом; в) погонять рысью 20 минут, отшагать и поставить в конюшню, дав сено?
- Вопрос 50.** На свиноводческой ферме рождаются поросята с аномалиями развития. Каковы будут ваши действия по выяснению причин и устранению этой проблемы?
- Вопрос 51.** Оценка и отбор животных по конституции и экстерьеру. Значение работ П.Н. Кулешова и М.Ф. Иванова.
- Вопрос 52.** Формы отбора. Факторы, влияющие на эффективность отбора животных. Эффект селекции.

- Вопрос 53.** Подбор и его значение в селекции животных. Основные принципы и формы подбора.
- Вопрос 54.** В крестьянском (фермерском) хозяйстве нет весов для взвешивания коров. Как определить живую массу животных по промерам?
- Вопрос 55.** Определение упитанности сельскохозяйственных животных и птицы для убоя.
- Вопрос 56.** Нормы, рационы и техника кормления лактирующих коров в зимний период. Примерные затраты кормов (ЭКЕ) на 1 кг молока.
- Вопрос 57.** Кормление телят в профилакторный, молочный и послемолочный периоды.
- Вопрос 58.** Биологические основы кормления свиней в связи с их анатомо-физиологическими особенностями. Типы кормления свиней.
- Вопрос 59.** Кормление сельскохозяйственной птицы. Корма, используемые с ограничением для птицы, нормированное кормление и составление рациона, показатели питательности рациона и использование биологически активных веществ.
- Вопрос 60.** Кормление рабочих лошадей: общие принципы и примерные рационы в условиях Сибири.
- Вопрос 61.** В хозяйстве имеется набор всех необходимых для лактирующих коров кормов, причем все корма 1-го класса. Коровы в этом хозяйстве дают среднегодовой удой молока 9000 кг, но массовая доля белка в нем 2,5%. Какие необходимо принять меры по кормлению этой группы животных для увеличения количества белка в молоке?
- Вопрос 62.** В хозяйстве имеется набор всех необходимых для лактирующих коров кормов (сено кострецовое, солома овсяная, силос кукурузный, свёкла кормовая, дерть пшеничная, комбикорм для коров), причем корма 1-го и 2-го классов. Среднесуточный удой коров 12 кг. Какие необходимо принять меры по кормлению этой группы животных для увеличения среднесуточного удою?
- Вопрос 63.** Воспроизводство лошадей. Техника случки лошадей, жеребость и выжеребка кобыл.
- Вопрос 64.** Воспроизводство стада овец и коз. Биология размножения овец и коз, подготовка маток и производителей к случке, организация и проведение осеменения, ягнения и козления маток, влияние различных факторов (внутренних, внешних) на оплодотворяемость и плодовитость маток.
- Вопрос 65.** Технология кормления и содержания овец и коз (технология летнего пастбищного кормления и содержания овец и коз, технология зимнего содержания и кормления овец и коз, значение откорма и нагула для повышения продуктивности овец и коз).
- Вопрос 66.** Помещения для овец и коз. Зооветеринарные требования к помещениям, размещение построек, типы овчарен и козлятников, внутрикошарное оборудование.
- Вопрос 67.** Технология промышленного производства пищевых яиц. Замкнутый цикл производства, взаимодействие цеха по выращиванию молодки и содержанию кур промышленного стада.
- Вопрос 68.** Технология промышленного производства мяса цыплят-бройлеров. Цель и задачи каждого подразделения при производстве продукции в хозяйстве с замкнутым циклом.
- Вопрос 69.** Технология инкубирования яиц сельскохозяйственной птицы различных видов. Получение инкубационных яиц, сортировка и хранение, закладка в инкубатор, продолжительность и режим инкубации, биологический контроль, выборка и определение качества суточного молодняка.
- Вопрос 70.** Основные положения технологии интенсивного птицеводства (условия содержания и кормления, механизация и автоматизация процессов производства, использование птицы разных пород, профилактика заболеваний).
- Вопрос 71.** Конный спорт и спортивное коневодство. Олимпийские и массовые виды конного спорта. Особенности разведения спортивных лошадей.
- Вопрос 72.** Основные технологические этапы содержания медоносных пчел. Особенности кемеровской технологии содержания медоносных пчел в условиях Западной Сибири.
- Вопрос 73.** Технология выращивания товарного карпа в прудовом хозяйстве.
- Вопрос 74.** Технология выращивания товарной рыбы в поликультуре с сиговыми и растительноядными рыбами.
- Вопрос 75.** Биология и технология воспроизводства свиней (половая и хозяйственная зрелость свиней, половой цикл свиноматки, выявление маток в охоте, организация случки, режим использования хряков). Повышение эффективности воспроизводства свиней.
- Вопрос 76.** Комплектование стада свиней. Потребность в ремонтном молодняке. Организация завоза и адаптации молодняка свиней.
- Вопрос 77.** Технология производства свинины в крупных промышленных комплексах (структура предприятия, движение поголовья, ритмичность производства). Проблемы промышленного производства свинины.
- Вопрос 78.** Половозрастные и технологические группы свиней (оборот стада на

свиноферме).

Вопрос 79. Особенности одно-, двух- и трехфазной технологии выращивания молодняка свиней. Преимущества и недостатки.

Вопрос 80. Организация воспроизводства стада крупного рогатого скота (простое, расширенное, суженное, структура стада, искусственное осеменение, ручная случка, использование быков-производителей).

Вопрос 81. Технология производства молока на механизированных фермах (способы содержания, кормления, поения и уборки навоза).

Вопрос 82. Технология машинного доения коров (соблюдение правил машинного доения, уход за выменем, отбор коров по пригодности к машинному доению).

Вопрос 83. Технология выращивания телят в молочном и мясном скотоводстве (способы кормления, содержания).

Вопрос 84. Технология интенсивного откорма и нагула крупного рогатого скота (типы откормочных площадок, способы кормления и содержания, виды откорма и нагула).

Вопрос 85. В хозяйстве при традиционном содержании наблюдается большой падёж телят. Какие технологии вы могли бы рекомендовать для сохранения телят и в чём их сущность?

Вопрос 86. За операторами машинного доения закреплены постоянные группы коров, в которых содержатся лактирующие, сухостойные коровы и нетели. Какую технологию вы можете предложить хозяйству? В чём её сущность и преимущество?

Вопрос 87. Обоснуйте выбор клеточной и напольной технологии содержания кур-несушек при создании новой птицефермы.

Вопрос 88. На свиноводческой ферме отмечается низкая эффективность оплодотворения свиноматок. Установите возможные технологические причины и наметьте пути их устранения.

Вопрос 89. На свиноводческой ферме отмечаются частые случаи каннибализма, повреждений ушей и кожи свиней. Установите возможные причины и наметьте пути их устранения.

Вопрос 90. На свиноводческой ферме отмечаются частые случаи задавливания поросят свиноматкой. Установите возможные причины и предложите пути решения проблемы.

Вопрос 91. Технологии получения продуктов пчеловодства: мёд, воск, пыльцевая обножка. Биологические основы получения. Сроки получения. Инструментарий и оборудование.

Вопрос 92. Ревизия пасеки в весенний и осенний период. Определение мёдо- и воскопродуктивности пасеки.

Вопрос 93. Типы (прудовое, озерное, индустриальное рыбоводство), системы (полносистемное и неполносистемное хозяйство) и обороты карпового хозяйства (одно-, двух-, трехлетний).

Вопрос 94. Биологические особенности (иммунитет, пищеварение, терморегуляция) и технология выращивания поросят-сосунков.

Вопрос 95. Биологические и физиологические особенности птиц, их изменение под влиянием условий кормления и содержания.

Вопрос 96. Мясная продуктивность крупного рогатого скота и факторы, на неё влияющие.

Вопрос 97. Основные виды продуктивности овец и коз. Показатели мясной, молочной и шерстной продуктивности и методы ее оценки. Факторы, влияющие на продуктивность овец и коз.

Вопрос 98. Молочная продуктивность крупного рогатого скота и факторы, на неё влияющие (влияние генотипических и паратипических факторов).

Вопрос 99. Учёт молочной продуктивности коров (удой за лактацию, календарный год, пожизненный удой, определение содержания жира и белка за лактацию, перевод молока в базисную жирность и в 4%-е молоко).

Вопрос 100. Какие оптимальные даты начала случного сезона должен выбрать зоотехник хозяйства, занимающегося: а) продуктивным мясным табунным коневодством в зоне Западной Сибири; б) разводящего лошадей русской рысистой породы при конюшенно-пастбищном содержании? Обоснуйте свое решение.

Вопрос 101. При реализации крупного рогатого скота на мясо наблюдаются большие потери живой массы при погрузке, транспортировке и предубойном содержании. Как предотвратить эти потери?

Вопрос 102. Убой и первичная обработка туш крупного рогатого скота и лошадей.

Вопрос 103. Убой и первичная обработка туш мелкого рогатого скота.

Вопрос 104. Убой и первичная обработка туш свиней.

Вопрос 105. Цель и эффективность тепловой обработки молока. Виды тепловой обработки молока (пастеризация, стерилизация, УВТ, кипячение, термизация).

Вопрос 106. Способы механической обработки молока (бактериифугирование, сепарирование).

Способы охлаждения и замораживания молочного сырья. Назначение и сущность процесса. Влияние на состав и свойства молочного сырья.

Вопрос 107. В какой из следующих видов программы соревнований районного конно-спортивного праздника зоотехник хозяйства может подготовить и заявить содержащихся на конеферме хозяйства: жеребца-производителя советской тяжеловозной породы, жеребца чистокровной верховой породы, и, наконец, жеребца-производителя орловской рысистой породы: а) скачка на 1200 м; б) заезд рысью под седлом на 2400 м; в) срочная доставка груза; г) конкур; д) соревнование на максимальную силу тяги; е) заезд на 1600м?

Вопрос 108. Предприниматель планирует производство мяса цыплят-бройлеров 1,0 тыс.т в год. Предложите метод и краткий расчёт технологической программы.

Вопрос 109. Для создания фермерского хозяйства по разведению овец в Баганском районе Новосибирской области (степная зона) вам предложили мясо-шерстную породу тексель (плодовитость 120 ягнят на 100 маток) и романовскую мясо-шубного направления (плодовитость 250 ягнят на 100 маток). Продолжительность создания хозяйства 2 года. Зимние корма – грубые; сочные: свёкла, морковь; концентрированные корма. Какую породу овец вы предпочтёте для разведения? При выборе необходимо учитывать: плодовитость, биологические особенности пород, технологию кормления и содержания овец разных пород.

Вопрос 110. Рассчитайте примерную производственную программу для фермерского хозяйства на 3 года, если в первый год работы закуплено 10 свиноматок и один хрячок 4-месячного возраста.

Вопрос 111. Оценка и отбор племенных животных по качеству потомства.

Вопрос 112. Крупномасштабная селекция в молочном скотоводстве.

Вопрос 113. По каким показателям вы бы рекомендовали отбирать коров, пригодных для машинного доения?

Вопрос 114. В каком стаде будет выше эффективность селекции (SE), если в 1-м стаде $SD=500$ кг, $h^2=0,4$, $i=5$ лет; во 2-м – $SD=600$ кг, $h^2=0,2$ и $i=6$ лет.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Задание 1. Как называется процесс упорядочивания данных?

- а) Сортировка
- б) Поиск
- в) Анализ
- г) Генерация

Правильный ответ: а)

Задание 2. Что такое алгоритм?

- а) Последовательность действий для достижения цели
- б) Набор правил для выполнения задачи
- в) Программа на компьютере
- г) Процесс обработки данных

Правильный ответ: а)

Задание 3. Какой язык программирования используется для веб-разработки?

- а) Python
- б) JavaScript
- в) C++
- г) SQL

Правильный ответ: б)

Задание 4. Что означает аббревиатура HTML?

- а) HyperText Markup Language
- б) High Text Memory Language
- в) Hyper Text Meta Language
- г) Hyperlink Transfer Mode Language

Правильный ответ: а)

Задание 5. Что такое операционная система?

- а) Программное обеспечение, управляющее аппаратным обеспечением компьютера
- б) Язык программирования
- в) Компьютерная игра
- г) Антивирусная программа

Правильный ответ: а)

Задание 6. Что такое база данных?

- а) Совокупность программных средств для хранения и управления данными
- б) Операционная система
- в) Веб-сайт

d) Алгоритм сортировки

Правильный ответ: а)

Задание 7. Что такое информационная безопасность?

а) Защита информации от несанкционированного доступа

б) Обработка больших объемов данных

с) Разработка программного обеспечения

д) Управление проектами

Правильный ответ: а)

Задание 8. Что такое искусственный интеллект?

а) Способность машин выполнять задачи, требующие интеллекта

б) Автоматизация производственных процессов

с) Создание компьютерных игр

д) Анализ данных

Правильный ответ: а)

Задание 9. Что такое компьютерная сеть?

а) Группа компьютеров, связанных между собой для обмена информацией

б) База данных

с) Операционная система

д) Язык программирования

Правильный ответ: а)

Задание 10. Что такое облачные технологии?

а) Хранение и обработка данных на удаленных серверах

б) Разработка мобильных приложений

с) Анализ больших данных

д) Создание виртуальной реальности

Правильный ответ: а)

Задание 11. Что включает в себя понятие профессиональной этики?

а) Нормы поведения в обществе

б) Правила общения с коллегами

с) Принципы честной конкуренции

д) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: д)

Задание 12. Какие качества необходимы для успешной карьеры в IT-сфере?

а) Умение работать в команде

б) Навыки самообучения

с) Креативность

д) Все перечисленные качества

Правильный ответ: д)

Задание 13. Что такое профессиональное развитие?

а) Повышение квалификации

б) Получение новых знаний и навыков

с) Изменение сферы деятельности

д) Всё вышеупомянутое

Правильный ответ: д)

Задание 14. Что такое карьерный рост?

а) Переход на более высокую должность

б) Увеличение заработной платы

с) Расширение круга обязанностей

д) Всё вышеуказанное

Правильный ответ: д)

Задание 15. Что такое профессиональная адаптация?

а) Приспособление к новым условиям работы

б) Освоение новых технологий

с) Установление контактов с новыми коллегами

д) Всё перечисленное

Правильный ответ: д)

Задание 16. Что такое профессиональный опыт?

а) Накопленные знания и навыки в определенной области

б) Количество лет работы в одной компании

с) Уровень образования

д) Возраст специалиста

Правильный ответ: а)

Задание 17. Что такое профессиональные стандарты?

- a) Описание требований к квалификации работников
- b) Перечень должностных инструкций
- c) Список профессиональных праздников
- d) Рекомендации по выбору профессии

Правильный ответ: a)

Задание 18. Что такое профессиональная мотивация?

- a) Желание достигать высоких результатов в работе
- b) Стремление к карьерному росту
- c) Материальное вознаграждение
- d) Всё указанное

Правильный ответ: d)

Задание 19. Что такое профессиональная компетентность?

- a) Способность эффективно решать профессиональные задачи
- b) Владение специализированными знаниями
- c) Опыт работы в конкретной сфере
- d) Всё упомянутое

Правильный ответ: d)

Задание 20. Что такое профессиональная самооценка?

- a) Оценка своих возможностей и достижений
- b) Самоанализ своей работы
- c) Определение сильных и слабых сторон
- d) Всё названное

Правильный ответ: d)

Задание 21. Что такое функция?

- a) Правило, которое каждому элементу одного множества ставит в соответствие элемент другого множества
- b) График зависимости одной переменной от другой
- c) Формула для вычисления значения переменной
- d) Решение уравнения

Правильный ответ: a)

Задание 22. Что такое производная функции?

- a) Скорость изменения функции в данной точке
- b) Площадь под графиком функции
- c) Интеграл функции
- d) Обратная функция

Правильный ответ: a)

Задание 23. Что такое интеграл?

- a) Сумма бесконечно малых величин
- b) Производная функции
- c) Предел последовательности
- d) Логарифм числа

Правильный ответ: a)

Задание 24. Что такое матрица?

- a) Таблица чисел, организованных в строки и столбцы
- b) Геометрическая фигура
- c) Физическое явление
- d) Биологический термин

Правильный ответ: a)

Задание 25. Что такое вектор?

- a) Направленный отрезок прямой линии
- b) Число, представляющее величину
- c) Функция двух переменных
- d) Комплексное число

Правильный ответ: a)

Задание 26. Что такое дифференциальное уравнение?

- a) Уравнение, содержащее производные неизвестной функции
- b) Уравнение, содержащее интегралы
- c) Уравнение, содержащее логарифмы
- d) Уравнение, содержащее тригонометрические функции

Правильный ответ: a)

Задание 27. Что такое комплексные числа?

- a) Числа вида $a + bi$, где i – мнимая единица
- b) Дробные числа

- с) Иррациональные числа
- д) Целые числа

Правильный ответ: а)

Задание 28. Что такое предел функции?

- а) Значение, к которому стремится функция при стремлении аргумента к определенному значению
- б) Максимум функции
- с) Минимум функции
- д) Нуль функции

Правильный ответ: а)

Задание 29. Что такое теорема Пифагора?

- а) Квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов
- б) Сумма углов треугольника равна 180 градусам
- с) Произведение длин двух сторон прямоугольника равно площади
- д) Диаметр окружности равен двум радиусам

Правильный ответ: а)

Задание 30. Что такое статистическая вероятность?

- а) Вероятность события, основанная на статистике
- б) Теоретическая вероятность
- с) Частота появления события
- д) Средняя величина

Правильный ответ: а)

Задание 31. Что такое биоэтика?

- а) Этика, связанная с биологическими исследованиями и медицинскими практиками
- б) Этические принципы ведения бизнеса
- с) Экологическая этика
- д) Социальная этика

Правильный ответ: а)

Задание 32. Что такое эвтаназия?

- а) Практика прекращения жизни пациента по его просьбе
- б) Лечение неизлечимых заболеваний
- с) Искусственное поддержание жизни
- д) Донорство органов

Правильный ответ: а)

Задание 33. Что такое трансплантация органов?

- а) Пересадка органов от донора к реципиенту
- б) Искусственное оплодотворение
- с) Генетическая модификация
- д) Лечение инфекционных заболеваний

Правильный ответ: а)

Задание 34. Что такое генетическая инженерия?

- а) Манипуляция генами живых организмов
- б) Изучение наследственности
- с) Разработка лекарств
- д) Выращивание растений

Правильный ответ: а)

Задание 35. Что такое биоэтические комитеты?

- а) Органы, рассматривающие этические аспекты медицинских исследований и практик
- б) Комитеты по защите прав животных
- с) Комиссии по охране окружающей среды
- д) Судебные органы

Правильный ответ: а)

Задание 36. Что такое принцип информированного согласия?

- а) Согласие пациента на медицинское вмешательство после получения полной информации о процедуре
- б) Согласие врача на проведение операции
- с) Согласие родственников на лечение пациента
- д) Согласие страховой компании на оплату лечения

Правильный ответ: а)

Задание 37. Что такое принцип справедливости в медицине?

- а) Равенство всех пациентов перед медицинским обслуживанием
- б) Справедливое распределение ресурсов здравоохранения
- с) Справедливый суд над врачами за ошибки
- д) Справедливая оплата труда медицинского персонала

Правильный ответ: b)

Задание 38. Что такое принцип автономии в медицине?

- a) Право пациента принимать решения относительно своего здоровья
- b) Независимость врачей в принятии решений
- c) Самостоятельность медицинских учреждений
- d) Автономия регионов в вопросах здравоохранения

Правильный ответ: a)

Задание 39. Что такое принцип непричинения вреда?

- a) Обязанность медиков не причинять вред пациентам
- b) Запрет на использование вредных лекарственных препаратов
- c) Предотвращение распространения инфекций
- d) Ограничение использования опасных медицинских приборов

Правильный ответ: a)

Задание 40. Что такое принцип конфиденциальности в медицине?

- a) Сохранение медицинской тайны
- b) Конфиденциальность переговоров между врачами
- c) Скрытие диагноза от пациента
- d) Конфиденциальность страховых полисов

Правильный ответ: a)

Задание 41. Что такое эпистемология?

- a) Учение о познании
- b) Учение о бытии
- c) Учение о морали
- d) Учение о красоте

Правильный ответ: a)

Задание 42. Что такое онтология?

- a) Учение о бытии
- b) Учение о познании
- c) Учение о морали
- d) Учение о красоте

Правильный ответ: a)

Задание 43. Что такое метафизика?

- a) Учение о сверхчувственных принципах бытия
- b) Учение о природе материи
- c) Учение о времени и пространстве
- d) Учение о душе

Правильный ответ: a)

Задание 44. Что такое этика?

- a) Учение о морали и нравственности
- b) Учение о познании
- c) Учение о быте
- d) Учение о религии

Правильный ответ: a)

Задание 45. Что такое эстетика?

- a) Учение о прекрасном и искусстве
- b) Учение о морали
- c) Учение о политике
- d) Учение о науке

Правильный ответ: a)

Задание 46. Кто такой Платон?

- a) Древнегреческий философ, ученик Сократа
- b) Римский император
- c) Средневековый теолог
- d) Современный писатель

Правильный ответ: a)

Задание 47. Что такое диалектика?

- a) Метод познания истины через противоречие и разрешение противоположностей
- b) Метод обучения через вопросы и ответы
- c) Метод научного исследования
- d) Метод художественного творчества

Правильный ответ: a)

Задание 48. Что такое рационализм?

- a) Философское направление, признающее разум основным источником познания

- b) Политическое течение
- c) Экономическая теория
- d) Научный метод

Правильный ответ: a)

Задание 49. Что такое эмпиризм?

- a) Философское направление, признающее опыт основным источником познания
- b) Художественный стиль
- c) Музыкальный жанр
- d) Литературный прием

Правильный ответ: a)

Задание 50. Что такое скептицизм?

- a) Философское направление, выражающее сомнение в возможности познания истины
- b) Психологическое состояние
- c) Социальное движение
- d) Исторический период

Правильный ответ: a)

Задание 51. Что такое информация?

Задание 52. Каково основное назначение операционной системы?

Задание 53. Какие существуют типы баз данных?

Задание 54. Назовите основные этапы разработки программного обеспечения.

Задание 55. Что такое алгоритм и какие виды алгоритмов вы знаете?

Задание 56. Что такое кибербезопасность и почему она важна?

Задание 57. Какие языки программирования используются для создания веб-приложений?

Задание 58. Объясните разницу между компилятором и интерпретатором.

Задание 59. Что такое объектно-ориентированное программирование? Приведите пример языка программирования, поддерживающего этот парадигму.

Задание 60. Какие меры предосторожности следует соблюдать при использовании облачных сервисов?

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

Задание 1. Что является основной целью устойчивого развития?

- a) Экономический рост
- b) Социальное благополучие
- c) Охрана окружающей среды
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

Задание 2. Что такое экологический след?

- a) Следы, оставляемые животными в экосистеме
- b) Размер территории, необходимой для поддержания жизнедеятельности человека
- c) Отпечатки пальцев на предметах
- d) Объем выбросов углекислого газа

Правильный ответ: b)

Задание 3. Что такое биоразнообразие?

- a) Разнообразие видов животных и растений
- b) Разнообразие климатических условий
- c) Разнообразие почв
- d) Разнообразие культурных традиций

Правильный ответ: a)

Задание 4. Что такое возобновляемые источники энергии?

- a) Энергия, получаемая из нефти и угля
- b) Энергия, получаемая из ветра и солнца
- c) Энергия, получаемая из атомных электростанций
- d) Энергия, получаемая из геотермальных источников

Правильный ответ: b)

Задание 5. Что такое эколого-экономический баланс?

- a) Баланс между экономическим развитием и охраной окружающей среды
- b) Баланс между потреблением и производством
- c) Баланс между спросом и предложением
- d) Баланс между доходами и расходами

Правильный ответ: a)

Задание 6. Что такое Киотский протокол?

- a) Международное соглашение об ограничении выбросов парниковых газов
- b) Договор о запрете ядерных испытаний
- c) Соглашение о свободной торговле
- d) Протокол о правах человека

Правильный ответ: a)

Задание 7. Что такое устойчивое лесопользование?

- a) Использование лесов таким образом, чтобы они могли восстанавливаться естественным путем
- b) Полное прекращение вырубki лесов
- c) Посадка деревьев вместо вырубленных
- d) Строительство дорог в лесах

Правильный ответ: a)

Задание 8. Что такое водосбережение?

- a) Экономия воды в быту и промышленности
- b) Строительство плотин и водохранилищ
- c) Очистка сточных вод
- d) Сбор дождевой воды

Правильный ответ: a)

Задание 9. Что такое загрязнение воздуха?

- a) Присутствие в воздухе веществ, вредных для здоровья людей и окружающей среды
- b) Шумы и вибрации
- c) Тепловое излучение
- d) Электромагнитные поля

Правильный ответ: a)

Задание 10. Что такое охрана водных ресурсов?

- a) Забота о качестве и количестве пресной воды
- b) Регулирование уровня рек и озер
- c) Строительство каналов и шлюзов
- d) Рыболовство

Правильный ответ: a)

Задание 11. Что такое стандарт ISO 9000?

- a) Стандарт качества продукции
- b) Стандарт управления качеством
- c) Стандарт безопасности труда
- d) Стандарт экологической сертификации

Правильный ответ: b)

Задание 12. Что такое сертификация продукции?

- a) Подтверждение соответствия продукции установленным стандартам
- b) Проверка качества продукции на производстве
- c) Реклама продукции
- d) Упаковка продукции

Правильный ответ: a)

Задание 13. Что такое лицензирование?

- a) Предоставление права на осуществление определенного вида деятельности
- b) Продажа патентов и авторских прав
- c) Заключение договоров аренды
- d) Страхование рисков

Правильный ответ: a)

Задание 14. Что такое технический регламент?

- a) Документ, устанавливающий требования к продукции, процессам производства и услугам
- b) Внутренний документ предприятия
- c) План производства
- d) Отчет о результатах проверки качества

Правильный ответ: a)

Задание 15. Что такое государственный контроль за соблюдением стандартов?

- a) Надзор со стороны государственных органов за выполнением установленных стандартов
- b) Проведение аудитов предприятиями
- c) Самоконтроль предприятий
- d) Обучение сотрудников стандартам

Правильный ответ: a)

Задание 16. Что такое ответственность производителя за качество продукции?

- a) Ответственность за соответствие продукции установленным требованиям
- b) Ответственность за своевременную поставку продукции
- c) Ответственность за рекламу продукции

d) Ответственность за упаковку продукции

Правильный ответ: а)

Задание 17. Что такое аккредитация?

а) Официальное признание компетентности организации проводить определенные виды работ

б) Признание диплома учебного заведения

с) Лицензирование деятельности

d) Сертификация продукции

Правильный ответ: а)

Задание 18. Что такое декларирование соответствия?

а) Заявление производителя о соответствии продукции установленным требованиям

б) Сертификат качества

с) Лицензия на производство

d) Патент на изобретение

Правильный ответ: а)

Задание 19. Что такое метрологические службы?

а) Организации, занимающиеся измерениями и контролем точности измерений

б) Службы охраны труда

с) Финансовые службы

d) Кадровые службы

Правильный ответ: а)

Задание 20. Что такое стандартизация?

а) Установление единых требований к продукции, процессам и услугам

б) Производство стандартных деталей

с) Унификация упаковки

d) Массовое производство

Правильный ответ: а)

Задание 21. Каковы основные причины загрязнения окружающей среды?

Задание 22. Какие меры принимаются для сохранения биоразнообразия?

Задание 23. Каковы преимущества использования возобновляемых источников энергии?

Задание 24. Как осуществляется управление отходами в вашем регионе?

Задание 25. Какие международные соглашения направлены на защиту окружающей среды?

Задание 26. Каковы последствия глобального потепления для экологии?

Задание 27. Какие природные ресурсы считаются невозобновляемыми?

Задание 28. Как можно снизить потребление природных ресурсов в повседневной жизни?

Задание 29. Какие экологические проблемы наиболее актуальны в вашей стране?

Задание 30. Каковы перспективы развития экологически чистого транспорта?

Задание 31. Какие правовые акты регулируют качество продукции в Российской Федерации?

Задание 32. Как проводится сертификация продукции в соответствии с международными стандартами?

Задание 33. Какие документы необходимо предоставить для получения лицензии на определенный вид деятельности?

Задание 34. Как часто проводятся проверки соблюдения технических регламентов?

Задание 35. Какие санкции применяются к производителям за нарушение стандартов качества?

Задание 36. Как производится оценка соответствия продукции установленным требованиям?

Задание 37. Какие организации занимаются аккредитацией лабораторий и испытательных центров?

Задание 38. Как обеспечивается защита прав потребителей в случае обнаружения некачественного товара?

Задание 39. Какие процедуры предусмотрены для устранения несоответствий в процессе производства?

Задание 40. Как происходит взаимодействие производителей и контролирующих органов при выявлении нарушений?

Задание 41. Дайте характеристику понятию «конкурентоспособность продукции».

Задание 42. Охарактеризуйте основные группы факторов, влияющих на конкурентоспособность продукции.

Задание 43. Какова роль качества в формировании конкурентоспособности продукции?

Задание 44. Что понимается под ценой потребления изделия?

Задание 45. Поясните, как проявляется влияние маркетинговой активности предприятия на конкурентоспособность выпускаемой этим предприятием продукции.

Задание 46. Почему нельзя отождествлять понятия «качество продукции» и «конкурентоспособность продукции»?

Задание 47. Природопользование подразделяется на:

а) ресурсосберегающее и ресурсоекономное

- b) позитивное и негативное
- c) рациональное и нерациональное
- d) замкнутое и незамкнутое

Правильный ответ: c)

Задание 48. Ноосфера – новое эволюционное состояние биосферы, при котором решающим фактором ее развития является:

- a) техносфера
- b) популяция
- c) взаимоотношения между человеком и окружающей средой
- d) разумная деятельность человека

Правильный ответ: d)

Задание 49. К основным этапам реализации концепции устойчивого развития общества не относится:

- a) создание нормативно-правовой базы для экологизации хозяйственной деятельности
- b) достижение нормативного уровня состояния окружающей среды
- c) гармонизация развития общества и природы
- d) социально-экономическое регулирование хозяйственной деятельности

Правильный ответ: b)

Задание 50. Урбанизация – это процесс повышения роли:

- a) городов в развитии человеческого общества
- b) промышленности в развитии человеческого общества
- c) строительства в развитии человеческого общества
- d) экологического управления в развитии человеческого общества

Правильный ответ: a)

Задание 51. Негативное воздействие деятельности человека на окружающую среду проявляется в следующих двух основных направлениях:

- a) загрязнение атмосферы и гидросферы
- b) загрязнение атмосферы и литосферы
- c) чрезмерное потребление природных ресурсов и загрязнение окружающей среды
- d) чрезмерное потребление природных ресурсов и эвтрофикация водоемов

Правильный ответ: a)

Задание 52. Разрушение озонового слоя может привести к:

- a) сокращению содержания кислорода в атмосфере
- b) повышению содержания углекислого газа в атмосфере
- c) изменению климата
- d) усилению воздействия коротковолнового ультрафиолетового спектра

Правильный ответ: c)

Задание 53. Истощение природных ресурсов с экологических позиций – это несоответствие между:

- a) исчерпаемыми и неисчерпаемыми ресурсами
- b) безопасными нормами изъятия природных ресурсов и потребностями человечества
- c) запасами ресурсов и потребностями в них
- d) объемами потребления ресурсов и отходами

Правильный ответ: b)

Задание 54. Какой вид деятельности является главным в использовании лесов:

- a) заготовка грибов и ягод
- b) заготовка лекарственных растений
- c) заготовка древесины
- d) охота

Правильный ответ: c)

Задание 55. После добычи угля открытым способом сотни миллионов кубических метров породы выбрасывается в отвалы, для ликвидации которых проводится:

- a) опустынивание
- b) орошение
- c) рекультивация
- d) мелиорация

Правильный ответ: c)

Задание 56. Чтобы предотвратить почвенную эрозию, вспашку почвы (или формирование грядок) на склоне необходимо проводить:

- a) вдоль склона
- b) поперек склона

- с) по диагонали склона
- д) по контуру склона

Правильный ответ: б)

Задание 57. Атмосфера защищает живые организмы, населяющие поверхность планеты от воздействия:

- а) высоких концентраций оксидов азота
- б) выбросов промышленных предприятий
- с) жёсткого ультрафиолетового излучения
- д) несгорающих частиц топлива

Правильный ответ: с)

Задание 58. К особо охраняемым природным территориям не относятся:

- а) заповедники
- б) государственные природные заказники
- с) территории военных объектов
- д) национальные природные парки

Правильный ответ: с)

Задание 59. Мониторинг окружающей природной среды – это:

- а) комплексная система наблюдений за состоянием окружающей среды
- б) оценка и прогноз изменений состояния окружающей среды
- с) оценка воздействия антропогенных факторов
- д) комплексная система наблюдений за состоянием окружающей среды, оценка и прогноз изменений

Правильный ответ: а)

Задание 60. Экологическая экспертиза – это:

- а) определение допустимого экологического воздействия
- б) предупреждение негативного воздействия
- с) нормирование негативного воздействия
- д) установление соответствия намечаемой хозяйственной деятельности экологическим требованиям

Правильный ответ: д)

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Задание 1. Что такое культура речи?

- а) Совокупность норм и правил, определяющих правильное использование языка в различных ситуациях
- б) Высокий уровень владения иностранным языком
- с) Способы выражения эмоций в устной речи
- д) Умение писать литературные произведения

Правильный ответ: а)

Задание 2. Что такое деловой этикет?

- а) Система правил и норм поведения в деловых отношениях
- б) Правила проведения деловых встреч
- с) Умение вести переговоры
- д) Правила составления документов

Правильный ответ: а)

Задание 3. Что такое коммуникативные навыки?

- а) Умение общаться и взаимодействовать с другими людьми
- б) Умение слушать музыку
- с) Умение читать книги
- д) Умение рисовать картины

Правильный ответ: а)

Задание 4. Что такое вербальная коммуникация?

- а) Общение с помощью слов
- б) Общение жестами и мимикой
- с) Общение через интернет
- д) Общение посредством письма

Правильный ответ: а)

Задание 5. Что такое невербальная коммуникация?

- а) Общение без использования слов, с помощью жестов, мимики, интонации
- б) Общение письменно
- с) Общение по телефону
- д) Общение через социальные сети

Правильный ответ: а)

Задание 6. Что такое активное слушание?

- а) Техника слушания, включающая полное внимание к говорящему и обратную связь
- б) Быстрое восприятие информации
- с) Повторение сказанного говорящим
- д) Игнорирование говорящего

Правильный ответ: а)

Задание 7. Что такое конструктивная критика?

- а) Критика, направленная на улучшение ситуации или результата
- б) Негативная оценка действий или поведения
- с) Положительная оценка действий или поведения
- д) Отсутствие критики вообще

Правильный ответ: а)

Задание 8. Что такое конфликт интересов?

- а) Ситуация, когда личные интересы противоречат профессиональным обязанностям
- б) Разногласия между сотрудниками
- с) Недовольство клиентов
- д) Проблемы с поставщиками

Правильный ответ: а)

Задание 9. Что такое стрессоустойчивость?

- а) Способность сохранять спокойствие и эффективность в стрессовых ситуациях
- б) Способность быстро реагировать на изменения
- с) Способность избегать конфликтов
- д) Способность долго работать без отдыха

Правильный ответ: а)

Задание 10. Что такое эмоциональный интеллект?

- а) Способность распознавать и управлять своими эмоциями и эмоциями других людей
- б) Высокий уровень IQ
- с) Умение контролировать свои мысли
- д) Умение манипулировать людьми

Правильный ответ: а)

Задание 11. Что такое управление?

- а) Процесс планирования, организации, мотивации и контроля для достижения целей организации
- б) Руководство персоналом
- с) Контроль за финансовыми потоками
- д) Организация мероприятий

Правильный ответ: а)

Задание 12. Что такое планирование?

- а) Определение целей и путей их достижения
- б) Составление бюджета
- с) Разработка стратегии
- д) Мониторинг и контроль

Правильный ответ: а)

Задание 13. Что такое организация?

- а) Структура и процессы, обеспечивающие выполнение планов и достижение целей
- б) Распределение ресурсов
- с) Мотивация сотрудников
- д) Контроль за исполнением заданий

Правильный ответ: а)

Задание 14. Что такое мотивация?

- а) Процесс стимулирования сотрудников к достижению целей организации
- б) Оплата труда
- с) Поощрение лучших сотрудников
- д) Применение санкций к нарушителям

Правильный ответ: а)

Задание 15. Что такое контроль?

- а) Процесс мониторинга и оценки выполнения планов и достижения целей
- б) Ревизия финансовой отчетности
- с) Аудит деятельности компании
- д) Проверка качества продукции

Правильный ответ: а)

Задание 16. Что такое лидерство?

- а) Способность вдохновлять и вести за собой команду для достижения общих целей

- b) Авторитет среди коллег
- c) Высокая должность в компании
- d) Умение давать указания

Правильный ответ: a)

Задание 17. Что такое делегирование полномочий?

- a) Передача части ответственности и полномочий подчиненным для выполнения определенных задач
- b) Назначение нового руководителя
- c) Перемещение сотрудника на другую должность
- d) Повышение зарплаты сотруднику

Правильный ответ: a)

Задание 18. Что такое корпоративная культура?

- a) Совокупность ценностей, норм и традиций, принятых в организации
- b) Корпоративные мероприятия
- c) Внешняя политика компании
- d) Внутренний распорядок дня

Правильный ответ: a)

Задание 19. Что такое команда?

- a) Группа людей, работающих вместе для достижения общей цели
- b) Коллектив сотрудников
- c) Рабочая группа
- d) Проектная группа

Правильный ответ: a)

Задание 20. Что такое коучинг?

- a) Метод поддержки и развития сотрудников через индивидуальные беседы и консультации
- b) Тренинги и семинары
- c) Курсы повышения квалификации
- d) Консалтинговые услуги

Правильный ответ: a)

Задание 21. Каковы основные правила делового этикета?

Задание 22. Какие коммуникативные навыки необходимы для успешного взаимодействия в команде?

Задание 23. Как правильно использовать невербальную коммуникацию в деловом общении?

Задание 24. Какие техники активного слушания вы знаете?

Задание 25. Как правильно давать конструктивную критику?

Задание 26. Как справляться с конфликтами интересов в коллективе?

Задание 27. Как развить стрессоустойчивость в условиях напряженного рабочего графика?

Задание 28. Как улучшить свой эмоциональный интеллект?

Задание 29. Какие приемы помогают наладить эффективное общение с разными типами личностей?

Задание 30. Как грамотно составлять деловую переписку?

Задание 31. Каковы основные функции управления?

Задание 32. Какие методы планирования вы знаете?

Задание 33. Как организовать работу команды для достижения максимальной эффективности?

Задание 34. Какие подходы к мотивации сотрудников существуют?

Задание 35. Как обеспечить эффективный контроль за выполнением задач?

Задание 36. Какие качества должны быть у лидера?

Задание 37. Как правильно делегировать полномочия?

Задание 38. Как сформировать сильную корпоративную культуру?

Задание 39. Как создать эффективную команду?

Задание 40. Как использовать коучинг для развития сотрудников?

Задание 41. Что такое норма?

Задание 42. Что такое вариант нормы?

Задание 43. Где фиксируется языковая норма? Приведите примеры.

Задание 44. Каковы тенденции развития языковых норм?

Задание 45. Какие виды языковых норм вы знаете?

Задание 46. Что входит в понятие «орфоэпические нормы»? Приведите примеры.

Задание 47. Что входит в понятие «лексические нормы»? Как это соотносится с типологией лексических ошибок? Приведите примеры.

Задание 48. Что входит в понятие «морфологические нормы»? Приведите примеры.

Задание 49. Что входит в понятие «синтаксические нормы»? Приведите примеры.

Задание 50. Что такое общение?

Задание 51. Соотнесите понятия «общение» и «коммуникация».

- Задание 52.** Какова структура коммуникативного акта?
- Задание 53.** Назовите функции языка, сопровождающие коммуникативный акт.
- Задание 54.** Какие модели коммуникации актуальны в социальной сфере?
- Задание 55.** Назовите виды невербальных средств коммуникации.
- Задание 56.** Что такое барьер коммуникации и как он связан с понятием контекста?
- Задание 57.** Назовите виды барьеров коммуникации
- Задание 58.** Что такое «функциональный стиль»?
- Задание 59.** Назовите элементы традиционной классификации функциональных стилей.
- Задание 60.** Каковы основные функции управления?

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Задание 1. Какое слово переводится на русский язык как "документ"?

- a) Document
- b) Paper
- c) File
- d) Folder

Правильный ответ: a)

Задание 2. Какое слово переводится на английский язык как "встреча"?

- a) Meeting
- b) Appointment
- c) Date
- d) Gathering

Правильный ответ: a)

Задание 3. Какое слово переводится на немецкий язык как "деловой партнер"?

- a) Geschäftspartner
- b) Kollege
- c) Mitarbeiter
- d) Kunde

Правильный ответ: a)

Задание 4. Какое слово переводится на французский язык как "сотрудничество"?

- a) Coopération
- b) Partenariat
- c) Collaboration
- d) Association

Правильный ответ: c)

Задание 5. Какое слово переводится на испанский язык как "контракт"?

- a) Contrato
- b) Acuerdo
- c) Pacto
- d) Tratado

Правильный ответ: a)

Задание 6. Какое слово переводится на итальянский язык как "предложение"?

- a) Proposta
- b) Offerta
- c) Suggestimento
- d) Idea

Правильный ответ: a)

Задание 7. Какое слово переводится на китайский язык как "переговоры"?

- a) 谈判 (Tánpàn)
- b) 会议 (Huìyì)
- c) 合作 (Hézuò)
- d) 商务 (Shāngwù)

Правильный ответ: a)

Задание 8. Какое слово переводится на японский язык как "резюме"?

- a) レジューメ (Rejume)
- b) 履歴書 (Rirekisho)
- c) 書類 (Shorui)
- d) 資料 (Shiryō)

Правильный ответ: b)

Задание 9. Какое слово переводится на арабский язык как "договоренность"?

- a) اتفاق (Ittifaq)
- b) عقد (Aqd)
- c) مشروح (Mashrou')
- d) خطة (Khittah)

Правильный ответ: a)

Задание 10. Какое слово переводится на турецкий язык как "письмо"?

- a) Mektup
- b) Yazı
- c) Belge
- d) Rapor

Правильный ответ: a)

Задание 11. Что такое культура речи?

- a) Совокупность норм и правил, определяющих правильное использование языка в различных ситуациях
- b) Высокий уровень владения иностранным языком
- c) Способы выражения эмоций в устной речи
- d) Умение писать литературные произведения

Правильный ответ: a)

Задание 12. Что такое деловой этикет?

- a) Система правил и норм поведения в деловых отношениях
- b) Правила проведения деловых встреч
- c) Умение вести переговоры
- d) Правила составления документов

Правильный ответ: a)

Задание 13. Что такое коммуникативные навыки?

- a) Умение общаться и взаимодействовать с другими людьми
- b) Умение слушать музыку
- c) Умение читать книги
- d) Умение рисовать картины

Правильный ответ: a)

Задание 14. Что такое вербальная коммуникация?

- a) Общение с помощью слов
- b) Общение жестами и мимикой
- c) Общение через интернет
- d) Общение посредством письма

Правильный ответ: a)

Задание 15. Что такое невербальная коммуникация?

- a) Общение без использования слов, с помощью жестов, мимики, интонации
- b) Общение письменно
- c) Общение по телефону
- d) Общение через социальные сети

Правильный ответ: a)

Задание 16. Что такое активное слушание?

- a) Техника слушания, включающая полное внимание к говорящему и обратную связь
- b) Быстрое восприятие информации
- c) Повторение сказанного говорящим
- d) Игнорирование говорящего

Правильный ответ: a)

Задание 17. Что такое конструктивная критика?

- a) Критика, направленная на улучшение ситуации или результата
- b) Негативная оценка действий или поведения
- c) Положительная оценка действий или поведения
- d) Отсутствие критики вообще

Правильный ответ: a)

Задание 18. Что такое конфликт интересов?

- a) Ситуация, когда личные интересы противоречат профессиональным обязанностям
- b) Разногласия между сотрудниками
- c) Недовольство клиентов
- d) Проблемы с поставщиками

Правильный ответ: a)

Задание 19. Что такое стрессоустойчивость?

- a) Способность сохранять спокойствие и эффективность в стрессовых ситуациях
- b) Способность быстро реагировать на изменения

- с) Способность избегать конфликтов
- д) Способность долго работать без отдыха

Правильный ответ: а)

Задание 20. Что такое эмоциональный интеллект?

- а) Способность распознавать и управлять своими эмоциями и эмоциями других людей
- б) Высокий уровень IQ
- с) Умение контролировать свои мысли
- д) Умение манипулировать людьми

Правильный ответ: а)

Задание 21. Как сказать "Я согласен" на английском языке?

Задание 22. Как спросить "Как у тебя дела?" на японском языке?

Задание 23. Как выразить просьбу "Пожалуйста, помогите мне" на французском языке?

Задание 24. Как выразить благодарность на немецком языке?

Задание 25. Какие фразы можно использовать для извинения на итальянском языке?

Задание 26. Как выразить предложение о встрече на китайском языке?

Задание 27. Как вежливо отклонить предложение на японском языке?

Задание 28. Как подтвердить получение сообщения на арабском языке?

Задание 29. Как представить себя на турецком языке?

Задание 30. Как задать вопрос "Какой ваш адрес электронной почты?" на португальском языке?

Задание 31. Каковы основные правила делового этикета?

Задание 32. Какие коммуникативные навыки необходимы для успешного взаимодействия в команде?

Задание 33. Как правильно использовать невербальную коммуникацию в деловом общении?

Задание 34. Какие техники активного слушания вы знаете?

Задание 35. Как правильно давать конструктивную критику?

Задание 36. Как справляться с конфликтами интересов в коллективе?

Задание 37. Как развить стрессоустойчивость в условиях напряженного рабочего графика?

Задание 38. Как улучшить свой эмоциональный интеллект?

Задание 39. Какие приемы помогают наладить эффективное общение с разными типами личностей?

Задание 40. Как грамотно составлять деловую переписку?

Задание 41. Каковы особенности письменной деловой речи?

Задание 42. Что такое документ? Каковы его признаки?

Задание 43. Представьте классификации документов по разным основаниям.

Задание 44. Что такое «реквизит»?

Задание 45. Что такое «унификация»?

Задание 46. Что такое «деловое письмо»?

Задание 47. Какие виды деловых писем вы знаете?

Задание 48. Какова структура делового письма?

Задание 49. Назовите нормы делового письма.

Задание 50. Каковы правила речевого этикета в документе?

Задание 51. Дайте характеристику устной речи.

Задание 52. Назовите монологические виды устного делового общения.

Задание 53. Назовите диалогические виды устного делового общения.

Задание 54. Каковы этические принципы делового общения?

Задание 55. Назовите десять заповедей грамотной речи.

Задание 56. Каковы общие положения ведения делового общения?

Задание 57. Из каких основных элементов состоит подготовка к деловым переговорам?

Задание 58. Назовите правила налаживания отношений между партнерами в деловом общении.

Задание 59. Как правильно составить вопросы в деловом общении? Как правильно на них ответить?

Задание 60. Назовите общие правила ведения бесед в деловой и неформальной обстановке.

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

Задание 1. Какое из следующих утверждений верно относительно межкультурного общения?

- а) Оно всегда бесконфликтно
- б) Оно зависит от понимания культурных особенностей
- с) Оно не имеет значения для бизнеса
- д) Оно не всегда бесконфликтно

Правильный ответ: б)

Задание 2. Какой язык является самым распространенным в мире по числу носителей?

- a) Испанский
- b) Китайский
- c) Английский
- d) Русский

Правильный ответ: b)

Задание 3. Какую роль играет невербальная коммуникация в межкультурном общении?

- a) Она не важна
- b) Она может изменить смысл сказанного
- c) Она всегда одинакова в разных культурах
- d) Она всегда важна

Правильный ответ: b)

Задание 4. Какой из следующих языков считается официальным в более чем 50 странах?

- a) Французский
- b) Русский
- c) Английский
- d) Японский

Правильный ответ: c)

Задание 5. Какой из следующих факторов может стать причиной недопонимания в межкультурной коммуникации?

- a) Общие интересы
- b) Разные культурные нормы и ценности
- c) Знание иностранных языков
- d) Незнание иностранных языков

Правильный ответ: b)

Задание 6. Какой стиль общения наиболее распространен в сообществе, ориентированном на индивидуализм?

- a) Непрямой стиль
- b) Прямой стиль
- c) Нежный стиль
- d) Прямой стиль

Правильный ответ: b)

Задание 7. Какой термин используется для описания смешивания двух или более культур?

- a) Эмиграция
- b) Акультурация
- c) Миграция
- d) все термины

Правильный ответ: b)

Задание 8. Какой из следующих языков является языком меньшинства в большинстве стран, но имеет статус официального во многих?

- a) Испанский
- b) Французский
- c) Арабский
- d) Русский

Правильный ответ: c)

Задание 9. Какое из следующих утверждений верно относительно культурных стереотипов?

- a) Они всегда точны
- b) Они могут быть полезными для понимания, но часто неверны
- c) Они касаются только внутренней культуры
- d) Они всегда не точны

Правильный ответ: b)

Задание 10. Какое значение имеет культурная компетентность для бизнес-профессионалов?

- a) Она не играет роли в бизнесе
- b) Она помогает избегать конфликтов и недопонимания
- c) Она усложняет коммуникацию
- d) Она не усложняет коммуникацию

Правильный ответ: b)

Задание 11. Какую культуру лучше исследовать, прежде чем путешествовать в другую страну?

- a) Любую культуру
- b) Только свои корни
- c) Культуру страны назначения
- d) Все культуры

Правильный ответ: c)

Задание 12. Какой язык, по оценкам, становится наиболее популярным для изучения среди молодежи?

- a) Немецкий
- b) Китайский
- c) Французский
- d) Русский

Правильный ответ: b)

Задание 13. Какой тип культуры включает в себя традиции, обычаи и язык?

- a) Материальная культура
- b) Нематериальная культура
- c) Объектная культура
- d) Материальная и нематериальная культура

Правильный ответ: b)

Задание 14. Какая из следующих стран известна своим многоязычием?

- a) Япония
- b) Индия
- c) Германия
- d) Россия

Правильный ответ: b)

Задание 15. Какой подход к обучению языкам способствует межкультурному пониманию?

- a) Изолированное изучение грамматики
- b) Коммуникативный подход
- c) Запоминание словарного запаса
- d) все подходы

Правильный ответ: b)

Задание 16. Какое значение имеет эмпатия в межкультурных взаимодействиях?

- a) Она помогает нам быть более уверенными в себе
- b) Она приводит к конфликтам
- c) Она способствует лучшему пониманию и уважению к другим
- d) Она не приводит к конфликтам

Правильный ответ: c)

Задание 17. Что может повлиять на восприятие шуток в интеркультурной коммуникации?

- a) Язык
- b) Культурные различия
- c) Обе вещи
- d) Шутки

Правильный ответ: c)

Задание 18. Какое из следующих утверждений о языке верно?

- a) Язык не связан с культурой
- b) Язык может влиять на то, как люди воспринимают мир
- c) Все языки одинаково сложны
- d) Язык связан с культурой

Правильный ответ: b)

Задание 19. Что означает термин "глобализация" в контексте культуры?

- a) Изоляция культур
- b) Распространение культурных элементов по всему миру
- c) Упрощение языков
- d) Неупрощение языков

Правильный ответ: b)

Задание 20. Почему изучение иностранного языка может помочь в межкультурной коммуникации?

- a) Оно дает возможность лишь общаться
- b) Оно помогает понять культурные нормы и ценности другого народа
- c) Оно не имеет значения
- d) Оно не дает возможность лишь общаться

Правильный ответ: b)

Задание 21. Как выразить согласие на японском языке?

Задание 22. Как поинтересоваться "Как у вас дела?" на английском языке?

Задание 23. Как попросить о помощи, сказав "Пожалуйста, помогите мне" на итальянском языке?

Задание 24. Как выразить благодарность на немецком языке?

Задание 25. Какие фразы можно использовать для извинения на итальянском языке?

Задание 26. Как сделать предложение о встрече на китайском языке?

Задание 27. Как вежливо отклонить предложение на японском языке?

- Задание 28.** Как подтвердить, что вы получили письмо, на арабском языке?
- Задание 29.** Как представить себя на турецком языке?
- Задание 30.** Как задать вопрос "Какой у вас адрес электронной почты?" на португальском языке?
- Задание 31.** Какие основные правила делового этикета вы знаете?
- Задание 32.** Какие коммуникативные навыки важны для эффективного взаимодействия в команде?
- Задание 33.** Как правильно применять невербальную коммуникацию в деловом общении?
- Задание 34.** Какие методы активного слушания вам известны?
- Задание 35.** Как правильно давать конструктивную критику?
- Задание 36.** Как справляться с конфликтами интересов в рабочем коллективе?
- Задание 37.** Какие способы помогут развить стрессоустойчивость в условиях напряженного рабочего графика?
- Задание 38.** Как повысить уровень своего эмоционального интеллекта?
- Задание 39.** Какие приемы способствуют установлению эффективного общения с различными типами личностей?
- Задание 40.** Как правильно составлять деловую переписку?
- Задание 41.** Предмет, цели, задачи, значение, периодизация курса «История (история России, всеобщая история)».
- Задание 42.** Источники и историография по курсу «История (история России, всеобщая история)».
- Задание 43.** Характеристика периодов первобытнообщинного строя.
- Задание 44.** Цивилизации Древнего Востока, их специфика.
- Задание 45.** Древняя Греция: политическое, социально-экономическое и культурное развитие.
- Задание 46.** Древний Рим: основные этапы развития.
- Задание 47.** Падение Западной Римской империи и появление варварских королевств.
- Задание 48.** Происхождение и расселение славян, их материальная и духовная культура.
- Задание 49.** Образование Древнерусского государства и роль в этом процессе первых князей.
- Задание 50.** Расцвет Киевской Руси во время правления Владимира Великого и Ярослава Мудрого.
- Задание 51.** Крещение Руси и его историческое значение.
- Задание 52.** Византия: расцвет и падение империи.
- Задание 53.** Период феодальной раздробленности на Руси: причины, сущность, последствия.
- Задание 54.** Период феодальной раздробленности в Западной Европе: причины, сущность, последствия.
- Задание 55.** Борьба Руси против иноземных захватчиков с Запада и Востока в XIII в.: ход, результаты, последствия.
- Задание 56.** Причины и начало объединения русских земель вокруг Москвы в конце XIII – XIV в. Политика первых московских князей.
- Задание 57.** Образование Русского централизованного государства: правление Ивана III и Василия III.
- Задание 58.** Особенности социально-экономического, политического и духовного развития Европы в XV – XVI вв.
- Задание 59.** Россия в годы царствования Ивана IV Грозного.
- Задание 60.** Социально-экономическое и политическое развитие стран Европы XVII в.

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Задание 1. Что такое тайм-менеджмент?

- a) Управление временем для достижения личных и профессиональных целей
- b) Планирование рабочего процесса
- c) Организация рабочего пространства
- d) Постановка долгосрочных целей

Правильный ответ: a)

Задание 2. Что такое SMART-цели?

- a) Конкретные, измеримые, достижимые, релевантные и ограниченные по времени цели
- b) Долгосрочные планы личного развития
- c) Ежедневные задачи
- d) Цели, которые трудно достичь

Правильный ответ: a)

Задание 3. Что такое план саморазвития?

- a) Стратегия и шаги для личностного и профессионального роста
- b) Ежегодный отчет о проделанной работе
- c) Учебный план вуза
- d) Резюме

Правильный ответ: а)

Задание 4. Что такое менторинг?

- а) Поддержка и наставничество со стороны опытного профессионала
- б) Коучинг
- с) Обучение в вузе
- д) Самообразование

Правильный ответ: а)

Задание 5. Что такое образование в течение всей жизни?

- а) Непрерывное обучение и развитие на протяжении всей жизни
- б) Образование только в школьные годы
- с) Высшее образование
- д) Онлайн-курсы

Правильный ответ: а)

Задание 6. Что такое прокрастинация?

- а) Откладывание важных дел на потом
- б) Эффективное управление временем
- с) Умение расставлять приоритеты
- д) Работа в режиме многозадачности

Правильный ответ: а)

Задание 7. Что такое личная эффективность?

- а) Способность достигать целей с минимальными затратами времени и усилий
- б) Успешная карьера
- с) Популярность среди коллег
- д) Высокий доход

Правильный ответ: а)

Задание 8. Что такое самоменеджмент?

- а) Управление своими ресурсами (время, энергия, эмоции) для достижения целей
- б) Управление командой
- с) Управление проектом
- д) Управление бизнесом

Правильный ответ: а)

Задание 9. Что такое саморефлексия?

- а) Анализ собственных мыслей, чувств и действий для улучшения понимания себя
- б) Размышления о прошлом опыте
- с) Критика собственных ошибок
- д) Анализ успехов и неудач

Правильный ответ: а)

Задание 10. Что такое личный бренд?

- а) Уникальный образ и репутация человека в глазах окружающих
- б) Имя и логотип компании
- с) Портфолио проектов
- д) Личное мнение

Правильный ответ: а)

Задание 11. Что такое управление временем?

- а) Процесс планирования и распределения времени для достижения целей
- б) Работа без перерывов
- с) Постоянное откладывание дел
- д) Жесткое соблюдение расписания

Правильный ответ: а)

Задание 12. Что такое приоритетные задачи?

- а) Важнейшие задачи, которые требуют немедленного внимания
- б) Любые задачи, которые нужно сделать сегодня
- с) Мелкие задачи, которые легко выполнить
- д) Задачи, которые можно отложить

Правильный ответ: а)

Задание 13. Что такое делегирование полномочий?

- а) Передача части ответственности и задач другим людям для выполнения
- б) Назначение нового руководителя
- с) Перемещение сотрудника на другую должность
- д) Повышение зарплаты сотруднику

Правильный ответ: а)

Задание 14. Что такое планирование?

- а) Определение целей и шагов для их достижения

- b) Прогнозирование будущих событий
- c) Анализ прошлого опыта
- d) Постановка краткосрочных задач

Правильный ответ: a)

Задание 15. Что такое мониторинг?

- a) Процесс отслеживания прогресса выполнения задач
- b) Оценка результатов работы
- c) Корректировка плана
- d) Отчет о выполнении задач

Правильный ответ: a)

Задание 16. Что такое обратная связь?

- a) Информация о ходе выполнения задач, которая помогает корректировке действий
- b) Отзыв о работе сотрудника
- c) Приказы и распоряжения
- d) Ежедневные отчеты о проделанной работе

Правильный ответ: a)

Задание 17. Что такое мотивация?

- a) Стимулы, побуждающие к действию
- b) Оплата труда
- c) Похвала за хорошо выполненную работу
- d) Поощрения и награды

Правильный ответ: a)

Задание 18. Что такое самоконтроль?

- a) Способность следить за своими действиями и корректировать их
- b) Контроль за работой сотрудников
- c) Умение планировать свое время
- d) Навык анализа информации

Правильный ответ: a)

Задание 19. Что такое лидерство?

- a) Способность вдохновлять и вести за собой команду для достижения общих целей
- b) Авторитет среди коллег
- c) Высокая должность в компании
- d) Умение давать указания

Правильный ответ: a)

Задание 20. Что такое стратегическое мышление?

- a) Способность видеть общую картину и разрабатывать долгосрочную стратегию
- b) Решение текущих проблем
- c) Мыслительный процесс
- d) Разработка тактических шагов

Правильный ответ: a)

Задание 21. Каковы основные принципы тайм-менеджмента?

Задание 22. Как ставить SMART-цели?

Задание 23. Как разработать план саморазвития?

Задание 24. Как найти ментора и выстроить с ним продуктивные отношения?

Задание 25. Как поддерживать мотивацию к обучению на протяжении всей жизни?

Задание 26. Как бороться с прокрастинацией?

Задание 27. Как повысить личную эффективность?

Задание 28. Как научиться управлению своими ресурсами (время, энергия, эмоции)?

Задание 29. Как регулярно заниматься саморефлексией?

Задание 30. Как формировать и поддерживать личный бренд?

Задание 31. Как правильно управлять своим временем?

Задание 32. Как определить приоритетные задачи?

Задание 33. Как эффективно делегировать полномочия?

Задание 34. Как грамотно планировать свои действия?

Задание 35. Как организовать мониторинг выполнения задач?

Задание 36. Как давать конструктивную обратную связь?

Задание 37. Как мотивировать себя и свою команду?

Задание 38. Как развить навык самоконтроля?

Задание 39. Как развивать лидерские качества?

Задание 40. Как улучшить стратегическое мышление?

Задание 41. Организация выполнения решения.

Задание 42. Коммуникационный процесс.

Задание 43. Модели социальной коммуникации.

Задание 44. Барьеры в межличностных коммуникациях и пути их преодоления.
Задание 45. Барьеры в организационных коммуникациях и пути их преодоления.
Задание 46. Понятие и основные аспекты кадровой политики.
Задание 47. Принципы и методы работы с кадрами.
Задание 48. Типы руководителей.
Задание 49. Руководитель и лидер.
Задание 50. Черты эффективного лидерства.
Задание 51. Понятие и содержание эффективности управления.
Задание 52. Эффективность управления: сущность, критерии и показатели.
Задание 53. Сущность и общие критерии эффективности социального управления.
Задание 54. Сущность мотивации труда как функции управления.
Задание 55. Процессуальные теории мотивации труда.
Задание 56. Активизация человеческого ресурса: понятие, цель и задачи.
Задание 57. Технологии эффективного управления.
Задание 58. Сущность инновационного менеджмента, субъекты и объекты управленческих инноваций.
Задание 59. Принципы и процесс организации управленческих инноваций.
Задание 60. Этика государственного управления, специфические требования к государственному аппарату и его работникам.

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Задание 1. Что такое тайм-менеджмент?

- a) Управление временем для достижения личных и профессиональных целей
- b) Планирование рабочего процесса
- c) Организация рабочего пространства
- d) Постановка долгосрочных целей

Правильный ответ: a)

Задание 2. Что такое SMART-цели?

- a) Конкретные, измеримые, достижимые, релевантные и ограниченные по времени цели
- b) Долгосрочные планы личного развития
- c) Ежедневные задачи
- d) Цели, которые трудно достичь

Правильный ответ: a)

Задание 3. Что такое план саморазвития?

- a) Стратегия и шаги для личностного и профессионального роста
- b) Ежегодный отчет о проделанной работе
- c) Учебный план вуза
- d) Резюме

Правильный ответ: a)

Задание 4. Что такое менторинг?

- a) Поддержка и наставничество со стороны опытного профессионала
- b) Коучинг
- c) Обучение в вузе
- d) Самообразование

Правильный ответ: a)

Задание 5. Что такое образование в течение всей жизни?

- a) Непрерывное обучение и развитие на протяжении всей жизни
- b) Образование только в школьные годы
- c) Высшее образование
- d) Онлайн-курсы

Правильный ответ: a)

Задание 6. Что такое прокрастинация?

- a) Откладывание важных дел на потом
- b) Эффективное управление временем
- c) Умение расставлять приоритеты
- d) Работа в режиме многозадачности

Правильный ответ: a)

Задание 7. Что такое личная эффективность?

- a) Способность достигать целей с минимальными затратами времени и усилий
- b) Успешная карьера
- c) Популярность среди коллег
- d) Высокий доход

Правильный ответ: а)

Задание 8. Что такое самоменеджмент?

- а) Управление своими ресурсами (время, энергия, эмоции) для достижения целей
- б) Управление командой
- с) Управление проектом
- д) Управление бизнесом

Правильный ответ: а)

Задание 9. Что такое саморефлексия?

- а) Анализ собственных мыслей, чувств и действий для улучшения понимания себя
- б) Размышления о прошлом опыте
- с) Критика собственных ошибок
- д) Анализ успехов и неудач

Правильный ответ: а)

Задание 10. Что такое личный бренд?

- а) Уникальный образ и репутация человека в глазах окружающих
- б) Имя и логотип компании
- с) Портфолио проектов
- д) Личное мнение

Правильный ответ: а)

Задание 11. Что такое управление временем?

- а) Процесс планирования и распределения времени для достижения целей
- б) Работа без перерывов
- с) Постоянное откладывание дел
- д) Жесткое соблюдение расписания

Правильный ответ: а)

Задание 12. Что такое приоритетные задачи?

- а) Важнейшие задачи, которые требуют немедленного внимания
- б) Любые задачи, которые нужно сделать сегодня
- с) Мелкие задачи, которые легко выполнить
- д) Задачи, которые можно отложить

Правильный ответ: а)

Задание 13. Что такое делегирование полномочий?

- а) Передача части ответственности и задач другим людям для выполнения
- б) Назначение нового руководителя
- с) Перемещение сотрудника на другую должность
- д) Повышение зарплаты сотруднику

Правильный ответ: а)

Задание 14. Что такое планирование?

- а) Определение целей и шагов для их достижения
- б) Прогнозирование будущих событий
- с) Анализ прошлого опыта
- д) Постановка краткосрочных задач

Правильный ответ: а)

Задание 15. Что такое мониторинг?

- а) Процесс отслеживания прогресса выполнения задач
- б) Оценка результатов работы
- с) Корректировка плана
- д) Отчет о выполнении задач

Правильный ответ: а)

Задание 16. Что такое обратная связь?

- а) Информация о ходе выполнения задач, которая помогает корректировке действий
- б) Отзыв о работе сотрудника
- с) Приказы и распоряжения
- д) Ежедневные отчеты о проделанной работе

Правильный ответ: а)

Задание 17. Что такое мотивация?

- а) Стимулы, побуждающие к действию
- б) Оплата труда
- с) Похвала за хорошо выполненную работу
- д) Поощрения и награды

Правильный ответ: а)

Задание 18. Что такое самоконтроль?

- а) Способность следить за своими действиями и корректировать их

- b) Контроль за работой сотрудников
- c) Умение планировать свое время
- d) Навык анализа информации

Правильный ответ: а)

Задание 19. Что такое лидерство?

- a) Способность вдохновлять и вести за собой команду для достижения общих целей
- b) Авторитет среди коллег
- c) Высокая должность в компании
- d) Умение давать указания

Правильный ответ: а)

Задание 20. Что такое стратегическое мышление?

- a) Способность видеть общую картину и разрабатывать долгосрочную стратегию
- b) Решение текущих проблем
- c) Мыслительный процесс
- d) Разработка тактических шагов

Правильный ответ: а)

Задание 21. Каковы основные принципы тайм-менеджмента?

Задание 22. Как ставить SMART-цели?

Задание 23. Как разработать план саморазвития?

Задание 24. Как найти ментора и выстроить с ним продуктивные отношения?

Задание 25. Как поддерживать мотивацию к обучению на протяжении всей жизни?

Задание 26. Как бороться с прокрастинацией?

Задание 27. Как повысить личную эффективность?

Задание 28. Как научиться управлению своими ресурсами (время, энергия, эмоции)?

Задание 29. Как регулярно заниматься саморефлексией?

Задание 30. Как формировать и поддерживать личный бренд?

Задание 31. Как правильно управлять своим временем?

Задание 32. Как определить приоритетные задачи?

Задание 33. Как эффективно делегировать полномочия?

Задание 34. Как грамотно планировать свои действия?

Задание 35. Как организовать мониторинг выполнения задач?

Задание 36. Как давать конструктивную обратную связь?

Задание 37. Как мотивировать себя и свою команду?

Задание 38. Как развить навык самоконтроля?

Задание 39. Как развивать лидерские качества?

Задание 40. Как улучшить стратегическое мышление?

Задание 41. В каком году была создана первая спортивная организация глухих

Задание 42. Какие группы инвалидов определяются в зависимости от характера нарушений функций?

Задание 43. В каком году была основана международная спортивная организация для инвалидов?

Задание 44. Какие основные виды реабилитации предусмотрены для инвалидов?

Задание 45. Международная федерация организации спорта для людей с нарушением интеллекта «Спешил Олимпикс» была создана

Задание 46. Основным направлением адаптивного спорта является

Задание 47. Международная спортивная и оздоровительная ассоциация людей с церебральным параличом была создана

Задание 48. Активизация, поддержание и восстановление физических сил, профилактика утомления, интересное проведение досуга с инвалидами – это основные задачи

Задание 49. Лечение верховой ездой называется

Задание 50. Заболеваниями, при которых показано лечение верховой ездой являются

Задание 51. Международная спортивная ассоциация слепых была создана

Задание 52. В паралимпийских играх спортсмены состязаются в группе

Задание 53. Профессионально-прикладная физическая подготовка это

Задание 54. Факторами, определяющими содержание профессионально-прикладной физической подготовки являются

Задание 55. Труд – врача относится к группе профессий

Задание 56. Целью профессионально-прикладной физической подготовки студентов медицинских вузов является

Задание 55. Быстрота реакции, самообладание, большой объем оперативной и долговременной памяти являются профессионально значимыми качествами для профессии

Задание 56. Профессиональная деятельность провизора характеризуется

Задание 57. Профессионально-прикладную физическую подготовку следует проводить

Задание 58. Федеральный государственный стандарт высшего профессионального образования III поколения был утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ

Задание 59. Трехстороннее соглашение о сотрудничестве между Минспорттуризмом России, Минобрнауки России и Российским студенческим спортивным союзом было подписано

Задание 60. Нормативно-тестирующая часть Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса (ВФКСК) включает

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

Задание 1. Что такое устойчивое развитие?

- a) Развитие экономики без учета экологических факторов
- b) Развитие, направленное на удовлетворение потребностей настоящего поколения без ущерба для будущих поколений
- c) Увеличение численности населения планеты
- d) Разработка новых технологий

Правильный ответ: b)

Задание 2. Какая международная организация занимается вопросами охраны окружающей среды и устойчивого развития?

- a) ООН
- b) ВОЗ
- c) ЮНЕСКО
- d) МВФ

Правильный ответ: a)

Задание 3. Какой принцип лежит в основе концепции устойчивого развития?

- a) Максимизация прибыли
- b) Равноправие всех народов мира
- c) Баланс между экономическим развитием, социальным благополучием и охраной окружающей среды
- d) Снижение уровня потребления ресурсов

Правильный ответ: c)

Задание 4. Какие меры могут способствовать снижению выбросов парниковых газов?

- a) Использование возобновляемых источников энергии
- b) Увеличение количества автомобилей на дорогах
- c) Строительство новых угольных электростанций
- d) Уничтожение лесов

Правильный ответ: a)

Задание 5. Что такое чрезвычайная ситуация?

- a) Обычная повседневная ситуация
- b) Ситуация, требующая немедленного вмешательства для предотвращения негативных последствий
- c) Ситуация, связанная с праздником
- d) Ситуация, когда человек чувствует себя счастливым

Правильный ответ: b)

Задание 6. Какие мероприятия проводятся для предупреждения чрезвычайных ситуаций?

- a) Регулярные тренировки персонала
- b) Проведение праздников
- c) Повышение заработной платы сотрудникам
- d) Покупка новой мебели в офис

Правильный ответ: a)

Задание 7. Что включает в себя понятие "безопасность жизнедеятельности"?

- a) Обеспечение безопасности труда
- b) Охрана здоровья и жизни людей
- c) Сохранение природных ресурсов
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

Задание 8. Кто несет ответственность за обеспечение безопасности на рабочем месте?

- a) Работники
- b) Руководство организации
- c) Государственные органы
- d) Посторонние люди

Правильный ответ: b)

Задание 9. Что является основным источником загрязнения воздуха в городах?

- a) Промышленные предприятия
- b) Автотранспорт
- c) Жилые дома
- d) Аэропорты

Правильный ответ: b)

Задание 10. Что такое экологический след?

- a) Следы животных в природе
- b) Количество ресурсов, потребляемое человеком за год
- c) Отпечатки пальцев
- d) Следы от обуви на земле

Правильный ответ: b)

Задание 11. Каковы последствия глобального потепления?

- a) Улучшение климата
- b) Повышение уровня моря
- c) Уменьшение количества осадков
- d) Увеличение числа солнечных дней

Правильный ответ: b)

Задание 12. Что такое биоразнообразие?

- a) Разнообразие видов живых организмов на Земле
- b) Разнообразие продуктов питания
- c) Разнообразие языков
- d) Разнообразие культур

Правильный ответ: a)

Задание 13. Почему важно сохранять биоразнообразие?

- a) Для красоты природы
- b) Для поддержания экосистемных услуг
- c) Для увеличения доходов от туризма
- d) Для создания новых лекарств

Правильный ответ: b)

Задание 14. Что такое экодизайн?

- a) Дизайн интерьера
- b) Дизайн одежды
- c) Дизайн, учитывающий принципы экологической устойчивости
- d) Дизайн веб-сайтов

Правильный ответ: c)

Задание 15. Что такое переработка отходов?

- a) Процесс превращения отходов в новые материалы или энергию
- b) Сбор мусора
- c) Утилизация отходов
- d) Хранение отходов

Правильный ответ: a)

Задание 16. Какие виды отходов наиболее опасны для окружающей среды?

- a) Бумага
- b) Пластик
- c) Стекло
- d) Металл

Правильный ответ: b)

Задание 17. Что такое зеленая экономика?

- a) Экономика, основанная на использовании зеленых растений
- b) Экономика, ориентированная на снижение негативного воздействия на окружающую среду
- c) Экономика, основанная на сельском хозяйстве
- d) Экономика, использующая зеленые технологии

Правильный ответ: b)

Задание 18. Какую роль играют леса в поддержании устойчивого развития?

- a) Производство бумаги
- b) Поддержание водного баланса и предотвращение эрозии почв
- c) Туризм
- d) Заготовка дров

Правильный ответ: b)

Задание 19. Что такое водосбережение?

- a) Экономия воды в быту и промышленности
- b) Создание водохранилищ

с) Очистка сточных вод

д) Переработка воды

Правильный ответ: а)

Задание 20. Какие меры могут способствовать уменьшению потребления электроэнергии?

а) Использование энергосберегающих ламп

б) Увеличение времени работы электроприборов

с) Установка старых моделей бытовой техники

д) Отсутствие контроля за расходом электроэнергии

Правильный ответ: а)

Задание 21. Что такое альтернативные источники энергии?

а) Уголь и нефть

б) Солнечная энергия и ветер

с) Газ и ядерная энергия

д) Биотопливо

Правильный ответ: б)

Задание 22. Что такое экологическая экспертиза?

а) Оценка влияния проекта на окружающую среду

б) Проверка качества воды

с) Анализ почвы

д) Измерение уровня шума

Правильный ответ: а)

Задание 23. Какова цель проведения экологической экспертизы?

а) Получение разрешения на строительство

б) Определение стоимости проекта

с) Предотвращение негативного воздействия на окружающую среду

д) Реклама проекта

Правильный ответ: с)

Задание 24. Что такое экомаркировка?

а) Маркировка товаров, произведенных экологически безопасным способом

б) Маркировка товаров, произведенных в странах ЕС

с) Маркировка товаров, предназначенных для детей

д) Маркировка товаров, произведенных в Китае

Правильный ответ: а)

Задание 25. Каковы преимущества использования общественного транспорта вместо личного автомобиля?

а) Экономия денег

б) Сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу

с) Удобство передвижения

д) Возможность слушать музыку в дороге

Правильный ответ: б)

Задание 26. Что такое органическое земледелие?

а) Земледелие, основанное на использовании химических удобрений

б) Земледелие, основанное на использовании органических удобрений

с) Земледелие, основанное на использовании генетически модифицированных организмов

д) Земледелие, основанное на использовании пестицидов

Правильный ответ: б)

Задание 27. Что такое ресурсосбережение?

а) Экономия ресурсов в процессе производства и потребления

б) Накопление ресурсов

с) Продажа ресурсов

д) Использование ресурсов без ограничений

Правильный ответ: а)

Задание 28. Какие факторы влияют на качество атмосферного воздуха?

а) Погодные условия

б) Выбросы промышленных предприятий

с) Транспортные средства

д) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: д)

Задание 29. Что такое утилизация отходов?

а) Сбор и транспортировка отходов

б) Захоронение отходов на свалках

с) Переработка отходов в полезные продукты

д) Сжигание отходов

Правильный ответ: с)

Задание 30. Что такое климатические изменения?

- а) Изменения температуры и влажности воздуха
- б) Изменения в погоде, вызванные деятельностью человека
- с) Естественные колебания климата
- д) Изменения в количестве осадков

Правильный ответ: б)

Задание 31. Что означает термин "устойчивое развитие"?

Задание 32. Какие международные соглашения существуют в области охраны окружающей среды?

Задание 33. Каковы основные принципы безопасного обращения с отходами?

Задание 34. Назовите три примера мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций.

Задание 35. В чем заключается разница между природными и техногенными чрезвычайными ситуациями?

Задание 36. Какие меры необходимо предпринять для защиты окружающей среды при строительстве нового промышленного объекта?

Задание 37. Каким образом можно снизить потребление электроэнергии в домашних условиях?

Задание 38. Что такое экологический мониторинг и зачем он нужен?

Задание 39. Какие природные ресурсы являются невозобновляемыми?

Задание 40. Какие методы используются для очистки загрязненной воды?

Задание 41. Почему важно сохранять биологическое разнообразие?

Задание 42. Каковы последствия изменения климата для человечества?

Задание 43. Какие меры принимаются для уменьшения загрязнения воздуха в крупных городах?

Задание 44. Что такое альтернативные источники энергии и почему они важны?

Задание 45. Как вы понимаете термин "экологическая безопасность"?

Задание 46. Какие опасности связаны с использованием химических удобрений в сельском хозяйстве?

Задание 47. Что такое экодизайн и какие принципы лежат в его основе?

Задание 48. Какие виды отходов представляют наибольшую опасность для окружающей среды?

Задание 49. Как можно уменьшить количество бытовых отходов?

Задание 50. Какие меры предпринимаются для снижения выбросов углекислого газа в атмосферу?

Задание 51. Что такое органическое земледелие и какие преимущества оно имеет перед традиционным?

Задание 52. Какие мероприятия проводятся для подготовки к возможным чрезвычайным ситуациям природного характера?

Задание 53. Каковы основные причины возникновения лесных пожаров и как их предотвратить?

Задание 54. Что такое водосбережение и какие способы его реализации вы знаете?

Задание 55. Какие существуют методы переработки отходов и какой из них считается самым эффективным?

Задание 56. Что такое зеленая экономика и как она способствует устойчивому развитию?

Задание 57. Какие меры принимаются для борьбы с загрязнением водных объектов?

Задание 58. Как влияет изменение климата на здоровье человека?

Задание 59. Какие способы защиты от радиационного излучения вы знаете?

Задание 60. Каковы основные цели государственной политики в области безопасности жизнедеятельности?

УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Задание 1. Что такое экономический рост?

- а) Увеличение общего объема производства товаров и услуг в стране
- б) Снижение уровня безработицы
- с) Рост цен на товары и услуги
- д) Увеличение экспорта

Правильный ответ: а)

Задание 2. Как называется показатель, отражающий общее состояние экономики страны?

- а) Валовой внутренний продукт (ВВП)
- б) Уровень инфляции
- с) Безработица
- д) Курс валюты

Правильный ответ: а)

Задание 3. Что такое инфляция?

- а) Рост уровня жизни населения

- b) Увеличение доходов граждан
- c) Повышение цен на товары и услуги
- d) Снижение налогов

Правильный ответ: c)

Задание 4. Какие факторы влияют на уровень инфляции?

- a) Уровень безработицы
- b) Денежная масса в обращении
- c) Налоговая политика государства
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

Задание 5. Что такое бюджетный дефицит?

- a) Превышение расходов над доходами бюджета
- b) Недостаток денежных средств у населения
- c) Низкий уровень экономической активности
- d) Высокий уровень инвестиций

Правильный ответ: a)

Задание 6. Как называется процесс составления финансового плана на определенный период?

- a) Планирование
- b) Прогнозирование
- c) Бюджетирование
- d) Контроллинг

Правильный ответ: c)

Задание 7. Что такое бухгалтерский баланс?

- a) Документ, содержащий информацию о доходах и расходах компании
- b) Список активов и пассивов компании на определенную дату
- c) Отчет о движении денежных средств
- d) Отчет о прибылях и убытках

Правильный ответ: b)

Задание 8. Какой метод бухгалтерского учета используется в большинстве стран мира?

- a) Метод двойной записи
- b) Метод одинарной записи
- c) Метод простого учета
- d) Метод сложных процентов

Правильный ответ: a)

Задание 9. Что такое амортизация основных средств?

- a) Постепенное списание стоимости основных средств на затраты
- b) Ремонт и обслуживание основных средств
- c) Продажа основных средств
- d) Аренда основных средств

Правильный ответ: a)

Задание 10. Как рассчитывается рентабельность капитала?

- a) Чистая прибыль / Собственный капитал * 100%
- b) Выручка / Себестоимость * 100%
- c) Операционная прибыль / Активы * 100%
- d) Прибыль до налогообложения / Выручка * 100%

Правильный ответ: a)

Задание 11. Что такое ликвидность?

- a) Способность компании быстро продать свои активы
- b) Наличие достаточного количества денежных средств
- c) Уровень инфляции
- d) Уровень экономической активности

Правильный ответ: a)

Задание 12. Чем отличается дебет от кредита в бухгалтерском учете?

- a) Дебет отражает приход, кредит - расход
- b) Дебет отражает расходы, кредит - доходы
- c) Дебет и кредит равнозначны
- d) Дебет всегда больше кредита

Правильный ответ: b)

Задание 13. Что такое налог на добавленную стоимость (НДС)?

- a) Косвенный налог, взимаемый с каждой стадии производства товара или услуги
- b) Прямой налог, взимаемый с дохода физических лиц
- c) Налог на имущество
- d) Акцизный сбор

Правильный ответ: а)

Задание 14. Какие факторы влияют на принятие экономических решений?

- а) Финансовые возможности
- б) Риски и неопределенности
- с) Цели и задачи бизнеса
- д) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: д)

Задание 15. Что такое экономический анализ?

- а) Процесс оценки эффективности использования ресурсов
- б) Составление бизнес-плана
- с) Анализ рынка конкурентов
- д) Прогнозирование спроса на продукцию

Правильный ответ: а)

Задание 16. Для чего нужна финансовая отчетность?

- а) Для внутреннего пользования руководством компании
- б) Для предоставления информации внешним пользователям (инвесторам, кредиторам, государственным органам)
- с) Для расчета налогов
- д) Для планирования бюджета

Правильный ответ: б)

Задание 17. Что такое валовая прибыль?

- а) Общая сумма выручки от продаж
- б) Разница между выручкой и себестоимостью проданных товаров или услуг
- с) Сумма всех затрат на производство продукции
- д) Доход после уплаты всех налогов

Правильный ответ: б)

Задание 18. Как рассчитывается коэффициент текущей ликвидности?

- а) Текущие активы / Текущие обязательства
- б) Чистая прибыль / Собственный капитал
- с) Выручка / Себестоимость
- д) Операционная прибыль / Активы

Правильный ответ: а)

Задание 19. Что такое операционный цикл?

- а) Период времени от закупки сырья до получения оплаты за готовую продукцию
- б) Время, необходимое для производства одной единицы продукции
- с) Продолжительность производственного процесса
- д) Время, затраченное на маркетинговую кампанию

Правильный ответ: а)

Задание 20. Какие документы входят в состав годовой финансовой отчетности?

- а) Бухгалтерский баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств
- б) Бизнес-план, прогноз доходов и расходов
- с) Договор аренды, трудовой договор
- д) Устав компании, учредительные документы

Правильный ответ: а)

Задание 21. Что такое маржинальная прибыль?

- а) Разница между ценой продажи и переменными затратами на единицу продукции
- б) Общая сумма выручки от продаж
- с) Разница между выручкой и постоянными затратами
- д) Чистая прибыль после уплаты всех налогов

Правильный ответ: а)

Задание 22. Какой метод анализа позволяет оценить влияние изменений отдельных факторов на конечный результат?

- а) Метод цепных подстановок
- б) Метод сравнения
- с) Метод факторного анализа
- д) Метод линейного программирования

Правильный ответ: с)

Задание 23. Что такое бюджетирование?

- а) Процесс составления финансового плана на определенный период
- б) Управление денежными потоками
- с) Анализ финансовых показателей
- д) Контроль за выполнением бюджета

Правильный ответ: а)

Задание 24. Что такое чистая прибыль?

- a) Общий доход компании за вычетом всех расходов
- b) Валовая прибыль минус налоги
- c) Операционная прибыль плюс проценты по кредитам
- d) Выручка от продаж минус себестоимость

Правильный ответ: a)

Задание 25. Какие методы управления рисками вы знаете?

- a) Уклонение, передача, снижение, принятие
- b) Хеджирование, диверсификация, страхование
- c) Инвестиции, кредиты, лизинг
- d) Анализ, планирование, контроль

Правильный ответ: a)

Задание 26. Что такое рентабельность продаж?

- a) Отношение чистой прибыли к выручке от продаж
- b) Отношение валовой прибыли к себестоимости
- c) Отношение операционной прибыли к активам
- d) Отношение доходов к расходам

Правильный ответ: a)

Задание 27. Как рассчитывается точка безубыточности?

- a) Постоянные затраты / (Цена за единицу - Переменные затраты на единицу)
- b) Цена за единицу - Переменные затраты на единицу
- c) Постоянные затраты + Переменные затраты
- d) Цена за единицу * Объем продаж

Правильный ответ: a)

Задание 28. Что такое оборотный капитал?

- a) Средства, вложенные в долгосрочные активы
- b) Средства, используемые для финансирования текущих операций
- c) Долгосрочные обязательства компании
- d) Резервный фонд компании

Правильный ответ: b)

Задание 29. Как рассчитать чистую текущую стоимость (NPV)?

- a) Сумму всех дисконтированных денежных потоков минус первоначальные инвестиции
- b) Сумму всех денежных потоков минус постоянные затраты
- c) Сумму всех доходов минус сумму всех расходов
- d) Сумму всех дисконтированных денежных потоков плюс первоначальные инвестиции

Правильный ответ: a)

Задание 30. Что такое EBITDA?

- a) Прибыль до уплаты процентов, налогов, износа и амортизации
- b) Чистая прибыль после уплаты всех налогов
- c) Валовая прибыль минус себестоимость
- d) Операционная прибыль плюс проценты по кредитам

Правильный ответ: a)

Задание 31. Что такое экономический анализ и для чего он необходим?

Задание 32. Какие методы бухгалтерского учета вы знаете?

Задание 33. Что такое бюджетирование и каковы его основные этапы?

Задание 34. Как рассчитывается валовая прибыль?

Задание 35. Какие факторы влияют на уровень инфляции?

Задание 36. Что такое налоговый учет и как он отличается от бухгалтерского учета?

Задание 37. Как рассчитывается рентабельность капитала?

Задание 38. Что такое ликвидность и как она измеряется?

Задание 39. Какие документы входят в состав годовой финансовой отчетности?

Задание 40. Что такое маржинальная прибыль и как она рассчитывается?

Задание 41. Какой метод анализа позволяет оценить влияние изменений отдельных факторов на конечный результат?

Задание 42. Что такое бюджетирование и каково его значение для управления финансовыми ресурсами?

Задание 43. Что такое чистая прибыль и как она определяется?

Задание 44. Какие методы управления рисками вы знаете?

Задание 45. Что такое рентабельность продаж и как она рассчитывается?

Задание 46. Как рассчитывается точка безубыточности?

Задание 47. Что такое оборотный капитал и каково его значение для компании?

Задание 48. Как рассчитать чистую текущую стоимость (NPV)?

Задание 49. Что такое EBITDA и как оно используется в анализе финансовых результатов?

- Задание 50.** Какие показатели характеризуют финансовую устойчивость компании?
- Задание 51.** Что такое инвестиционные проекты и как оценивается их эффективность?
- Задание 52.** Какие методы прогнозирования финансовых показателей вы знаете?
- Задание 53.** Что такое операционный цикл и как он влияет на финансовые результаты компании?
- Задание 54.** Какие методы управления запасами вы знаете?
- Задание 55.** Что такое управленческий учет и как он отличается от финансового учета?
- Задание 56.** Какие методы оптимизации затрат вы знаете?
- Задание 57.** Что такое финансовый рычаг и как он влияет на рентабельность собственного капитала?
- Задание 58.** Какие методы оценки стоимости компании вы знаете?
- Задание 59.** Что такое дивидендная политика и как она формируется?
- Задание 60.** Какие меры могут повысить конкурентоспособность компании на рынке?

УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

- Задание 1.** В соответствии с теорией разделения властей государственная власть подразделяется на:
- a) федеральную, региональную, местную
 - b) законодательную, исполнительную, судебную
 - c) политическую, экономическую, военную
 - d) политическую, военную
- Правильный ответ: b)
- Задание 2.** Укажите из нижеперечисленных нормативно-правовой акт, обладающий высшей юридической силой:
- a) указ Президента РФ
 - b) постановление Правительства РФ
 - c) федеральный закон
 - d) распоряжения федеральных министерств и ведомств
- Правильный ответ: b)
- Задание 3.** Принадлежащее конкретному лицу в правоотношении право называется:
- a) моральное право
 - b) субъективное право
 - c) объективное право
 - d) абстрактное право
- Правильный ответ: b)
- Задание 4.** Основными признаками правового государства являются:
- a) верховенство закона во всех сферах общественной жизни
 - b) господство одной партии
 - c) принцип разделения властей
 - d) ответственность личности перед государством
- Правильный ответ: a)
- Задание 5.** Признаками права является то, что оно:
- a) выражает волю экономически господствующего класса
 - b) формы и меры принуждения не регламентированы
 - c) состоит из норм, имеющих общеобязательную силу
 - d) характеризуется конкретностью, определенностью
- Правильный ответ: d)
- Задание 6.** Гражданское общество – это:
- a) сфера социально-культурных отношений
 - b) сфера политическая
 - c) сфера удовлетворения материальных благ населения
 - d) судебно-правовая сфера
- Правильный ответ: a)
- Задание 7.** Теорией возникновения государства и права не является:
- a) теологическая теория
 - b) договорная теория
 - c) теория познания
 - d) теория внутреннего насилия
- Правильный ответ: a)
- Задание 8.** Функции права – это:
- a) основные направления его воздействия на общественные отношения
 - b) способы регулирования общественных отношений
 - c) способы регламентации общественной жизни

d) способы регламентации социальной жизни

Правильный ответ: d)

Задание 9. В области прав человека основным международным документом является:

a) Декларация прав и свобод человека и гражданина 1990 г.

b) Европейская хартия прав человека 1950 г.

c) Всеобщая Декларация прав человека 1948 г.

d) Всеобщая Декларация прав человека 1940 г.

Правильный ответ: b)

Задание 10. Согласно Конституции РФ Российская Федерация по форме правления является:

a) монархией

b) светским государством

c) республикой

d) федерацией

Правильный ответ: b)

Задание 11. согласно Конституции РФ Российская Федерация по форме государственного устройства является:

a) конфедерацией

b) унитарным государством

c) федеративным государством

d) республикой

Правильный ответ: a)

Задание 12. Согласно Конституции РФ федеральные конституционные законы – это:

a) основополагающие законы, регулирующие вопросы государственного и общественного устройства, принимаемые в строго определенных случаях, предусмотренных Конституцией РФ

b) федеральные законы, регламентирующие права и обязанности работника

c) федеральные законы, одновременно регулирующие различные сферы общественной жизни

d) федеральные законы, предусмотренные во всех кодексах РФ

Правильный ответ: b)

Задание 13. Бипатрид – это:

a) гражданин РФ

b) иностранный гражданин

c) лицо без гражданства

d) лицо с двойным гражданством

Правильный ответ: d)

Задание 14. Федеральное Собрание – это:

a) представительный и законодательный орган РФ

b) представительный и законотворческий орган РФ

c) законодательный орган РФ

d) исполнительный орган РФ

Правильный ответ: a)

Задание 15. Согласно Конституции РФ к личным правам гражданина РФ относится право на:

a) ношение оружия

b) информацию

c) отдых

d) неприкосновенность жилища

Правильный ответ: c)

Задание 16. Российская Федерация состоит из:

a) 83 субъектов

b) 89 субъектов

c) 85 субъектов

d) 86 субъектов

Правильный ответ: d)

Задание 17. Способность субъекта права самостоятельно, своими осознанными действиями осуществлять юридические права и исполнять обязанности называется:

a) юридической способностью

b) деликтоспособностью

c) правоспособностью

d) дееспособностью

Правильный ответ: d)

Задание 18. Элементами нормы права не является:

a) санкция

b) содержание

c) диспозиция

d) гипотеза

Правильный ответ: а)

Задание 19. Административная правоспособность граждан РФ – это способность:

- а) реализовывать с помощью своих действий свои права в сфере государственного управления
- б) нести административную ответственность за совершённые административные правонарушения
- с) иметь права и обязанности в сфере государственного управления
- д) обжаловать действия должностных лиц исполнительной власти (административном порядке)

Правильный ответ: с)

Задание 20. Административным правонарушением признается:

- а) противоправное, виновное действие (бездействие) физического или юридического лица, которое Кодексом РФ об административных правонарушениях или законами субъектов РФ об административных правонарушениях установлена административная ответственность
- б) противоправное, виновное действие (бездействие) физического лица, которое Кодексом РФ об административных правонарушениях или законами субъектов РФ об административных правонарушениях установлена административная ответственность
- с) противоправное, виновное действие (бездействие) юридического лица, которое Кодексом РФ об административных правонарушениях или законами субъектов РФ об административных правонарушениях установлена административная ответственность
- д) противоправное, виновное действие (бездействие) юридического лица, которое Кодексом РФ об административных правонарушениях или законами субъектов РФ об административных правонарушениях установлена административная ответственность

Правильный ответ: а)

Задание 21. За совершение административного правонарушения к юридическому лицу могут применяться:

- а) предупреждение
- б) арест
- с) дисквалификация
- д) штраф

Правильный ответ: с)

Задание 22. Объективную сторону правонарушения характеризует:

- а) мотив
- б) вина
- с) общественно вредное последствие
- д) цель

Правильный ответ: а)

Задание 23. Только по решению суда применяются следующие административные наказания:

- а) штраф
- б) предупреждение
- с) административный арест
- д) дисквалификация

Правильный ответ: д)

Задание 24. Из перечисленных лиц: 1) директор российского коммерческого банка; 2) начальник управления федерального министерства; 3) председатель всероссийского благотворительного фонда; 4) работница государственной фабрики – государственную должность на государственной службе занимает (-ют):

- а) 2
- б) 4
- с) 2, 4
- д) 1, 2, 3

Правильный ответ: с)

Задание 25. Оферта является:

- а) предложением заключить договор
- б) согласием заключить договор
- с) отказом от заключения договора
- д) рекламой товара

Правильный ответ: б)

Задание 26. К нотариально удостоверенным завещаниям могут быть приравнены:

- а) завещания граждан, находящихся на излечении в больницах, удостоверенные главными врачами и дежурными врачами этих больниц
- б) завещания лиц, находящихся на государственной службе, удостоверенные уполномоченными на совершение этих действий лицами
- с) завещания лиц, находящихся в местах лишения свободы, удостоверенные начальниками мест лишения свободы
- д) завещания граждан, находящихся во время плавания на морских судах, удостоверенные капитанами этих судов

Правильный ответ: д)

Задание 27. В третью очередь наследников по закону входят:

- a) родные дяди и тети наследодателя
- b) дети наследодателя
- c) дети и родители наследодателя
- d) дети, родители и супруг (супруга) наследодателя

Правильный ответ: b)

Задание 28. К основаниям наследования относится:

- a) закон
- b) желание наследника
- c) родственные отношения
- d) завещание

Правильный ответ: a)

Задание 29. Для заключения гражданско-правового договора необходимы следующие существенные условия:

- a) прямо названные в нормативно-правовых актах как существенные для данного вида договоров
- b) о предмете договора, условия, прямо названные в нормативноправовых актах как существенные, и все условия, относительно которых по заявлению одной из сторон должно быть достигнуто соглашение
- c) о предмете договора, об ответственности сторон, о моменте вступления договора в силу
- d) условия, прямо названные в нормативно-правовых актах как существенные

Правильный ответ: d)

Задание 30. К общим условиям ответственности в гражданском праве относятся

Задание 31. За долги своей организации несут субсидиарную ответственность

Задание 32. Неустойка применяется в виде

Задание 33. В соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации соглашение о неустойке совершается в форме

Задание 34. В соответствии с теорией разделения властей государственная власть подразделяется на

Задание 35. Право пользования – это:

Задание 36. Нормами гражданского права регулируется

Задание 37. Среди правомочий собственника отсутствует

Задание 38. Юридическим лицом признается

Задание 39. Некоммерческие юридические лица по общему правилу обладают

Задание 40. Подразделение коммерческой организации получает наибольшую самостоятельность в хозяйственном обороте, если оно образовано как

Задание 41. Недееспособными в судебном порядке признаются

Задание 42. Законодателем не предусмотрен случай банкротства гражданина

Задание 43. Местом жительства гражданина признается

Задание 44. В судебном порядке можно признать гражданина безвестно отсутствующим, если в месте его постоянного проживания нет сведений о месте его нахождения

Задание 45. Общий срок исковой давности составляет

Задание 46. В соответствии с нормами гражданского законодательства РФ специальные сроки исковой давности

Задание 47. К средствам индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий относятся

Задание 48. Знак охраны авторского права состоит из следующих элементов

Задание 49. К объектам авторского права относятся

Задание 50. Основным источником семейного права в РФ является

Задание 51. К условиям заключения брака в РФ относятся

Задание 52. К личным обязанностям супругов относятся

Задание 53. В содержание брачного договора не могут быть включены положения

Задание 54. В статус одинокой матери входит то, что

Задание 55. Ребенок, переданный на воспитание в приемную семью, сохраняет

Задание 56. Расторжения брака в Российской Федерации в органах ЗАГС возможно при наличии следующих оснований

Задание 57. При наличии зарегистрированного брака заключение брака с другим лицом в Российской Федерации

Задание 58. В Российской Федерации соединение фамилий супругов

Задание 59. В Российской Федерации брачный договор, заключенный до государственной регистрации заключения брака, вступает в силу

Задание 60. К общей совместной собственности супругов относится.

ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Задание 1. Как называется наука о форме и структуре организмов?

- a) Физиология
- b) Экология
- c) Морфология
- d) Генетика

Правильный ответ: c)

Задание 2. Что такое биохимический анализ крови?

- a) Анализ крови для определения уровня глюкозы
- b) Исследование крови для выявления инфекций
- c) Определение группы крови
- d) Общий клинический анализ крови

Правильный ответ: a)

Задание 3. Какой показатель является основным при оценке качества молока?

- a) Жирность
- b) Кислотность
- c) Плотность
- d) Белок

Правильный ответ: a)

Задание 4. Какие микроорганизмы вызывают брожение кормовых культур?

- a) Бактерии
- b) Грибы
- c) Вирусы
- d) Простейшие

Правильный ответ: a)

Задание 5. Что такое этология?

- a) Наука о поведении животных
- b) Наука о питании животных
- c) Наука о размножении животных
- d) Наука о болезнях животных

Правильный ответ: a)

Задание 6. Какое вещество является основным строительным материалом клеток?

- a) Вода
- b) Углеводы
- c) Белки
- d) Жиры

Правильный ответ: c)

Задание 7. Что такое корма животного происхождения?

- a) Травяные смеси
- b) Зерновые культуры
- c) Мясо-костная мука
- d) Сено

Правильный ответ: c)

Задание 8. Какая наука изучает вирусы?

- a) Микробиология
- b) Ботаника
- c) Зоология
- d) Астрономия

Правильный ответ: a)

Задание 9. Что такое гомеостаз?

- a) Способность организма поддерживать постоянство внутренней среды
- b) Процесс обмена веществ в организме
- c) Способность организма к регенерации
- d) Способность организма к адаптации

Правильный ответ: a)

Задание 10. Как называются вещества, ускоряющие химические реакции в живых организмах?

- a) Витамины
- b) Ферменты
- c) Гормоны
- d) Антибиотики

Правильный ответ: b)

Задание 11. Что такое гистология?

- a) Наука о тканях
- b) Наука о клетках
- c) Наука о вирусах
- d) Наука о бактериях

Правильный ответ: a)

Задание 12. Какую роль играют углеводы в организме?

- a) Энергетическая
- b) Строительная
- c) Регуляторная
- d) Защитная

Правильный ответ: a)

Задание 13. Что такое микрофлора кишечника?

- a) Совокупность микроорганизмов, обитающих в кишечнике
- b) Совокупность вирусов, обитающих в кишечнике
- c) Совокупность грибов, обитающих в кишечнике
- d) Совокупность простейших, обитающих в кишечнике

Правильный ответ: a)

Задание 14. Как называется процесс превращения световой энергии в химическую энергию?

- a) Фотосинтез
- b) Хемосинтез
- c) Брожение
- d) Дыхание

Правильный ответ: a)

Задание 15. Что такое аминокислоты?

- a) Основные строительные блоки белков
- b) Основные источники энергии
- c) Основные компоненты жиров
- d) Основные компоненты углеводов

Правильный ответ: a)

Задание 16. Как называется основной источник энергии для животных?

- a) Белки
- b) Жиры
- c) Углеводы
- d) Минералы

Правильный ответ: c)

Задание 17. Что такое зоогигиена?

- a) Наука о здоровье животных
- b) Наука о поведении животных
- c) Наука о питании животных
- d) Наука о размножении животных

Правильный ответ: a)

Задание 18. Как называется наука о поведении животных?

- a) Эволюционная биология
- b) Этология
- c) Психология
- d) Социобиология

Правильный ответ: b)

Задание 19. Что такое клеточная мембрана?

- a) Структура, окружающая ядро клетки
- b) Структура, обеспечивающая связь между клетками
- c) Структура, регулирующая обмен веществ между клеткой и окружающей средой
- d) Структура, содержащая генетическую информацию

Правильный ответ: c)

Задание 20. Как называется процесс образования новых тканей у растений?

- a) Рост
- b) Размножение
- c) Питание
- d) Фотосинтез

Правильный ответ: a)

Задание 21. Что такое ферментативная активность?

- a) Способность ферментов ускорять химические реакции
- b) Способность ферментов замедлять химические реакции

- с) Способность ферментов разрушать молекулы
- д) Способность ферментов синтезировать новые молекулы

Правильный ответ: а)

Задание 22. Как называется группа органических соединений, включающая жиры, масла и воски?

- а) Липиды
- б) Углеводы
- с) Белки
- д) Нуклеиновые кислоты

Правильный ответ: а)

Задание 23. Что такое метаболизм?

- а) Обмен веществ и энергии в организме
- б) Образование новых клеток
- с) Транспортировка питательных веществ
- д) Выделение отходов жизнедеятельности

Правильный ответ: а)

Задание 24. Как называется процесс разрушения органических веществ под действием микроорганизмов?

- а) Компостирование
- б) Гумусообразование
- с) Почвообразование
- д) Опыление

Правильный ответ: а)

Задание 25. Что такое фитонциды?

- а) Вещества, выделяемые растениями для защиты от вредителей
- б) Вещества, стимулирующие рост растений
- с) Вещества, способствующие фотосинтезу
- д) Вещества, улучшающие вкус плодов

Правильный ответ: а)

Задание 26. Как называется наука о происхождении и развитии видов?

- а) Философия
- б) История
- с) География
- д) Эволюция

Правильный ответ: д)

Задание 27. Что такое эукариоты?

- а) Организмы, имеющие ядро в своих клетках
- б) Организмы, не имеющие ядра в своих клетках
- с) Организмы, способные к фотосинтезу
- д) Организмы, способные к дыханию

Правильный ответ: а)

Задание 28. Как называется процесс образования антител в организме?

- а) Иммунный ответ
- б) Метаболизм
- с) Регенерация
- д) Дыхание

Правильный ответ: а)

Задание 29. Что такое симбиоз?

- а) Совместное существование двух разных видов организмов, приносящее пользу обоим
- б) Совместное существование двух разных видов организмов, приносящее вред одному из них
- с) Совместное существование двух разных видов организмов, не приносящее ни пользы, ни вреда
- д) Совместное существование двух одинаковых видов организмов

Правильный ответ: а)

Задание 30. Как называется наука о внутреннем строении организмов?

- а) Анатомия
- б) Цитология
- с) Генетика
- д) Экология

Правильный ответ: а)

Задание 31. Какова функция белка миоглобина?

Задание 32. Назовите основные питательные вещества, необходимые животным.

Задание 33. Перечислите основные методы микробиологического анализа.

Задание 34. Что такое гормональная регуляция и какие гормоны участвуют в этом процессе?

Задание 35. Каковы основные этапы фотосинтеза?

- Задание 36.** Что такое ферменты и какую функцию они выполняют?
- Задание 37.** Назовите основные группы бактерий и их функции.
- Задание 38.** Что такое клеточный цикл и какие стадии он включает?
- Задание 39.** Как происходит процесс пищеварения у травоядных животных?
- Задание 40.** Что такое вторичные метаболиты и какую роль они играют в растениях?
- Задание 41.** Назовите основные виды кормов и их состав.
- Задание 42.** Что такое биоактивные добавки и зачем они используются в животноводстве?
- Задание 43.** Как влияет стресс на поведение животных?
- Задание 44.** Что такое адаптивное поведение и как оно проявляется у животных?
- Задание 45.** Какие факторы влияют на качество продукции животноводства?
- Задание 46.** Что такое экологическое земледелие и чем оно отличается от традиционного?
- Задание 47.** Какие изменения происходят в организме животных при старении?
- Задание 48.** Как осуществляется контроль качества мясной продукции?
- Задание 49.** Что такое органолептические свойства продукта и как они оцениваются?
- Задание 50.** Какие методы применяются для улучшения плодородия почвы?
- Задание 51.** Что такое агроценозы и как они формируются?
- Задание 52.** Какие существуют методы борьбы с сорняками в сельском хозяйстве?
- Задание 53.** Что такое генетически модифицированные организмы и как они создаются?
- Задание 54.** Какие меры принимаются для предотвращения распространения болезней среди сельскохозяйственных животных?
- Задание 55.** Что такое сбалансированное питание и почему оно важно для здоровья животных?
- Задание 56.** Какие процессы происходят в почве при внесении удобрений?
- Задание 57.** Что такое биологическая очистка сточных вод и как она осуществляется?
- Задание 58.** Какие факторы влияют на продуктивность сельскохозяйственных животных?
- Задание 59.** Что такое биотехнология и как она применяется в сельском хозяйстве?
- Задание 60.** Какие методы используются для оценки качества воды

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

- Задание 1.** Что из перечисленного является одним из основных экономических факторов, влияющих на животноводство?
- a) Погода
 - b) Цена на корма
 - c) Наличие ветеринаров
 - d) Численность населения
- Правильный ответ: b
- Задание 2.** Какой экономический показатель отражает стоимость продукции животноводства?
- a) Валовой внутренний продукт (ВВП)
 - b) Прибыль
 - c) Уровень инфляции
 - d) Стоимость рабочей силы
- Правильный ответ: b
- Задание 3.** Что такое рентабельность в животноводстве?
- a) Соотношение затрат и прибыли
 - b) Количество произведенной продукции
 - c) Затраты на кормление животных
 - d) Состояние здоровья животных
- Правильный ответ: a
- Задание 4.** Что из нижеперечисленного не является экономическим фактором, влияющим на животноводство?
- a) Цены на топливо
 - b) Спрос на продукцию
 - c) Качество пастбищ
 - d) Инфраструктура хозяйства
- Правильный ответ: c
- Задание 5.** Что означает принцип "не навреди" в биоэтике?
- a) Минимизация страданий животных
 - b) Максимальное использование ресурсов
 - c) Увеличение производительности труда
 - d) Повышение уровня жизни работников
- Правильный ответ: a

Задание 6. Какие этические принципы должны соблюдаться при использовании животных в научных исследованиях?

- a) Принцип минимизации страданий
- b) Принцип экономической выгоды
- c) Принцип увеличения численности популяции
- d) Принцип повышения производительности

Правильный ответ: a

Задание 7. Что подразумевает принцип уважения к животным в биоэтике?

- a) Забота о благополучии животных
- b) Экономическая выгода от использования животных
- c) Использование животных в любых целях
- d) Увеличение количества животных в хозяйстве

Правильный ответ: a

Задание 8. Какое из утверждений не соответствует основным принципам биоэтики?

- a) Животные должны содержаться в условиях, соответствующих их потребностям
- b) Страдания животных должны быть сведены к минимуму
- c) Экономическая выгода важнее благополучия животных
- d) Животные должны использоваться гуманно

Правильный ответ: c

Задание 9. Что изучает генетика животных?

- a) Строение и функции клеток
- b) Наследственность и изменчивость признаков
- c) Методы разведения животных
- d) Заболевания животных

Правильный ответ: b

Задание 10. Что такое инбридинг в генетике животных?

- a) Перекрестное скрещивание
- b) Близкородственное скрещивание
- c) Искусственный отбор
- d) Гибридизация

Правильный ответ: b

Задание 11. Что такое гибридизация в генетике животных?

- a) Процесс создания новых пород путем скрещивания
- b) Изучение наследственности
- c) Улучшение продуктивности животных
- d) Метод искусственного отбора

Правильный ответ: a

Задание 12. Что такое гетерозис в генетике животных?

- a) Явление улучшения продуктивных качеств у гибридов
- b) Явление ухудшения продуктивных качеств у гибридов
- c) Процесс естественного отбора
- d) Метод улучшения качества кормов

Правильный ответ: a

Задание 14. Что такое экологический след?

- a) Следы животных на земле
- b) Отпечатки лап животных
- c) Площадь земли и воды, необходимая для производства ресурсов и поглощения отходов
- d) Места обитания диких животных

Правильный ответ: c

Задание 15. Что из перечисленного не является примером рационального природопользования в сельском хозяйстве?

- a) Использование органических удобрений
- b) Применение пестицидов в больших количествах
- c) Сохранение биоразнообразия
- d) Внедрение энергосберегающих технологий

Правильный ответ: b

Задание 16. Что такое устойчивое сельское хозяйство?

- a) Производство сельскохозяйственной продукции с минимальным воздействием на окружающую среду
- b) Максимизация прибыли любой ценой
- c) Интенсивное использование химических удобрений
- d) Эксплуатация природных ресурсов до полного истощения

Правильный ответ: a

Задание 17. Что из перечисленного не является мерой по сохранению биоразнообразия?

- a) Создание заповедников
- b) Ограничение охоты
- c) Массовое разведение редких видов животных
- d) Разведение монокультур

Правильный ответ: d

Задание 18. Что такое зоогигиена?

- a) Наука о здоровье животных
- b) Наука о питании животных
- c) Наука о поведении животных
- d) Наука о размножении животных

Правильный ответ: a

Задание 19. Что из перечисленного не является важным аспектом зоогигиены?

- a) Условия содержания животных
- b) Питание животных
- c) Гигиена персонала
- d) Экономическое планирование

Правильный ответ: d

Задание 20. Что из перечисленного является одной из целей зоогигиены?

- a) Увеличение прибыли
- b) Улучшение условий содержания животных
- c) Увеличение численности поголовья
- d) Сокращение расходов на содержание животных

Правильный ответ: b

Задание 21. Что из перечисленного не входит в задачи зоогигиены?

- a) Обеспечение оптимального микроклимата
- b) Контроль за качеством кормов
- c) Проведение маркетинговых исследований
- d) Предупреждение заболеваний

Правильный ответ: c

Задание 22. Что из перечисленного не является основной целью скотоводства?

- a) Производство молока
- b) Производство мяса
- c) Производство шерсти
- d) Производство топлива

Правильный ответ: d

Задание 23. Что такое молочная продуктивность коров?

- a) Количество молока, которое корова производит за определенный период времени
- b) Количество телят, которых корова рождает за год
- c) Вес коровы
- d) Скорость роста коровы

Правильный ответ: a

Задание 24. Что из перечисленного не является фактором, влияющим на мясную продуктивность крупного рогатого скота?

- a) Порода животного
- b) Возраст животного
- c) Условия содержания
- d) Цвет шерсти

Правильный ответ: d

Задание 25. Что из перечисленного не является методом улучшения молочной продуктивности коров?

- a) Улучшение условий содержания
- b) Оптимизация рациона питания
- c) Вакцинация
- d) Искусственное осеменение

Правильный ответ: c

Задание 26. Что из перечисленного не является целью рыбоводства?

- a) Производство рыбы для потребления человеком
- b) Разведение декоративных рыб
- c) Сохранение редких видов рыб
- d) Производство удобрений

Правильный ответ: d

Задание 27. Что такое аквакультура?

- a) Выращивание водных организмов в контролируемых условиях
- b) Охрана водных экосистем
- c) Рыболовство
- d) Исследование водоемов

Правильный ответ: a

Задание 28. Что из перечисленного не является важным аспектом рыбоводства?

- a) Качество воды
- b) Температура воды
- c) Кормление рыб
- d) Реклама продукции

Правильный ответ: d

Задание 29. Что из перечисленного не является видом рыбоводства?

- a) Пресноводное рыбоводство
- b) Морское рыбоводство
- c) Прудовое рыбоводство
- d) Лесное рыбоводство

Правильный ответ: d

Задание 30. Что из перечисленного не является продуктом пчеловодства?

- a) Мед
- b) Воск
- c) Молоко
- d) Прополис

Правильный ответ: c

Задание 31. Перечислите экономические факторы, влияющие на животноводство.

Задание 32. Объясните, как цена на корма влияет на экономику животноводческого хозяйства.

Задание 33. Что такое себестоимость продукции в животноводстве и как она рассчитывается?

Задание 34. Назовите основные статьи расходов в животноводческом хозяйстве.

Задание 35. Определите понятие "биоэтика" и объясните ее значение в профессиональной деятельности.

Задание 36. Какие этические принципы следует соблюдать при обращении с животными?

Задание 37. Приведите примеры ситуаций, когда необходимо учитывать этические аспекты при работе с животными.

Задание 38. Объясните, почему уважение к животным является важным принципом в биоэтике.

Задание 39. Что такое генетическая вариабельность и как она влияет на продуктивные качества животных?

Задание 40. Объясните, какие методы используются для улучшения генетического потенциала животных.

Задание 41. Как генетические факторы влияют на устойчивость животных к заболеваниям?

Задание 42. Что такое селекция и как она применяется в животноводстве?

Задание 43. Что такое экологический след и как он рассчитывается?

Задание 44. Приведите примеры мероприятий по рациональному использованию природных ресурсов в сельском хозяйстве.

Задание 45. Объясните, каким образом устойчивое сельское хозяйство помогает сохранить природные ресурсы.

Задание 46. Почему сохранение биоразнообразия является важной задачей в сельском хозяйстве?

Задание 47. Что такое зоогигиена и какую роль она играет в поддержании здоровья животных?

Задание 48. Перечислите основные требования к условиям содержания животных.

Задание 49. Объясните, какое значение имеет правильное питание для здоровья животных.

Задание 50. Какие меры принимаются для предотвращения распространения инфекционных заболеваний среди животных?

Задание 51. Какие факторы влияют на молочную продуктивность коров?

Задание 52. Объясните, какие методы применяются для улучшения мясной продуктивности крупного рогатого скота.

Задание 53. Перечислите основные породы крупного рогатого скота, разводимые в вашем регионе.

Задание 54. Как климатические условия влияют на продуктивность крупного рогатого скота?

Задание 55. Что такое аквакультура и какие виды рыб наиболее подходят для выращивания в искусственных условиях?

Задание 56. Объясните, какими методами регулируется качество воды в рыбоводческих хозяйствах.

Задание 57. Какие заболевания рыб представляют наибольшую угрозу для рыбоводческих хозяйств и как с ними бороться?

Задание 58. Перечислите преимущества и недостатки пресноводного и морского рыбоводства.

Задание 59. Что такое медоносная база и как она влияет на продуктивность пчел?

Задание 60. Объясните, какие факторы влияют на здоровье пчел и как их контролировать.

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

Задание 1. Какой документ устанавливает правовые основы государственной политики в области сельского хозяйства в Российской Федерации?

- a) Конституция РФ
- b) Федеральный закон "О государственном регулировании агропромышленного комплекса"
- c) Гражданский кодекс РФ
- d) Трудовой кодекс РФ

Правильный ответ: b

Задание 2. Как называется федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса?

- a) Министерство здравоохранения РФ
- b) Федеральное агентство по сельскому хозяйству
- c) Министерство сельского хозяйства РФ
- d) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору

Правильный ответ: c

Задание 3. Что из перечисленного не является объектом регулирования Федерального закона "О государственном регулировании агропромышленного комплекса"?

- a) Земельные отношения в сельском хозяйстве
- b) Регулирование трудовых отношений в агропромышленном комплексе
- c) Государственная поддержка сельхозпроизводителей
- d) Организация и проведение государственных закупок сельскохозяйственной продукции

Правильный ответ: b

Задание 4. Какие органы осуществляют государственный контроль и надзор в сфере агропромышленного комплекса?

- a) Роспотребнадзор
- b) Россельхознадзор
- c) Ростехнадзор
- d) ФАС

Правильный ответ: b

Задание 5. Кто несет ответственность за нарушение законодательства в сфере охраны окружающей среды при осуществлении сельскохозяйственной деятельности?

- a) Органы местного самоуправления
- b) Работники сельскохозяйственного предприятия
- c) Руководитель сельскохозяйственного предприятия
- d) Министерство сельского хозяйства РФ

Правильный ответ: c

Задание 6. На каком уровне принимаются решения о предоставлении субсидий сельскохозяйственным товаропроизводителям?

- a) На федеральном уровне
- b) На региональном уровне
- c) На муниципальном уровне
- d) На уровне субъекта федерации

Правильный ответ: a

Задание 7. В какой форме осуществляется государственная поддержка сельскохозяйственных производителей?

- a) Предоставление льготных кредитов
- b) Субсидирование части затрат на производство сельскохозяйственной продукции
- c) Прямые выплаты из бюджета
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d

Задание 8. Чем занимается Федеральная антимонопольная служба (ФАС)?

- a) Надзором за соблюдением трудового законодательства
- b) Надзором за соблюдением антимонопольного законодательства
- c) Надзором за соблюдением налогового законодательства
- d) Надзором за соблюдением земельного законодательства

Правильный ответ: b

Задание 9. Какой правовой акт определяет порядок проведения сертификации сельскохозяйственной продукции?

- a) Закон "О техническом регулировании"
- b) Закон "О защите прав потребителей"
- c) Закон "О стандартизации"
- d) Закон "О качестве и безопасности пищевых продуктов"

Правильный ответ: a

Задание 10. Как называются правила, устанавливающие обязательные требования к качеству товаров, работ и услуг?

- a) ГОСТы
- b) СанПиНы
- c) СНиПы
- d) ТУ

Правильный ответ: a

Задание 11. Что из перечисленного не является источником права в Российской Федерации?

- a) Нормативные акты федеральных органов исполнительной власти
- b) Постановления Конституционного Суда РФ
- c) Решения арбитражных судов
- d) Указы Президента РФ

Правильный ответ: c

Задание 12. Где закреплены нормы международного права, применяемые в Российской Федерации?

- a) В Конституции РФ
- b) В Уголовном кодексе РФ
- c) В Налоговом кодексе РФ
- d) В Трудовом кодексе РФ

Правильный ответ: a

Задание 13. Какие полномочия имеет Правительство РФ в сфере государственного регулирования агропромышленного комплекса?

- a) Утверждать федеральные законы
- b) Осуществлять контроль за исполнением законов
- c) Разрабатывать и утверждать государственные программы поддержки агропромышленного комплекса
- d) Рассматривать жалобы граждан на действия должностных лиц

Правильный ответ: c

Задание 14. Согласно какому документу устанавливаются требования к обращению с отходами производства и потребления в агропромышленном комплексе?

- a) Федеральный закон "Об охране окружающей среды"
- b) Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"
- c) Федеральный закон "О безопасности пищевой продукции"
- d) Федеральный закон "О водоснабжении и водоотведении"

Правильный ответ: a

Задание 15. В каких случаях применяется административная ответственность за нарушение законодательства в сфере агропромышленного комплекса?

- a) При нарушении правил пожарной безопасности
- b) При нарушении санитарных норм и правил
- c) При нарушении требований охраны труда
- d) Во всех перечисленных случаях

Правильный ответ: d

Задание 16. Кто осуществляет регистрацию лекарственных средств для ветеринарного применения?

- a) Минздрав РФ
- b) Минсельхоз РФ
- c) Роспотребнадзор
- d) Росздравнадзор

Правильный ответ: b

Задание 17. Какой правовой акт регулирует отношения в области карантина растений?

- a) Федеральный закон "О карантине растений"
- b) Постановление Правительства РФ "О мерах по предотвращению распространения карантинных объектов"
- c) Приказ Минсельхоза РФ "Об утверждении перечня карантинных объектов"
- d) Решение Совета Евразийской экономической комиссии "О единых карантинных фитосанитарных требованиях"

Правильный ответ: a

Задание 18. Какая форма собственности преобладает в агропромышленном комплексе Российской Федерации?

- a) Частная собственность
- b) Государственная собственность
- c) Смешанная собственность
- d) Коллективная собственность

Правильный ответ: а

Задание 19. Что из перечисленного не является элементом правового статуса индивидуального предпринимателя в агропромышленном комплексе?

- a) Обязанность уплачивать налоги и сборы
- b) Право на получение государственной поддержки
- c) Ответственность за нарушение трудового законодательства
- d) Возможность самостоятельно устанавливать цены на свою продукцию

Правильный ответ: d

Задание 20. Какие органы осуществляют государственную регистрацию юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в агропромышленном комплексе?

- a) ФНС РФ
- b) Минюст РФ
- c) Росреестр
- d) Роспатент

Правильный ответ: а

Задание 21. На основании какого документа производится регистрация сделок с земельными участками сельскохозяйственного назначения?

- a) Договор купли-продажи
- b) Свидетельство о праве собственности
- c) Государственный акт на право пользования землей
- d) Выписка из Единого государственного реестра недвижимости

Правильный ответ: d

Задание 22. Кем устанавливается перечень карантинных объектов в агропромышленном комплексе?

- a) Министерством сельского хозяйства РФ
- b) Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору
- c) Федеральным агентством лесного хозяйства
- d) Государственной Думой РФ

Правильный ответ: а

Задание 23. Согласно какому документу осуществляется регулирование оборота семян сельскохозяйственных растений?

- a) Федеральный закон "О семеноводстве"
- b) Федеральный закон "О защите прав потребителей"
- c) Федеральный закон "О стандартизации"
- d) Федеральный закон "О безопасности пищевой продукции"

Правильный ответ: а

Задание 24. Кто имеет право на получение субсидий из федерального бюджета на поддержку сельского хозяйства?

- a) Только юридические лица
- b) Только индивидуальные предприниматели
- c) Юридические лица и индивидуальные предприниматели
- d) Физические лица

Правильный ответ: с

Задание 25. Какой правовой акт регулирует отношения в области племенного животноводства?

- a) Федеральный закон "О племенном животноводстве"
- b) Постановление Правительства РФ "О мерах по поддержке племенного животноводства"
- c) Приказ Минсельхоза РФ "Об утверждении перечня племенных животных"
- d) Решение Совета Евразийской экономической комиссии "О единых требованиях к племенному животноводству"

Правильный ответ: а

Задание 26. Какими полномочиями обладает Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор)?

- a) Осуществляет контроль за соблюдением законодательства в области ветеринарии и фитосанитарии
- b) Осуществляет выдачу лицензий на осуществление отдельных видов деятельности
- c) Осуществляет расследование уголовных дел
- d) Осуществляет регистрацию лекарственных средств для медицинского применения

Правильный ответ: а

Задание 27. Какие документы требуются для получения лицензии на осуществление деятельности в области обращения с отходами производства и потребления в агропромышленном комплексе?

- а) Заявление о выдаче лицензии
- б) Копия свидетельства о регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя
- с) Документы, подтверждающие наличие необходимых условий для осуществления заявленной деятельности
- д) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: д

Задание 28. Что из перечисленного не является нарушением законодательства в сфере охраны окружающей среды при осуществлении сельскохозяйственной деятельности?

- а) Загрязнение почвы химическими веществами
- б) Неправильное обращение с отходами производства и потребления
- с) Несоблюдение санитарных норм и правил
- д) Соблюдение режима орошения земель

Правильный ответ: д

Задание 29. Кому предоставляется информация о результатах государственной экологической экспертизы проектов в агропромышленном комплексе?

- а) Только органам государственной власти
- б) Только заинтересованным юридическим лицам
- с) Всем заинтересованным сторонам, включая общественность
- д) Только международным организациям

Правильный ответ: с

Задание 30. Согласно какому документу осуществляется регулирование рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия?

- а) Федеральный закон "О государственном регулировании агропромышленного комплекса"
- б) Федеральный закон "О защите конкуренции"
- с) Федеральный закон "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"
- д) Федеральный закон "О торговле"

Правильный ответ: а

Задание 31. Что представляет собой государственное регулирование агропромышленного комплекса в Российской Федерации?

Задание 32. Какие нормативные правовые акты регулируют деятельность в сфере агропромышленного комплекса?

Задание 33. Какие полномочия имеет Министерство сельского хозяйства РФ в сфере агропромышленного комплекса?

Задание 34. Кто осуществляет контроль за соблюдением законодательства в сфере агропромышленного комплекса?

Задание 35. Какие формы государственной поддержки предоставляются сельскохозяйственным товаропроизводителям?

Задание 36. Какие обязательства возникают у сельскохозяйственных товаропроизводителей при получении государственной поддержки?

Задание 37. Какие требования предъявляются к качеству сельскохозяйственной продукции?

Задание 38. Какие меры принимаются государством для защиты внутреннего рынка сельскохозяйственной продукции?

Задание 39. Какие санкции предусмотрены за нарушение законодательства в сфере агропромышленного комплекса?

Задание 40. Какие документы необходимы для получения субсидии на поддержку сельского хозяйства?

Задание 41. Какие процедуры необходимо пройти для получения лицензии на осуществление деятельности в агропромышленном комплексе?

Задание 42. Какие обязанности возлагаются на сельскохозяйственные организации в области охраны окружающей среды?

Задание 43. Какие мероприятия проводятся для борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений?

Задание 44. Какие права и обязанности имеют работники сельскохозяйственных предприятий?

Задание 45. Какие гарантии предоставляются работникам сельскохозяйственных предприятий?

Задание 46. Какие льготы предоставляются индивидуальным предпринимателям в агропромышленном комплексе?

Задание 47. Какие особенности имеются в правовом статусе крестьянского (фермерского) хозяйства?

- Задание 48.** Какие виды ответственности предусмотрены за нарушение трудового законодательства в агропромышленном комплексе?
- Задание 49.** Какие международные договоры и соглашения регулируют отношения в сфере агропромышленного комплекса?
- Задание 50.** Какие возможности предоставляет вступление России в ВТО для агропромышленного комплекса страны?
- Задание 51.** Какие проблемы существуют в правоприменительной практике в сфере агропромышленного комплекса?
- Задание 52.** Какие перспективы развития имеет агропромышленный комплекс в Российской Федерации?
- Задание 53.** Какие изменения произошли в законодательстве о государственном регулировании агропромышленного комплекса за последние годы?
- Задание 54.** Какие новые технологии внедряются в агропромышленный комплекс и как это отражается на правовом регулировании?
- Задание 55.** Какие инновационные подходы применяются в управлении агропромышленным комплексом?
- Задание 56.** Какие законодательные инициативы обсуждаются в настоящее время в отношении агропромышленного комплекса?
- Задание 57.** Какие проекты реализуются в рамках государственной программы поддержки агропромышленного комплекса?
- Задание 58.** Какие результаты достигнуты благодаря реализации государственной программы поддержки агропромышленного комплекса?
- Задание 59.** Какие вызовы стоят перед агропромышленным комплексом в условиях глобализации экономики?
- Задание 60.** Какие меры предпринимаются для повышения конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на мировом рынке?

ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать 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

Задание 1. Какой из перечисленных элементов является металлом?

- a) Водород
- b) Углерод
- c) Железо
- d) Сера

Правильный ответ: c

Задание 2. Что такое валентность элемента?

- a) Способность элемента образовывать химические связи
- b) Масса атома элемента
- c) Заряд ядра атома
- d) Количество протонов в атоме

Правильный ответ: a

Задание 3. Какое соединение образуется при взаимодействии водорода и кислорода?

- a) Вода
- b) Азот
- c) Углекислый газ
- d) Аммиак

Правильный ответ: a

Задание 4. Что такое pH раствора?

- a) Концентрация ионов водорода
- b) Концентрация ионов гидроксида
- c) Степень окисления вещества
- d) Температурный коэффициент

Правильный ответ: a

Задание 5. Какой гормон отвечает за регулировку уровня глюкозы в крови?

- a) Инсулин
- b) Глюкоза
- c) Адреналин
- d) Тестостерон

Правильный ответ: a

Задание 6. Как называется процесс переноса кислорода кровью?

- a) Диффузия

- b) Транспортировка
- c) Оксигенация
- d) Фильтрация

Правильный ответ: b

Задание 7. Какие клетки отвечают за иммунный ответ организма?

- a) Лейкоциты
- b) Эритроциты
- c) Тромбоциты
- d) Нейроны

Правильный ответ: a

Задание 8. Какой орган отвечает за фильтрацию крови и удаление токсинов?

- a) Печень
- b) Сердце
- c) Легкие
- d) Желудок

Правильный ответ: a

Задание 9. К какому классу относятся млекопитающие?

- a) Птицы
- b) Рыбы
- c) Рептилии
- d) Млекопитающие

Правильный ответ: d

Задание 10. Сколько камер в сердце у птиц?

- a) Одна
- b) Две
- c) Три
- d) Четыре

Правильный ответ: d

Задание 11. Кто является хищником в пищевой цепочке?

- a) Травоядные животные
- b) Плотоядные животные
- c) Паразиты
- d) Симбиотические организмы

Правильный ответ: b

Задание 12. Где обитают глубоководные морские существа?

- a) В мелководных зонах
- b) В прибрежных зонах
- c) В глубоких океанах
- d) В реках

Правильный ответ: c

Задание 13. Какое явление описывает закон Архимеда?

- a) Давление жидкости на погруженное тело
- b) Сила тяжести
- c) Электрическое сопротивление
- d) Магнитное поле

Правильный ответ: a

Задание 14. Какая единица измерения используется для измерения давления?

- a) Ньютон
- b) Паскаль
- c) Вольт
- d) Ом

Правильный ответ: b

Задание 15. Что такое световая волна?

- a) Электромагнитная волна
- b) Механическая волна
- c) Звуковые волны
- d) Радиоволны

Правильный ответ: a

Задание 16. Как называется явление преломления света?

- a) Изменение направления света при переходе из одной среды в другую
- b) Отражение света
- c) Рассеяние света
- d) Интерференция света

Правильный ответ: а

Задание 17. Что такое аминокислоты?

- а) Основные строительные блоки белков
- б) Ферменты
- в) Витамины
- г) Липиды

Правильный ответ: а

Задание 18. Какой элемент является основой нуклеиновых кислот?

- а) Углерод
- б) Азот
- в) Фосфор
- г) Калий

Правильный ответ: в

Задание 19. Как называются сложные углеводы?

- а) Полисахариды
- б) Моносахариды
- в) Олигосахариды
- г) Гликопротеины

Правильный ответ: а

Задание 20. Какие ферменты катализируют реакции гидролиза?

- а) Гидролазы
- б) Оксидазы
- в) Лигаза
- г) Изомеразы

Правильный ответ: а

Задание 21. Что такое ДНК?

- а) Дезоксирибонуклеиновая кислота
- б) Рибонуклеиновая кислота
- в) Аминокислоты
- г) Белки

Правильный ответ: а

Задание 22. В чем заключается суть метода полимеразной цепной реакции (ПЦР)?

- а) В многократном увеличении числа копий определенного участка ДНК
- б) В синтезе белков
- в) В определении последовательности аминокислот в белке
- г) В секвенировании ДНК

Правильный ответ: а

Задание 23. Что такое плаزمид?

- а) Маленькая кольцевая молекула ДНК, находящаяся вне хромосомы
- б) Бактериофаг
- в) Антибиотик
- г) Антитело

Правильный ответ: а

Задание 24. Для чего используют метод генной инженерии?

- а) Для внесения изменений в геном организма
- б) Для синтеза белков
- в) Для определения последовательности аминокислот в белке
- г) Для секвенирования ДНК

Правильный ответ: а

Задание 25. Что такое зоогигиена?

- а) Наука о здоровье животных
- б) Наука о питании животных
- в) Наука о поведении животных
- г) Наука о размножении животных

Правильный ответ: а

Задание 26. Какие параметры микроклимата важны для здоровья животных?

- а) Температура и влажность воздуха
- б) Освещенность и шум
- в) Состав воздуха
- г) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: г

Задание 27. Зачем проводят дезинфекцию помещений для животных?

- а) Для уничтожения патогенных микроорганизмов

- b) Для улучшения освещения
- c) Для уменьшения шума
- d) Для снижения температуры

Правильный ответ: а

Задание 28. Какое оборудование используется для контроля параметров микроклимата?

- a) Термометры и гигрометры
- b) Лампы и вентиляторы
- c) Фильтры и насосы
- d) Анемометры и люксметры

Правильный ответ: а

Задание 29. Что такое кормопроизводство?

- a) Производство кормов для животных
- b) Производство удобрений
- c) Производство строительных материалов
- d) Производство лекарств

Правильный ответ: а

Задание 30. Какие культуры чаще всего используют для производства кормов?

- a) Зерновые культуры
- b) Бобовые культуры
- c) Сахарная свекла
- d) Картофель

Правильный ответ: а

Задание 31. Что такое химическая реакция?

Задание 32. Что такое pH и как его измеряют?

Задание 33. Какие типы химических связей вы знаете?

Задание 34. Что такое окислительно-восстановительные реакции?

Задание 35. Какие свойства характерны для металлов?

Задание 36. Что такое электролиз и как он используется в промышленности?

Задание 37. Какие факторы влияют на скорость химической реакции?

Задание 38. Что такое катализаторы и как они работают?

Задание 39. Какие элементы входят в состав атмосферного воздуха?

Задание 40. Что такое энтальпия и как она изменяется в ходе химической реакции?

Задание 41. Как устроена нервная система у позвоночных животных?

Задание 42. Как происходит процесс пищеварения у травоядных животных?

Задание 43. Как работает эндокринная система у млекопитающих?

Задание 44. Как происходит обмен веществ в организме животных?

Задание 45. Как функционирует сердечно-сосудистая система у птиц?

Задание 46. Как осуществляется дыхание у земноводных?

Задание 47. Как происходит размножение у беспозвоночных животных?

Задание 48. Как функционируют почки у млекопитающих?

Задание 49. Как происходит выделение тепла у теплокровных животных?

Задание 50. Как работают железы внутренней секреции у рыб?

Задание 51. Какие классы животных вы знаете?

Задание 52. Как происходит развитие зародыша у насекомых?

Задание 53. Какие адаптации есть у глубоководных морских существ?

Задание 54. Как происходит миграция у птиц?

Задание 55. Какие особенности строения тела у амфибий позволяют им жить в воде и на суше?

Задание 56. Какие различия в строении тела у млекопитающих и рептилий?

Задание 57. Как происходит размножение у ракообразных?

Задание 58. Какие виды животных живут в Антарктиде?

Задание 59. Как происходит адаптация к среде обитания у животных?

Задание 60. Какие признаки отличают млекопитающих от других классов животных?

ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности

Задание 1. Какой из перечисленных методов используется для оценки продуктивности животных?

- a) Фенотипическая оценка
- b) Генотипическая оценка
- c) Анализ родословной
- d) Оценка экстерьера

Правильный ответ: b

Задание 2. Что такое инбридинг в разведении животных?

- a) Близкородственное скрещивание

- b) Дальнее скрещивание
- c) Оценка продуктивности
- d) Синергия гетерозиса

Правильный ответ: a

Задание 3. Как называется процесс передачи генетической информации от родителей к потомству?

- a) Инбредная депрессия
- b) Гетерозис
- c) Наследование
- d) Селективное скрещивание

Правильный ответ: c

Задание 4. Что такое селекция в разведении животных?

- a) Выбор лучших особей для размножения
- b) Определение продуктивности животных
- c) Управление генетикой животных
- d) Улучшение внешнего вида животных

Правильный ответ: a

Задание 5. Какие данные собираются в научных исследованиях?

- a) Первичные данные
- b) Вторичные данные
- c) Качественные данные
- d) Общие данные

Правильный ответ: a

Задание 6. Почему важна репликация результатов в научных исследованиях?

- a) Для подтверждения достоверности результатов
- b) Для проверки гипотезы
- c) Для публикации результатов
- d) Для анализа ошибок

Правильный ответ: a

Задание 7. Каково основное различие между качественными и количественными данными?

- a) Тип шкалы измерений
- b) Способы обработки данных
- c) Источники данных
- d) Представление данных

Правильный ответ: a

Задание 8. Что такое научная гипотеза?

- a) Предположение, требующее доказательства
- b) Факт, подтвержденный экспериментально
- c) Заключение, основанное на фактах
- d) Теория, объясняющая факты

Правильный ответ: a

Задание 9. Что такое индекс племенной ценности?

- a) Показатель, отражающий генетическую ценность животного
- b) Показатель, отражающий фенотипическую ценность животного
- c) Показатель, отражающий комбинацию генетической и фенотипической ценности
- d) Показатель, отражающий продуктивную ценность животного

Правильный ответ: c

Задание 10. Какой метод используется для определения отцовства в стаде?

- a) Генотипическая оценка
- b) Анализ ДНК
- c) Родословная
- d) Оценка экстерьера

Правильный ответ: b

Задание 11. Что такое линия в племенном деле?

- a) Группа животных с одинаковым генотипом
- b) Группа животных с разным генотипом
- c) Группа животных с одинаковыми родителями
- d) Группа животных с разными родителями

Правильный ответ: a

Задание 12. Что такое гомозигота?

- a) Гомологичная пара аллелей
- b) Гетерозиготная пара аллелей
- c) Пара аллелей, находящихся в разных локусах

d) Пара аллелей, находящихся в одном локусе

Правильный ответ: а

Задание 13. Что такое кросс в птицеводстве?

- a) Перекрестное скрещивание
- b) Скрещивание близкородственных особей
- c) Разделение птицы на две группы
- d) Использование антибиотиков

Правильный ответ: а

Задание 14. Какая птица откладывает яйца ежедневно?

- a) Курица
- b) Утка
- c) Гусыня
- d) Индюк

Правильный ответ: а

Задание 15. Как называется заболевание, вызванное вирусом, поражающим дыхательные пути у курицы?

- a) Ньюкаслская болезнь
- b) Орнитоз
- c) Инфлюэнца
- d) Аспергиллёз

Правильный ответ: а

Задание 16. Какие методы используются для повышения яйценоски у куриц?

- a) Селекция по признаку яйценоски
- b) Использование гормональных препаратов
- c) Подбор оптимального кормления
- d) Комбинация вышеуказанных методов

Правильный ответ: d

Задание 17. Как оценивается продуктивность животных?

Задание 18. Как осуществляется управление генетикой животных?

Задание 19. Какие методы используются для улучшения продуктивности животных?

Задание 20. Каковы цели селекции в разведении животных?

Задание 21. Какие показатели используются для оценки продуктивности животных?

Задание 22. Как выбирается родительская пара для размножения?

Задание 23. Как проводится анализ родословной животных?

Задание 24. Как выявляется инбридинг в стаде?

Задание 25. Как определяется отцовство в стаде?

Задание 26. Как создается новая порода животных?

Задание 27. Как происходит оценка экстерьера животных?

Задание 28. Как оцениваются риски при разведении животных?

Задание 29. Как прогнозируется продуктивность животных?

Задание 30. Как контролируется здоровье животных в стаде?

Задание 31. Какие данные считаются первичными в научных исследованиях?

Задание 32. Каково значение репликации результатов в научных исследованиях?

Задание 33. Как различаются качественные и количественные данные?

Задание 34. Как формулируется научная гипотеза?

Задание 35. Как проверяются научные гипотезы?

Задание 36. Какова цель научной теории?

Задание 37. Как формируется научный вопрос?

Задание 38. Как определяются переменные в научных исследованиях?

Задание 39. Как анализируются ошибки в научных исследованиях?

Задание 40. Как интерпретируются результаты научных исследований?

Задание 41. Как определяется индекс племенной ценности?

Задание 42. Как используется генотипическая оценка в племенном деле?

Задание 43. Как используются линии в племенном деле?

Задание 44. Как измеряется гомозиготность в стаде?

Задание 45. Как классифицируются животные по типу аллеля?

Задание 46. Как отслеживается происхождение животных?

Задание 47. Как формируются генотипы в стаде?

Задание 48. Как управляется генетикой в стаде?

Задание 49. Как обеспечивается однородность генотипа в стаде?

Задание 50. Как поддерживается здоровье животных в стаде?

Задание 51. Как оценивают продуктивность птиц?

Задание 52. Как управляет здоровьем птиц в стаде?

- Задание 53.** Как улучшается яйценоска у куриц?
- Задание 54.** Как контролируется кормление птиц?
- Задание 55.** Как предотвращается распространение болезней в стаде?
- Задание 56.** Как достигается однородность яиц в стаде?
- Задание 57.** Как уменьшается риск возникновения болезней в стаде?
- Задание 58.** Как решается проблема недостатка места в птицеводстве?
- Задание 59.** Как улучшаются характеристики птицы?
- Задание 60.** Как повышается выживаемость цыплят?

ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Задание 1. Какой из перечисленных методов используется для оценки продуктивности животных?

- a) Фенотипическая оценка
- b) Генотипическая оценка
- c) Анализ родословной
- d) Оценка экстерьера

Правильный ответ: b

Задание 2. Что такое инбридинг в разведении животных?

- a) Близкородственное скрещивание
- b) Дальнее скрещивание
- c) Оценка продуктивности
- d) Синергия гетерозиса

Правильный ответ: a

Задание 3. Как называется процесс передачи генетической информации от родителей к потомству?

- a) Инбредная депрессия
- b) Гетерозис
- c) Наследование
- d) Селективное скрещивание

Правильный ответ: c

Задание 4. Что такое селекция в разведении животных?

- a) Выбор лучших особей для размножения
- b) Определение продуктивности животных
- c) Управление генетикой животных
- d) Улучшение внешнего вида животных

Правильный ответ: a

Задание 5. Какие данные собираются в научных исследованиях?

- a) Первичные данные
- b) Вторичные данные
- c) Качественные данные
- d) Общие данные

Правильный ответ: a

Задание 6. Почему важна репликация результатов в научных исследованиях?

- a) Для подтверждения достоверности результатов
- b) Для проверки гипотезы
- c) Для публикации результатов
- d) Для анализа ошибок

Правильный ответ: a

Задание 7. Каково основное различие между качественными и количественными данными?

- a) Тип шкалы измерений
- b) Способы обработки данных
- c) Источники данных
- d) Представление данных

Правильный ответ: a

Задание 8. Что такое научная гипотеза?

- a) Предположение, требующее доказательства
- b) Факт, подтвержденный экспериментально
- c) Заключение, основанное на фактах
- d) Теория, объясняющая факты

Правильный ответ: a

Задание 9. Что такое индекс племенной ценности?

- a) Показатель, отражающий генетическую ценность животного
- b) Показатель, отражающий фенотипическую ценность животного

- с) Показатель, отражающий комбинацию генетической и фенотипической ценности
- д) Показатель, отражающий продуктивную ценность животного

Правильный ответ: с

Задание 10. Какой метод используется для определения отцовства в стаде?

- а) Генотипическая оценка
- б) Анализ ДНК
- с) Родословная
- д) Оценка экстерьера

Правильный ответ: б

Задание 11. Что такое линия в племенном деле?

- а) Группа животных с одинаковым генотипом
- б) Группа животных с разным генотипом
- с) Группа животных с одинаковыми родителями
- д) Группа животных с разными родителями

Правильный ответ: а

Задание 12. Что такое гомозигота?

- а) Гомологичная пара аллелей
- б) Гетерозиготная пара аллелей
- с) Пара аллелей, находящихся в разных локусах
- д) Пара аллелей, находящихся в одном локусе

Правильный ответ: а

Задание 13. Что такое кросс в птицеводстве?

- а) Перекрестное скрещивание
- б) Скрещивание близкородственных особей
- с) Разделение птицы на две группы
- д) Использование антибиотиков

Правильный ответ: а

Задание 14. Какая птица откладывает яйца ежедневно?

- а) Курица
- б) Утка
- с) Гусыня
- д) Индюк

Правильный ответ: а

Задание 15. Как называется заболевание, вызванное вирусом, поражающим дыхательные пути у курицы?

- а) Ньюкаслская болезнь
- б) Орнитоз
- с) Инфлюэнца
- д) Аспергиллёз

Правильный ответ: а

Задание 16. Какие методы используются для повышения яйценоски у куриц?

- а) Селекция по признаку яйценоски
- б) Использование гормональных препаратов
- с) Подбор оптимального кормления
- д) Комбинация вышеуказанных методов

Правильный ответ: д

Задание 17. Какой из перечисленных методов используется для оценки продуктивности животных?

- а) Фенотипическая оценка
- б) Генотипическая оценка
- с) Анализ родословной
- д) Оценка экстерьера

Правильный ответ: б

Задание 18. Что такое инбридинг в разведении животных?

- а) Близкородственное скрещивание
- б) Дальнее скрещивание
- с) Оценка продуктивности
- д) Синергия гетерозиса

Правильный ответ: а

Задание 19. Что такое кросс в разведении животных?

- а) Перекрестное скрещивание
- б) Скрещивание близкородственных особей
- с) Разделение птицы на две группы

d) Использование антибиотиков

Правильный ответ: а

Задание 20. Какая птица откладывает яйца ежедневно?

a) Курица

b) Утка

c) Гусыня

d) Индюк

Правильный ответ: а

Задание 21. Какие данные собираются в научных исследованиях?

a) Первичные данные

b) Вторичные данные

c) Качественные данные

d) Общие данные

Правильный ответ: а

Задание 22. Почему важна репликация результатов в научных исследованиях?

a) Для подтверждения достоверности результатов

b) Для проверки гипотезы

c) Для публикации результатов

d) Для анализа ошибок

Правильный ответ: а

Задание 23. Каково основное различие между качественными и количественными данными?

a) Тип шкалы измерений

b) Способы обработки данных

c) Источники данных

d) Представление данных

Правильный ответ: а

Задание 24. Что такое научная гипотеза?

a) Предположение, требующее доказательства

b) Факт, подтвержденный экспериментально

c) Заключение, основанное на фактах

d) Теория, объясняющая факты

Правильный ответ: а

Задание 25. Что такое индекс племенной ценности?

a) Показатель, отражающий генетическую ценность животного

b) Показатель, отражающий фенотипическую ценность животного

c) Показатель, отражающий комбинацию генетической и фенотипической ценности

d) Показатель, отражающий продуктивную ценность животного

Правильный ответ: с

Задание 26. Какой метод используется для определения отцовства в стаде?

a) Генотипическая оценка

b) Анализ ДНК

c) Родословная

d) Оценка экстерьера

Правильный ответ: b

Задание 27. Что такое линия в племенном деле?

a) Группа животных с одинаковым генотипом

b) Группа животных с разным генотипом

c) Группа животных с одинаковыми родителями

d) Группа животных с разными родителями

Правильный ответ: а

Задание 28. Что такое гомозигота?

a) Гомологичная пара аллелей

b) Гетерозиготная пара аллелей

c) Пара аллелей, находящихся в разных локусах

d) Пара аллелей, находящихся в одном локусе

Правильный ответ: а

Задание 29. Как оценивается продуктивность птиц?

a) По количеству яиц

b) По массе яиц

c) По качеству яиц

d) По скорости кладки яиц

Правильный ответ: а

Задание 30. Как управляется здоровьем птиц в стаде?

- a) Путем вакцинации
- b) Путем регулярного осмотра
- c) Путем изоляции больных птиц
- d) Путем введения витаминов

Правильный ответ: b

Задание 31. Как оценивается продуктивность животных?

Задание 32. Как осуществляется управление генетикой животных?

Задание 33. Какие методы используются для улучшения продуктивности животных?

Задание 34. Каковы цели селекции в разведении животных?

Задание 35. Какие показатели используются для оценки продуктивности животных?

Задание 36. Как выбирается родительская пара для размножения?

Задание 37. Как проводится анализ родословной животных?

Задание 38. Как выявляется инбридинг в стаде?

Задание 39. Как определяется отцовство в стаде?

Задание 40. Как создается новая порода животных?

Задание 41. Какие данные считаются первичными в научных исследованиях?

Задание 42. Каково значение репликации результатов в научных исследованиях?

Задание 43. Как различаются качественные и количественные данные?

Задание 44. Как формулируется научная гипотеза?

Задание 45. Как проверяются научные гипотезы?

Задание 46. Какова цель научной теории?

Задание 47. Как формируется научный вопрос?

Задание 48. Как определяются переменные в научных исследованиях?

Задание 49. Как анализируются ошибки в научных исследованиях?

Задание 50. Как интерпретируются результаты научных исследований?

Задание 51. Как определяется индекс племенной ценности?

Задание 52. Как используется генотипическая оценка в племенном деле?

Задание 53. Как используются линии в племенном деле?

Задание 54. Как измеряется гомозиготность в стаде?

Задание 55. Как классифицируются животные по типу аллеля?

Задание 56. Как отслеживается происхождение животных?

Задание 57. Как формируются генотипы в стаде?

Задание 58. Как управляется генетикой в стаде?

Задание 59. Как обеспечивается однородность генотипа в стаде?

Задание 60. Как поддерживается здоровье животных в стаде?

ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Задание 1. Что такое алгоритм?

- a) Набор инструкций для выполнения задачи
- b) Программа для компьютера
- c) Язык программирования
- d) Операционная система

Правильный ответ: a

Задание 2. Как называется процесс поиска информации в базе данных?

- a) Ввод данных
- b) Обработка данных
- c) Запись данных
- d) Поиск данных

Правильный ответ: d

Задание 3. Что означает аббревиатура HTML?

- a) HyperText Markup Language
- b) High-Tech Modern Language
- c) Hyper-Threading Machine Language
- d) Human Task Management Language

Правильный ответ: a

Задание 4. Какой тип данных используется для хранения текста в программировании?

- a) Integer
- b) Float
- c) String
- d) Boolean

Правильный ответ: c

Задание 5. Что такое операционная система?

- a) Программное обеспечение, которое управляет аппаратным обеспечением компьютера
- b) Устройство ввода-вывода
- c) Процессор
- d) Оперативная память

Правильный ответ: a

Задание 6. Что такое генотип?

- a) Внешний вид животного
- b) Совокупность всех генов организма
- c) Поведение животного
- d) Способность к размножению

Правильный ответ: b

Задание 7. Какие животные относятся к скоту?

- a) Козы и овцы
- b) Лошади и ослы
- c) Свиньи и коровы
- d) Все вышеперечисленные

Правильный ответ: d

Задание 8. Что такое селекция?

- a) Процесс отбора лучших особей для размножения
- b) Метод лечения животных
- c) Способ кормления животных
- d) Метод содержания животных

Правильный ответ: a

Задание 9. Что такое гибридизация?

- a) Процесс создания новых пород животных путем скрещивания разных видов
- b) Процесс вакцинации животных
- c) Метод определения пола животных
- d) Процесс искусственного оплодотворения

Правильный ответ: a

Задание 10. Что такое инбридинг?

- a) Скрещивание близких родственников
- b) Скрещивание дальних родственников
- c) Скрещивание разных видов
- d) Скрещивание разных пород

Правильный ответ: a

Задание 11. Что такое дисперсия?

- a) Мера разброса значений вокруг среднего значения
- b) Средняя арифметическая величина
- c) Медиана выборки
- d) Коэффициент корреляции

Правильный ответ: a

Задание 12. Что такое стандартное отклонение?

- a) Корень квадратный из дисперсии
- b) Сумма квадратов отклонений
- c) Среднее значение выборки
- d) Модуль размаха

Правильный ответ: a

Задание 13. Что такое коэффициент корреляции Пирсона?

- a) Показатель степени линейной зависимости между двумя переменными
- b) Мера разброса значений вокруг среднего значения
- c) Средняя арифметическая величина
- d) Медиана выборки

Правильный ответ: a

Задание 14. Что такое медиана?

- a) Значение, которое делит упорядоченную выборку пополам
- b) Средняя арифметическая величина
- c) Стандартное отклонение
- d) Дисперсия

Правильный ответ: a

Задание 15. Что такое нормальное распределение?

- a) Распределение вероятностей, график которого имеет форму колокола
- b) Равномерное распределение
- c) Биномиальное распределение

d) Пуассоновское распределение

Правильный ответ: а

Задание 16. Что такое лактация?

a) Период кормления детенышей молоком

b) Период беременности у коров

c) Период роста молодняка

d) Период откорма скота

Правильный ответ: а

Задание 17. Что такое дойка?

a) Процесс получения молока от коровы

b) Процесс кормления телят

c) Процесс ухода за кожей коровы

d) Процесс стрижки шерсти

Правильный ответ: А

Задание 18. Что такое удой?

a) Количество молока, полученное от одной коровы за определенный период времени

b) Вес коровы после доения

c) Возраст коровы при первом отеле

d) Продолжительность лактации

Правильный ответ: а

Задание 19. Что такое отел?

a) Рождение теленка у коровы

b) Кормление теленка

c) Уход за новорожденным теленком

d) Отбор коров для разведения

Правильный ответ: а

Задание 20. Что такое стельность?

a) Период беременности у коровы

b) Период лактации

c) Период выращивания молодняка

d) Период откорма

Правильный ответ: а

Задание 21. Что такое опорос?

a) Рождение поросят у свиноматки

b) Кормление поросят

c) Уход за новорожденными поросятами

d) Отбор свиней для разведения

Правильный ответ: а

Задание 22. Что такое супоросность?

a) Период беременности у свиноматки

b) Период лактации

c) Период выращивания молодняка

d) Период откорма

Правильный ответ: а

Задание 23. Что такое хряк?

a) Самец свиньи, используемый для разведения

b) Молодая свинья

c) Свиноматка

d) Поросенок

Правильный ответ: а

Задание 24. Что такое свиноматка?

a) Самка свиньи, которая уже родила поросят

b) Молодая свинья

c) Хряк

d) Поросенок

Правильный ответ: а

Задание 25. Что такое откорм свиней?

a) Процесс кормления свиней для увеличения их веса

b) Процесс ухода за свиньями

c) Процесс разведения свиней

d) Процесс забоя свиней

Правильный ответ: а

Задание 26. Какое слово является переводом английского слова "animal"?

- a) Животное
- b) Растение
- c) Человек
- d) Машина

Правильный ответ: a

Задание 27. Какое слово является переводом английского слова "breed"?

- a) Порода
- b) Вид
- c) Род
- d) Класс

Правильный ответ: a

Задание 28. Какое слово является переводом английского слова "herd"?

- a) Стадо
- b) Стая
- c) Колония
- d) Группа

Правильный ответ: a

Задание 29. Какое слово является переводом английского слова "milk"?

- a) Молоко
- b) Вода
- c) Сок
- d) Чай

Правильный ответ: a

Задание 30. Какое слово является переводом английского слова "pig"?

- a) Свинья
- b) Овца
- c) Корова
- d) Лошадь

Правильный ответ: a

Задание 31. Что такое алгоритм?

Задание 32. Назовите три основных типа данных в программировании.

Задание 33. Что такое операционная система и какие функции она выполняет?

Задание 34. Что такое база данных и каково её назначение?

Задание 35. Объясните разницу между языком программирования высокого уровня и низкого уровня.

Задание 36. Что такое генотип и фенотип?

Задание 37. Какие методы используются для улучшения генетического потенциала животных?

Задание 38. Что такое инбридинг и какие последствия он может иметь?

Задание 39. Какие факторы влияют на продуктивность сельскохозяйственных животных?

Задание 40. Что такое кроссбридинг и когда он применяется?

Задание 41. Что такое статистический анализ данных и зачем он нужен?

Задание 42. Определите понятие "стандартное отклонение" и объясните его значимость.

Задание 43. Что такое регрессионный анализ и как он используется в биометрии?

Задание 44. Объясните различие между средним значением и медианой.

Задание 45. Что такое дисперсия и как она рассчитывается?

Задание 46. Что такое лактация и какой период она длится у коров?

Задание 47. Перечислите основные породы крупного рогатого скота.

Задание 48. Какие условия необходимо соблюдать при содержании молочных коров?

Задание 49. Что такое отел и каковы особенности этого процесса?

Задание 50. Какие заболевания наиболее часто встречаются у крупного рогатого скота?

Задание 51. Что такое опорос и сколько поросят обычно рождается у свиноматки?

Задание 52. Какие породы свиней наиболее распространены в России?

Задание 53. Какие условия необходимо соблюдать при содержании свиней?

Задание 54. Что такое супоросность и какой период она длится?

Задание 55. Какие болезни чаще всего поражают свиней?

Задание 56. Переведите на английский фразу "Разведение животных".

Задание 57. Напишите пять английских слов, связанных с сельским хозяйством.

Задание 58. Переведите на русский предложение "The cow is a domestic animal".

Задание 59. Назовите пять английских глаголов, используемых в контексте животноводства.

Задание 60. Переведите на английский предложение "Свиньи являются важными сельскохозяйственными животными".

ПК-1 Способен осуществлять оперативное управление технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства

Задание 1. Что такое рацион кормления?

- a) Суточная норма корма для животного
- b) Список кормовых добавок
- c) График кормления
- d) Состав кормовой смеси

Правильный ответ: d)

Задание 2. Что такое питательность корма?

- a) Энергетическая ценность корма
- b) Витаминный состав корма
- c) Минеральный состав корма
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: a)

Задание 3. Что такое балансировка рациона?

- a) Добавление витаминов и минералов в корм
- b) Подбор оптимального соотношения питательных веществ в рационе
- c) Увеличение количества белка в корме
- d) Замена одного вида корма другим

Правильный ответ: b)

Задание 4. Что такое протеиновый минимум?

- a) Минимальное количество белка, необходимое животному для поддержания жизни
- b) Максимальное количество белка, которое животное может усвоить
- c) Оптимальное соотношение белков и углеводов в рационе
- d) Уровень протеина в корме, который обеспечивает максимальную продуктивность

Правильный ответ: a)

Задание 5. Что такое кормовая единица?

- a) Единица измерения энергетической ценности корма
- b) Масса корма, необходимая для обеспечения суточных потребностей животного
- c) Количество корма, которое животное съедает за день
- d) Объем корма, необходимый для поддержания здоровья животного

Правильный ответ: c)

Задание 6. Что такое фотосинтез?

- a) Процесс превращения света в химическую энергию
- b) Процесс дыхания растений
- c) Процесс испарения воды растениями
- d) Процесс образования плодов

Правильный ответ: a)

Задание 7. Что такое хлорофилл?

- a) Зеленый пигмент, участвующий в процессе фотосинтеза
- b) Красный пигмент, придающий окраску плодам
- c) Желтый пигмент, обеспечивающий защиту растения от ультрафиолетового излучения
- d) Фиолетовый пигмент, отвечающий за аромат цветов

Правильный ответ: c)

Задание 8. Что такое корневая система?

- a) Система органов растения, обеспечивающая его питание и закрепление в почве
- b) Система органов растения, обеспечивающая его дыхание
- c) Система органов растения, обеспечивающая его рост
- d) Система органов растения, обеспечивающая его размножение

Правильный ответ: d)

Задание 9. Что такое листовая пластинка?

- a) Часть листа, содержащая хлорофилл и участвующая в процессе фотосинтеза
- b) Часть листа, содержащая воду и минеральные вещества
- c) Часть листа, служащая для защиты растения от вредителей
- d) Часть листа, обеспечивающая его механическую прочность

Правильный ответ: d)

Задание 10. Что такое транспирация?

- a) Испарение воды растением через листья
- b) Поглощение воды корнями растения
- c) Образование органических веществ в растении
- d) Перемещение воды внутри растения

Правильный ответ: a)

Задание 11. Что такое зоогигиена?

- a) Наука о здоровье животных
- b) Наука о питании животных
- c) Наука о разведении животных
- d) Наука о поведении животных

Правильный ответ: b)

Задание 12. Что такое санитарная обработка помещений?

- a) Мытье полов и стен водой
- b) Использование дезинфицирующих средств для уничтожения микроорганизмов
- c) Проветривание помещений
- d) Освещение помещений

Правильный ответ: b)

Задание 13. Что такое микроклимат?

- a) Климатические условия в помещении
- b) Температура воздуха снаружи помещения
- c) Влажность воздуха в помещении
- d) Скорость ветра в помещении

Правильный ответ: c)

Задание 14. Что такое вентиляция?

- a) Процесс обмена воздуха в помещении
- b) Процесс обогрева помещения
- c) Процесс охлаждения помещения
- d) Процесс увлажнения воздуха в помещении

Правильный ответ: a)

Задание 15. Что такое дезинсекция?

- a) Уничтожение насекомых в помещении
- b) Уничтожение грызунов в помещении
- c) Уничтожение плесени в помещении
- d) Уничтожение бактерий в помещении

Правильный ответ: b)

Задание 16. Что такое технологический аудит?

- a) Проверка соответствия технологических процессов установленным стандартам
- b) Оценка экономической эффективности производства
- c) Анализ качества продукции
- d) Контроль за соблюдением трудового законодательства

Правильный ответ: b)

Задание 17. Что такое стандартизация?

- a) Установление единых требований к продукции и процессам
- b) Разработка новых технологий
- c) Улучшение качества продукции
- d) Повышение производительности труда

Правильный ответ: a)

Задание 18. Что такое сертификация?

- a) Подтверждение соответствия продукции установленным требованиям
- b) Определение стоимости продукции
- c) Оценка конкурентоспособности продукции
- d) Анализ рынка сбыта продукции

Правильный ответ: c)

Задание 19. Что такое контроль качества?

- a) Процедура проверки соответствия продукции установленным требованиям
- b) Анализ затрат на производство
- c) Оценка удовлетворенности потребителей
- d) Прогнозирование спроса на продукцию

Правильный ответ: d)

Задание 20. Что такое инновации?

- a) Внедрение новых технологий и методов в производство
- b) Повышение заработной платы работникам
- c) Расширение ассортимента продукции
- d) Реклама продукции

Правильный ответ: d)

Задание 21. Что такое пчелиный улей?

- a) Дом для пчел, где они живут и хранят мед
- b) Место для сбора нектара
- c) Инструмент для обработки меда

d) Специальная одежда для пчеловодов

Правильный ответ: а)

Задание 22. Что такое маточное молочко?

а) Питательная жидкость, которую пчелы используют для кормления личинок

б) Мед, собранный пчелами

с) Воск, производимый пчелами

д) Прополис, собираемый пчелами

Правильный ответ: с)

Задание 23. Что такое прополис?

а) Смолистое вещество, которое пчелы собирают из почек деревьев и используют для дезинфекции улья

б) Питательная жидкость, которую пчелы используют для кормления личинок

с) Мед, собранный пчелами

д) Воск, производимый пчелами

Правильный ответ: б)

Задание 24. Что такое восковые соты?

а) Структура, построенная пчелами для хранения меда и яиц

б) Инструмент для обработки меда

с) Специальная одежда для пчеловодов

д) Место для сбора нектара

Правильный ответ: б)

Задание 25. Что такое роение?

а) Процесс, когда часть пчел покидает улей вместе с маткой для основания нового улья

б) Сбор нектара пчелами

с) Производство меда пчелами

д) Процесс зимовки пчел

Правильный ответ: с)

Задание 26. Что такое аквакультура?

а) Выращивание водных организмов в контролируемых условиях

б) Охота на рыбу

с) Продажа рыбы

д) Приготовление рыбных блюд

Правильный ответ: а)

Задание 27. Что такое нерест?

а) Период размножения рыб

б) Время ловли рыбы

с) Время продажи рыбы

д) Время приготовления рыбных блюд

Правильный ответ: д)

Задание 28. Что такое инкубация икры?

а) Процесс развития эмбриона в икринке

б) Процесс ловли рыбы

с) Процесс продажи рыбы

д) Процесс приготовления рыбных блюд

Правильный ответ: с)

Задание 29. Что такое мальки?

а) Молодые рыбы, недавно вылупившиеся из икринок

б) Взрослые рыбы

с) Рыбы, готовые к продаже

д) Рыбы, приготовленные для еды

Правильный ответ: а)

Задание 30. Что такое зарыбление водоема?

Задание 31. Что такое рацион кормления и как он составляется?

Задание 32. Какие факторы влияют на питательную ценность корма?

Задание 33. Что такое балансировка рациона и почему она важна?

Задание 34. Как определяется потребность животных в белках, жирах и углеводах?

Задание 35. Как рассчитать суточную норму корма для животного?

Задание 36. Что такое фотосинтез и какую роль он играет в жизни растений?

Задание 37. Какие пигменты участвуют в процессе фотосинтеза и как они работают?

Задание 38. Как устроена корневая система растений и какие функции она выполняет?

Задание 39. Какую функцию выполняют листья растений и как они устроены?

Задание 40. Что такое транспирация и какое значение она имеет для растений?

Задание 41. Что такое зоогигиена и какие аспекты она охватывает?

- Задание 42.** Какие меры принимаются для проведения санитарной обработки помещений?
- Задание 43.** Что такое микроклимат и как он влияет на здоровье животных?
- Задание 44.** Зачем нужна вентиляция в помещениях для содержания животных?
- Задание 45.** Какие методы применяются для борьбы с насекомыми и грызунами в животноводческих хозяйствах?
- Задание 46.** Что такое технологический аудит и для чего он проводится?
- Задание 47.** Какие стандарты применяются при проведении технологического аудита?
- Задание 48.** Как осуществляется сертификация продукции животноводства?
- Задание 49.** Какие процедуры входят в контроль качества продукции животноводства?
- Задание 50.** Какие инновационные технологии могут применяться в животноводстве?
- Задание 51.** Что такое пчелиный улей и как он устроен?
- Задание 52.** Для чего пчелы производят маточное молочко и как оно используется?
- Задание 53.** Что такое прополис и каким образом его используют пчелы?
- Задание 54.** Как устроены восковые соты и какую функцию они выполняют?
- Задание 55.** Что такое роение и как оно происходит?
- Задание 56.** Что такое бюджетирование и как оно применяется в животноводстве?
- Задание 57.** Какие статьи расходов включаются в бюджет животноводческого хозяйства?
- Задание 58.** Как рассчитываются доходы от реализации продукции животноводства?
- Задание 59.** Какие показатели используются для оценки эффективности использования бюджетных средств?
- Задание 60.** Каким образом планируются инвестиции в развитие животноводческого хозяйства?

ПК-2 Способен организовать органическое животноводство

Задание 1. Что является основным принципом органического животноводства?

- a) Использование антибиотиков для повышения продуктивности
- b) Применение синтетических удобрений
- c) Минимизация использования химических веществ
- d) Увеличение поголовья скота за счет интенсивных методов

Правильный ответ: c

Задание 2. Какие корма предпочтительны в органическом животноводстве?

- a) Синтетические добавки
- b) Генномодифицированные растения
- c) Натуральные растительные корма
- d) Комбикорма с высоким содержанием белка

Правильный ответ:

Задание 3. Какая цель ставится перед фермерами при переходе к органическому скотоводству?

- a) Повышение прибыли любой ценой
- b) Максимальное использование земли
- c) Уменьшение затрат на кормление животных
- d) Производство экологически чистой продукции

Правильный ответ: d

Задание 4. Какой вид органических удобрений наиболее распространен в органическом сельском хозяйстве?

- a) Минеральные удобрения
- b) Навоз
- c) Торф
- d) Компост

Правильный ответ: b

Задание 5. Каким образом фермер может предотвратить болезни у коров в условиях органического хозяйства?

- a) Регулярная вакцинация
- b) Использование антибиотиков
- c) Поддержание высокого уровня гигиены и естественных условий содержания
- d) Введение генномодифицированных растений в рацион

Правильный ответ: c

Задание 6. Что такое агроэкосистема в контексте органического сельского хозяйства?

- a) Система выращивания монокультуры
- b) Комплекс взаимосвязанных элементов живой природы и среды обитания
- c) Интеграция животноводства и растениеводства
- d) Системы орошения полей

Правильный ответ: b

Задание 7. Почему важно соблюдать принципы ротации пастбищ в органическом животноводстве?

- a) Для увеличения количества пестицидов
- b) Для улучшения качества почвы
- c) Для снижения себестоимости продукции
- d) Для борьбы с сорняками

Правильный ответ: b

Задание 8. Что означает термин "органическая сертификация"?

- a) Процесс проверки соответствия производства стандартам органической продукции
- b) Оценка экономической эффективности предприятия
- c) Сертификация безопасности труда
- d) Проверка соблюдения санитарных норм

Правильный ответ: a

Задание 9. Каковы преимущества органического рыбоводства перед традиционным?

- a) Более высокая стоимость продукции
- b) Улучшенное качество воды
- c) Меньший риск заболеваний рыбы
- d) Возможность использовать химические препараты

Правильный ответ: b

Задание 10. Какое значение имеет биоразнообразие в органическом пчеловодстве?

- a) Привлечение большего числа покупателей
- b) Обеспечение устойчивости экосистем
- c) Повышение урожайности сельскохозяйственных культур
- d) Ускоренное размножение пчел

Правильный ответ: b

Задание 11. Какую роль играют биопрепараты в органическом животноводстве?

- a) Замена синтетических удобрений
- b) Борьба с вредителями и болезнями
- c) Стимуляция роста животных
- d) Повышение плодородия почвы

Правильный ответ: b

Задание 12. Какова основная цель использования компоста в органическом земледелии?

- a) Улучшение структуры почвы
- b) Подкормка растений химическими веществами
- c) Уничтожение вредителей
- d) Сокращение расходов на удобрения

Правильный ответ: a

Задание 13. Что такое биодинамическое сельское хозяйство?

- a) Методика применения химических препаратов
- b) Интегрированный подход к управлению природными ресурсами
- c) Практики, основанные на астрологических циклах и природных ритмах
- d) Использование генной инженерии

Правильный ответ: c

Задание 14. Каково основное отличие органического молока от обычного?

- a) Отсутствие лактозы
- b) Наличие гормонов роста
- c) Высокий уровень жирности
- d) Отсутствие остатков антибиотиков и пестицидов

Правильный ответ: d

Задание 15. Как влияет органическое пчеловодство на окружающую среду?

- a) Ухудшает состояние экосистем
- b) Способствует увеличению численности насекомых-вредителей
- c) Ведет к сокращению биоразнообразия
- d) Поддерживает биологическое разнообразие и здоровье экосистем

Правильный ответ: d

Задание 16. Каким образом органическое животноводство способствует сохранению водных ресурсов?

- a) Использованием большого количества воды для полива
- b) Применением систем капельного орошения
- c) Ограниченным использованием химических средств, загрязняющих воду
- d) Увеличением стока загрязненных вод

Правильный ответ: c

Задание 17. Что такое пермакультура в контексте органического сельского хозяйства?

- a) Использование генетически модифицированных организмов
- b) Постоянный мониторинг состояния почв

- с) Принцип устойчивого дизайна, основанный на работе природных экосистем
- д) Метод быстрого выращивания растений

Правильный ответ: с

Задание 18. Какую роль играет пастбищеоборот в органическом скотоводстве?

- а) Повышение нагрузки на почву
- б) Улучшение качества травостоя и почвы
- с) Сокращение времени выпаса
- д) Увеличение потребления комбикормов

Правильный ответ: б

Задание 19. Каковы правовые аспекты сертификации органической продукции в России?

- а) Нет четких стандартов и правил
- б) Существуют обязательные стандарты, установленные государством
- с) Каждый производитель сам определяет правила
- д) Все зависит от региона

Правильный ответ: В

Задание 20. Какова роль альтернативных методов лечения в органическом животноводстве?

- а) Полностью исключены
- б) Предпочтительнее, чем традиционные методы
- с) Допускаются только в крайних случаях
- д) Используются исключительно гомеопатические средства

Правильный ответ: б

Задание 21. Что такое органический стандарт в контексте правозащиты потребителей?

- а) Документ, устанавливающий минимальные требования к качеству продукции
- б) Правила упаковки продукции
- с) Перечень разрешенных к использованию пестицидов
- д) Нормы утилизации отходов

Правильный ответ: а

Задание 22. Как влияет органическое рыбоводство на здоровье людей?

- а) Может вызывать аллергию
- б) Содержит меньше питательных веществ
- с) Обеспечивает организм полезными омега-3 кислотами
- д) Имеет высокий уровень загрязнения тяжелыми металлами

Правильный ответ: с

Задание 23. Какими методами регулируется численность вредных насекомых в органическом пчеловодстве?

- а) Химическими инсектицидами
- б) Биологическими средствами контроля
- с) Механическим сбором вредителей
- д) Генной модификацией растений

Правильный ответ: б

Задание 24. Каким образом органическое животноводство помогает снизить выбросы парниковых газов?

- а) За счет использования синтетических удобрений
- б) Путем сокращения выбросов метана от крупного рогатого скота
- с) Через увеличение площади лесов
- д) Благодаря применению технологий искусственного интеллекта

Правильный ответ: б

Задание 25. Каково влияние органического земледелия на почву?

- а) Ведет к истощению почвы
- б) Способствует накоплению гумуса и улучшению структуры почвы
- с) Требуется частое внесение минеральных удобрений
- д) Вызывает эрозию почвы

Правильный ответ: б

Задание 26. Каковы особенности кормления кур в органическом птицеводстве?

- а) Исключение всех видов зерновых
- б) Использование только натуральных кормов без добавок
- с) Применение антибиотиков для профилактики болезней
- д) Высокая доля соевых продуктов в рационе

Правильный ответ: б

Задание 27. Какова основная цель органического пчеловодства?

- а) Получение максимального количества меда
- б) Сохранение здоровья пчел и их естественной среды обитания
- с) Выведение новых пород пчел

d) Продажа ульев и оборудования

Правильный ответ: b

Задание 28. Какое значение имеют природные ферменты в органическом животноводстве?

- a) Увеличивают потребление воды животными
- b) Улучшают пищеварение и усвоение питательных веществ
- c) Повышают устойчивость к заболеваниям
- d) Увеличивают массу тела животного

Правильный ответ: b

Задание 29. Как влияют условия содержания животных в органическом животноводстве на качество продукции?

- a) Никак не влияют
- b) Качество продукции ухудшается
- c) Качество продукции улучшается благодаря естественному питанию и условиям содержания
- d) Только увеличивают затраты производителя

Правильный ответ: c

Задание 30. Каков основной принцип правового регулирования органического животноводства?

- a) Свобода действий производителей
- b) Соблюдение установленных стандартов и сертификационных требований
- c) Отсутствие государственного контроля
- d) Разрешение на использование любых методов ведения хозяйства

Правильный ответ: b

Задание 31. Какие основные принципы лежат в основе органического животноводства?

Задание 32. Какие виды кормов предпочтительны в органическом животноводстве?

Задание 33. Каковы цели перехода к органическому скотоводству?

Задание 34. Какие виды органических удобрений наиболее распространены в органическом сельском хозяйстве?

Задание 35. Каким образом можно предотвратить болезни у коров в условиях органического хозяйства?

Задание 36. Что такое агроэкосистема в контексте органического сельского хозяйства?

Задание 37. Почему важно соблюдать принципы ротации пастбищ в органическом животноводстве?

Задание 38. Что означает процесс органической сертификации?

Задание 39. Какие преимущества имеет органическое рыбоводство перед традиционным?

Задание 40. Какое значение имеет биоразнообразие в органическом пчеловодстве?

Задание 41. Какую роль играют биопрепараты в органическом животноводстве?

Задание 42. Какова основная цель использования компоста в органическом земледелии?

Задание 43. Что представляет собой биодинамическое сельское хозяйство?

Задание 44. Чем отличается органическое молоко от обычного?

Задание 45. Как влияет органическое пчеловодство на окружающую среду?

Задание 46. Каким образом органическое животноводство способствует сохранению водных ресурсов?

Задание 47. Что такое пермакультура в контексте органического сельского хозяйства?

Задание 48. Какую роль играет пастбищеоборот в органическом скотоводстве?

Задание 49. Каковы правовые аспекты сертификации органической продукции в России?

Задание 50. Какова роль альтернативных методов лечения в органическом животноводстве?

Задание 51. Что такое органический стандарт в контексте правозащиты потребителей?

Задание 52. Как влияет органическое рыбоводство на здоровье людей?

Задание 53. Какими методами регулируется численность вредных насекомых в органическом пчеловодстве?

Задание 54. Каким образом органическое животноводство помогает снизить выбросы парниковых газов?

Задание 55. Каково влияние органического земледелия на почву?

Задание 56. Каковы особенности кормления кур в органическом птицеводстве?

Задание 57. Какова основная цель органического пчеловодства?

Задание 58. Какое значение имеют природные ферменты в органическом животноводстве?

Задание 59. Как влияют условия содержания животных в органическом животноводстве на качество продукции?

Задание 60. Каков основной принцип правового регулирования органического животноводства?

ПК-3 Способен совершенствовать и сохранять породы, типы и линии сельскохозяйственных животных

Задание 1. Что такое селекция в разведении сельскохозяйственных животных?

- a) Процесс выбора лучших особей для размножения

- b) Метод улучшения продуктивных качеств животных
- c) Процесс выведения новых пород
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d

Задание 2. Как называется наука о наследственности и изменчивости живых организмов?

- a) Экология
- b) Генетика
- c) Физиология
- d) Биохимия

Правильный ответ: b

Задание 3. Что такое инбридинг в племенном деле?

- a) Скрещивание близкородственных особей
- b) Перекрестное скрещивание разных пород
- c) Выращивание гибридов
- d) Отбор лучших особей для разведения

Правильный ответ: a

Задание 4. Как называется метод отбора, основанный на оценке потомков?

- a) Массовый отбор
- b) Индивидуальный отбор
- c) Семейный отбор
- d) Родословный отбор

Правильный ответ: c

Задание 5. Что такое генотип в генетике животных?

- a) Внешний вид животного
- b) Совокупность всех генов организма
- c) Набор хромосом
- d) Фенотип

Правильный ответ: b

Задание 6. Как называется процесс передачи наследственной информации от родителей к потомкам?

- a) Мутация
- b) Гибридизация
- c) Наследование
- d) Инбридинг

Правильный ответ: c

Задание 7. Что такое фенотип в генетике животных?

- a) Внешние признаки и характеристики организма
- b) Внутреннее строение организма
- c) Состав крови
- d) Тип нервной системы

Правильный ответ: a

Задание 8. Как называется совокупность признаков, определяющая принадлежность особи к определенной породе?

- a) Линия
- b) Тип
- c) Кросс
- d) Гибрид

Правильный ответ: b

Задание 9. Что такое линия в племенном деле?

- a) Группа животных одного пола
- b) Группа животных одной породы
- c) Группа животных, происходящих от общего предка
- d) Группа животных одинакового возраста

Правильный ответ: c

Задание 10. Как называется показатель, характеризующий степень влияния генотипа на проявление признака?

- a) Коэффициент корреляции
- b) Коэффициент наследуемости
- c) Коэффициент вариации
- d) Коэффициент регрессии

Правильный ответ: b

Задание 11. Что такое кросс в племенном деле?

- a) Скрещивание двух линий внутри одной породы

- b) Скрещивание двух разных пород
- c) Скрещивание особей разного возраста
- d) Скрещивание особей разного пола

Правильный ответ: a

Задание 12. Как называется методика оценки животных по комплексу признаков?

- a) Индексы
- b) Рейтинг
- c) Ранжирование
- d) Классификация

Правильный ответ: a

Задание 13. Что такое мутация в генетике животных?

- a) Изменение внешних признаков под влиянием окружающей среды
- b) Изменение внутренних органов
- c) Спонтанное изменение генотипа
- d) Передача наследственной информации

Правильный ответ: c

Задание 14. Как называется система учета и анализа родословной животных?

- a) Паспортизация
- b) Идентификация
- c) Генограмма
- d) Педигри

Правильный ответ: d

Задание 15. Что такое коэффициент вариации в биометрии?

- a) Показатель степени влияния генотипа на признак
- b) Показатель изменчивости признака
- c) Показатель наследования признака
- d) Показатель стабильности признака

Правильный ответ: b

Задание 16. Как называется метод отбора, основанный на оценке продуктивности родителей?

- a) Массовый отбор
- b) Индивидуальный отбор
- c) Семейный отбор
- d) Родословный отбор

Правильный ответ: d

Задание 17. Что такое гибридизация в племенном деле?

- a) Скрещивание особей одного вида
- b) Скрещивание особей разных видов
- c) Скрещивание особей разных пород
- d) Скрещивание особей разного возраста

Правильный ответ: c

Задание 18. Как называется группа животных, обладающих общими признаками и происхождением?

- a) Линия
- b) Тип
- c) Кросс
- d) Гибрид

Правильный ответ: d

Задание 19. Что такое доминантный признак в генетике животных?

- a) Признак, который проявляется у потомства независимо от наличия других генов
- b) Признак, который проявляется только при наличии обоих аллелей
- c) Признак, который передается только от матери
- d) Признак, который передается только от отца

Правильный ответ: a

Задание 20. Как называется показатель, характеризующий связь между двумя признаками?

- a) Коэффициент корреляции
- b) Коэффициент наследуемости
- c) Коэффициент вариации
- d) Коэффициент регрессии

Правильный ответ: a

Задание 21. Что такое рецессивный признак в генетике животных?

- a) Признак, который проявляется у потомства независимо от наличия других генов
- b) Признак, который проявляется только при наличии обоих аллелей
- c) Признак, который передается только от матери

d) Признак, который передается только от отца

Правильный ответ: b

Задание 22. Как называется метод отбора, основанный на оценке производительности всего стада?

- a) Массовый отбор
- b) Индивидуальный отбор
- c) Семейный отбор
- d) Родословный отбор

Правильный ответ: a

Задание 23. Что такое индекс в племенном деле?

- a) Показатель, характеризующий производительность животного
- b) Показатель, характеризующий качество потомства
- c) Показатель, характеризующий эффективность метода отбора
- d) Показатель, характеризующий экономическую выгоду от разведения

Правильный ответ: a

Задание 24. Как называется процесс создания новой породы животных?

- a) Гибридизация
- b) Инбридинг
- c) Отбор
- d) Кросс

Правильный ответ: a

Задание 25. Что такое полиморфизм в генетике животных?

- a) Наличие нескольких форм одного гена
- b) Наличие нескольких форм одного признака
- c) Наличие нескольких форм одного организма
- d) Наличие нескольких форм одного вида

Правильный ответ: a

Задание 26. Как называется метод отбора, основанный на оценке индивидуальных характеристик каждого животного?

- a) Массовый отбор
- b) Индивидуальный отбор
- c) Семейный отбор
- d) Родословный отбор

Правильный ответ: b

Задание 27. Что такое генофонд в племенном деле?

- a) Совокупность всех генов популяции
- b) Совокупность всех генов вида
- c) Совокупность всех генов породы
- d) Совокупность всех генов линии

Правильный ответ: a

Задание 28. Как называется показатель, характеризующий вероятность проявления определенного признака у потомства?

- a) Вероятность наследования
- b) Коэффициент наследуемости
- c) Коэффициент вариации
- d) Коэффициент регрессии

Правильный ответ: b

Задание 29. Что такое линейное разведение в племенном деле?

- a) Разведение животных одной линии
- b) Разведение животных одной породы
- c) Разведение животных одного пола
- d) Разведение животных одного возраста

Правильный ответ: a

Задание 30. Как называется наука, изучающая методы статистической обработки данных в биологии?

- a) Биостатистика
- b) Биометрия
- c) Биоинформатика
- d) Биогеография

Правильный ответ: b

Задание 31. Что такое селекция в разведении сельскохозяйственных животных?

Задание 32. Как называется наука о наследственности и изменчивости живых организмов?

Задание 33. Что такое инбридинг в племенном деле?

Задание 34. Как называется метод отбора, основанный на оценке потомков?

Задание 35. Что такое генотип в генетике животных?

Задание 36. Как называется процесс передачи наследственной информации от родителей к потомкам?

Задание 37. Что такое фенотип в генетике животных?

Задание 38. Как называется совокупность признаков, определяющая принадлежность особи к определенной породе?

Задание 39. Что такое линия в племенном деле?

Задание 40. Как называется показатель, характеризующий степень влияния генотипа на проявление признака?

Задание 41. Что такое кросс в племенном деле?

Задание 42. Как называется методика оценки животных по комплексу признаков?

Задание 43. Что такое мутация в генетике животных?

Задание 44. Как называется система учета и анализа родословной животных?

Задание 45. Что такое коэффициент вариации в биометрии?

Задание 46. Как называется метод отбора, основанный на оценке продуктивности родителей?

Задание 47. Что такое гибридизация в племенном деле?

Задание 48. Как называется группа животных, обладающих общими признаками и происхождением?

Задание 49. Что такое доминантный признак в генетике животных?

Задание 50. Как называется показатель, характеризующий связь между двумя признаками?

Задание 51. Что такое рецессивный признак в генетике животных?

Задание 52. Как называется метод отбора, основанный на оценке производительности всего стада?

Задание 53. Что такое индекс в племенном деле?

Задание 54. Как называется процесс создания новой породы животных?

Задание 55. Что такое полиморфизм в генетике животных?

Задание 56. Как называется метод отбора, основанный на оценке индивидуальных характеристик каждого животного?

Задание 57. Что такое генофонд в племенном деле?

Задание 58. Как называется показатель, характеризующий вероятность проявления определенного признака у потомства?

Задание 59. Что такое линейное разведение в племенном деле?

Задание 60. Как называется наука, изучающая методы статистической обработки данных в биологии?

ПК-4 Способен использовать выведенные, усовершенствованные и сохраняемые породы, типы, линии животных

Задание 1. Что такое племенная работа в животноводстве?

- a) Разработка новых технологий кормления
- b) Проведение технологического аудита
- c) Работа по созданию, совершенствованию и сохранению пород, типов и линий животных
- d) Изучение биохимии молока и мяса

Правильный ответ: c

Задание 2. Как называется процесс подбора родительских пар для получения желаемого потомства?

- a) Адаптация
- b) Воспроизводство
- c) Размножение
- d) Селекция

Правильный ответ: d

Задание 3. Что такое инбридинг в племенном деле?

- a) Скрещивание особей разных пород
- b) Скрещивание близкородственных особей
- c) Отбор лучших особей для разведения
- d) Выращивание гибридов

Правильный ответ: b

Задание 4. Как называется метод отбора, основанный на оценке потомков?

- a) Массовый отбор
- b) Индивидуальный отбор
- c) Семейный отбор
- d) Родословный отбор

Правильный ответ: c

Задание 5. Что такое генотип в генетике животных?

- a) Внешний вид животного

- b) Совокупность всех генов организма
- c) Набор хромосом
- d) Фенотип

Правильный ответ: b

Задание 6. Как называется процесс передачи наследственной информации от родителей к потомкам?

- a) Мутация
- b) Гибридизация
- c) Наследование
- d) Инбридинг

Правильный ответ: c

Задание 7. Что такое фенотип в генетике животных?

- a) Внешние признаки и характеристики организма
- b) Внутреннее строение организма
- c) Состав крови
- d) Тип нервной системы

Правильный ответ: a

Задание 8. Как называется совокупность признаков, определяющая принадлежность особи к определенной породе?

- a) Линия
- b) Тип
- c) Кросс
- d) Гибрид

Правильный ответ: b

Задание 9. Что такое линия в племенном деле?

- a) Группа животных одного пола
- b) Группа животных одной породы
- c) Группа животных, происходящих от общего предка
- d) Группа животных одинакового возраста

Правильный ответ: c

Задание 10. Как называется показатель, характеризующий степень влияния генотипа на проявление признака?

- a) Коэффициент корреляции
- b) Коэффициент наследуемости
- c) Коэффициент вариации
- d) Коэффициент регрессии

Правильный ответ: b

Задание 11. Что такое кросс в племенном деле?

- a) Скрещивание двух линий внутри одной породы
- b) Скрещивание двух разных пород
- c) Скрещивание особей разного возраста
- d) Скрещивание особей разного пола

Правильный ответ: a

Задание 12. Как называется методика оценки животных по комплексу признаков?

- a) Индексы
- b) Рейтинг
- c) Ранжирование
- d) Классификация

Правильный ответ: a

Задание 13. Что такое мутация в генетике животных?

- a) Изменение внешних признаков под влиянием окружающей среды
- b) Изменение внутренних органов
- c) Спонтанное изменение генотипа
- d) Передача наследственной информации

Правильный ответ: c

Задание 14. Как называется система учета и анализа родословной животных?

- a) Паспортизация
- b) Идентификация
- c) Генограмма
- d) Педигри

Правильный ответ: d

Задание 15. Что такое коэффициент вариации в биометрии?

- a) Показатель степени влияния генотипа на признак

- b) Показатель изменчивости признака
- c) Показатель наследования признака
- d) Показатель стабильности признака

Правильный ответ: b

Задание 16. Как называется метод отбора, основанный на оценке продуктивности родителей?

- a) Массовый отбор
- b) Индивидуальный отбор
- c) Семейный отбор
- d) Родословный отбор

Правильный ответ: d

Задание 17. Что такое гибридизация в племенном деле?

- a) Скрещивание особей одного вида
- b) Скрещивание особей разных видов
- c) Скрещивание особей разных пород
- d) Скрещивание особей разного возраста

Правильный ответ: c

Задание 18. Как называется группа животных, обладающих общими признаками и происхождением?

- a) Линия
- b) Тип
- c) Кросс
- d) Гибрид

Правильный ответ: a

Задание 19. Что такое доминантный признак в генетике животных?

- a) Признак, который проявляется у потомства независимо от наличия других генов
- b) Признак, который проявляется только при наличии обоих аллелей
- c) Признак, который передается только от матери
- d) Признак, который передается только от отца

Правильный ответ: A

Задание 20. Как называется показатель, характеризующий связь между двумя признаками?

- a) Коэффициент корреляции
- b) Коэффициент наследуемости
- c) Коэффициент вариации
- d) Коэффициент регрессии

Правильный ответ: A

Задание 21. Что такое рецессивный признак в генетике животных?

- a) Признак, который проявляется у потомства независимо от наличия других генов
- b) Признак, который проявляется только при наличии обоих аллелей
- c) Признак, который передается только от матери
- d) Признак, который передается только от отца

Правильный ответ: b

Задание 22. Как называется метод отбора, основанный на оценке производительности всего стада?

- a) Массовый отбор
- b) Индивидуальный отбор
- c) Семейный отбор
- d) Родословный отбор

Правильный ответ: A

Задание 23. Что такое индекс в племенном деле?

- a) Показатель, характеризующий производительность животного
- b) Показатель, характеризующий качество потомства
- c) Показатель, характеризующий эффективность метода отбора
- d) Показатель, характеризующий экономическую выгоду от разведения

Правильный ответ: a

Задание 24. Как называется процесс создания новой породы животных?

- a) Гибридизация
- b) Инбридинг
- c) Отбор
- d) Кросс

Правильный ответ: a

Задание 25. Что такое полиморфизм в генетике животных?

- a) Наличие нескольких форм одного гена
- b) Наличие нескольких форм одного признака
- c) Наличие нескольких форм одного организма

d) Наличие нескольких форм одного вида

Правильный ответ: а

Задание 26. Как называется метод отбора, основанный на оценке индивидуальных характеристик каждого животного?

- a) Массовый отбор
- b) Индивидуальный отбор
- c) Семейный отбор
- d) Родословный отбор

Правильный ответ: b

Задание 27. Что такое генофонд в племенном деле?

- a) Совокупность всех генов популяции
- b) Совокупность всех генов вида
- c) Совокупность всех генов породы
- d) Совокупность всех генов линии

Правильный ответ: а

Задание 28. Как называется показатель, характеризующий вероятность проявления определенного признака у потомства?

- a) Вероятность наследования
- b) Коэффициент наследуемости
- c) Коэффициент вариации
- d) Коэффициент регрессии

Правильный ответ: В

Задание 29. Что такое линейное разведение в племенном деле?

- a) Разведение животных одной линии
- b) Разведение животных одной породы
- c) Разведение животных одного пола
- d) Разведение животных одного возраста

Правильный ответ: а

Задание 30. Как называется наука, изучающая методы статистической обработки данных в биологии?

- a) Биостатистика
- b) Биометрия
- c) Биоинформатика
- d) Биогеография

Правильный ответ: b

Задание 31. Что такое племенная работа в животноводстве?

Задание 32. Как называется процесс подбора родительских пар для получения желаемого потомства?

Задание 33. Что такое инбридинг в племенном деле?

Задание 34. Как называется метод отбора, основанный на оценке потомков?

Задание 35. Что такое генотип в генетике животных?

Задание 36. Как называется процесс передачи наследственной информации от родителей к потомкам?

Задание 37. Что такое фенотип в генетике животных?

Задание 38. Как называется совокупность признаков, определяющая принадлежность особи к определенной породе?

Задание 39. Что такое линия в племенном деле?

Задание 40. Как называется показатель, характеризующий степень влияния генотипа на проявление признака?

Задание 41. Что такое кросс в племенном деле?

Задание 42. Как называется методика оценки животных по комплексу признаков?

Задание 43. Что такое мутация в генетике животных?

Задание 44. Как называется система учета и анализа родословной животных?

Задание 45. Что такое коэффициент вариации в биометрии?

Задание 46. Как называется метод отбора, основанный на оценке продуктивности родителей?

Задание 47. Что такое гибридизация в племенном деле?

Задание 48. Как называется группа животных, обладающих общими признаками и происхождением?

Задание 49. Что такое доминантный признак в генетике животных?

Задание 50. Как называется показатель, характеризующий связь между двумя признаками?

Задание 51. Что такое рецессивный признак в генетике животных?

Задание 52. Как называется метод отбора, основанный на оценке производительности всего стада?

Задание 53. Что такое индекс в племенном деле?

- Задание 54.** Как называется процесс создания новой породы животных?
- Задание 55.** Что такое полиморфизм в генетике животных?
- Задание 56.** Как называется метод отбора, основанный на оценке индивидуальных характеристик каждого животного?
- Задание 57.** Что такое генофонд в племенном деле?
- Задание 58.** Как называется показатель, характеризующий вероятность проявления определенного признака у потомства?
- Задание 59.** Что такое линейное разведение в племенном деле?
- Задание 60.** Как называется наука, изучающая методы статистической обработки данных в биологии?

ПК-5 Способен к участию в проведении научных исследований в профессиональной деятельности

Задание 1. Что такое научное исследование?

- a) Сбор и анализ данных для решения практических задач
- b) Создание нового продукта или услуги
- c) Разработка новых технологий
- d) Оценка качества продукции

Правильный ответ: a

Задание 2. Как называется этап научного исследования, на котором формулируется проблема и определяются цели?

- a) Эксперимент
- b) Анализ данных
- c) Постановка задачи
- d) Теоретическое обоснование

Правильный ответ: c

Задание 3. Что включает в себя теоретическое обоснование научного исследования?

- a) Описание методов эксперимента
- b) Анализ существующих теорий и гипотез
- c) Планирование бюджета проекта
- d) Определение критериев успеха

Правильный ответ: b

Задание 4. Как называется метод научного исследования, основанный на наблюдении и описании явлений?

- a) Экспериментальный
- b) Эмпирический
- c) Теоретический
- d) Качественный

Правильный ответ: b

Задание 5. Что такое эксперимент в научном исследовании?

- a) Наблюдение за явлениями в естественных условиях
- b) Проведение опыта в контролируемых условиях
- c) Анализ литературных источников
- d) Формулировка выводов

Правильный ответ: b

Задание 6. Как называется процесс систематизации и обобщения полученных данных в научном исследовании?

- a) Интерпретация
- b) Анализ
- c) Синтез
- d) Выводы

Правильный ответ: b

Задание 7. Что такое гипотеза в научном исследовании?

- a) Утверждение, которое необходимо доказать
- b) Результат эксперимента
- c) Цель исследования
- d) Метод сбора данных

Правильный ответ: a

Задание 8. Как называются данные, полученные в результате наблюдения или измерения в научном исследовании?

- a) Первичные
- b) Вторичные
- c) Качественные

d) Количественные

Правильный ответ: a

Задание 9. Что такое научный метод?

a) Стандартизированный способ проведения экспериментов

b) Процедура разработки новых технологий

c) Методы математической статистики

d) Совокупность принципов и подходов к проведению научных исследований

Правильный ответ: d

Задание 10. Как называется документ, содержащий результаты научного исследования?

a) Отчет

b) Статья

c) Диссертация

d) Патент

Правильный ответ: b

Задание 11. Что такое репрезентативная выборка в научном исследовании?

a) Выборка, которая отражает все возможные варианты исходов

b) Выборка, которая точно соответствует генеральной совокупности

c) Выборка, которая содержит только положительные примеры

d) Выборка, которая содержит только отрицательные примеры

Правильный ответ: b

Задание 12. Как называется процесс проверки гипотезы на практике?

a) Моделирование

b) Тестирование

c) Интервьюирование

d) Анкетирование

Правильный ответ: b

Задание 13. Что такое валидность в научном исследовании?

a) Степень точности измерений

b) Соответствие результатов целям исследования

c) Надежность инструмента измерения

d) Уровень значимости результатов

Правильный ответ: b

Задание 14. Как называется инструмент, используемый для сбора данных в научном исследовании?

a) Анкета

b) Экспериментальная установка

c) Гипотеза

d) Теория

Правильный ответ: a

Задание 15. Что такое надежность в научном исследовании?

a) Устойчивость результатов к изменениям условий

b) Степень соответствия результатов целям исследования

c) Валидность измерительного инструмента

d) Уровень значимости результатов

Правильный ответ: a

Задание 16. Как называется метод научного исследования, основанный на сравнении различных групп?

a) Контрольный

b) Сравнительный

c) Исторический

d) Логический

Правильный ответ: b

Задание 17. Что такое качественный анализ в научном исследовании?

a) Анализ численных данных

b) Анализ словесных описаний и интерпретаций

c) Анализ графиков и диаграмм

d) Анализ видео и аудио материалов

Правильный ответ: b

Задание 18. Как называется процесс представления результатов научного исследования в виде текста, таблиц, графиков и диаграмм?

a) Оформление

b) Презентация

c) Редактирование

d) Публикация

Правильный ответ: а

Задание 19. Что такое плацебо-контроль в научном исследовании?

a) Метод сравнения группы испытуемых с контрольной группой

b) Метод тестирования новых лекарств

c) Метод оценки надежности измерительных инструментов

d) Метод анализа вторичных данных

Правильный ответ: а

Задание 20. Как называется стадия научного исследования, на которой происходит проверка гипотезы?

a) Эксперимент

b) Анализ данных

c) Теоретическое обоснование

d) Планирование

Правильный ответ: а

Задание 21. Что такое количественный анализ в научном исследовании?

a) Анализ численных данных

b) Анализ словесных описаний и интерпретаций

c) Анализ графиков и диаграмм

d) Анализ видео и аудио материалов

Правильный ответ: а

Задание 22. Как называется процесс распространения результатов научного исследования среди научной общественности?

a) Публикация

b) Конференция

c) Семинар

d) Вебинар

Правильный ответ: а

Задание 23. Что такое пилотное исследование в науке?

a) Исследование, проводимое до основного эксперимента

b) Исследование, направленное на разработку новых технологий

c) Исследование, основанное на качественных данных

d) Исследование, ориентированное на решение практических задач

Правильный ответ: а

Задание 24. Как называется этап научного исследования, на котором происходит обсуждение результатов и формулирование выводов?

a) Обсуждение

b) Заключение

c) Введение

d) Эксперимент

Правильный ответ: b

Задание 25. Что такое достоверность в научном исследовании?

a) Соответствие результатов целям исследования

b) Устойчивость результатов к изменениям условий

c) Степень точности измерений

d) Уровень значимости результатов

Правильный ответ: d

Задание 26. Как называется метод научного исследования, основанный на изучении документов и архивных материалов?

a) Архивный

b) Исторический

c) Литературный обзор

d) Качественный

Правильный ответ: b

Задание 27. Что такое этичность в научном исследовании?

a) Соблюдение моральных и правовых норм при проведении исследования

b) Обоснованность целей исследования

c) Надежность инструментария

d) Актуальность темы исследования

Правильный ответ: а

Задание 28. Как называется метод научного исследования, основанный на опросах и интервью?

a) Социальный

b) Психологический

с) Качественный

д) Количественный

Правильный ответ: с

Задание 29. Что такое верификация в научном исследовании?

а) Проверка гипотезы на практике

б) Подтверждение результатов другими исследователями

с) Оценка актуальности темы исследования

д) Определение критериев успеха

Правильный ответ: б

Задание 30. Как называется наука, изучающая методы статистической обработки данных?

а) Биометрия

б) Экономика

с) Социология

д) Философия

Правильный ответ: а

Задание 31. Что такое научное исследование?

Задание 32. Как называется этап научного исследования, на котором формулируется проблема и определяются цели?

Задание 33. Что включает в себя теоретическое обоснование научного исследования?

Задание 34. Как называется метод научного исследования, основанный на наблюдении и описании явлений?

Задание 35. Что такое эксперимент в научном исследовании?

Задание 36. Как называется процесс систематизации и обобщения полученных данных в научном исследовании?

Задание 37. Что такое гипотеза в научном исследовании?

Задание 38. Как называются данные, полученные в результате наблюдения или измерения в научном исследовании?

Задание 39. Что такое научный метод?

Задание 40. Как называется документ, содержащий результаты научного исследования?

Задание 41. Что такое репрезентативная выборка в научном исследовании?

Задание 42. Как называется процесс проверки гипотезы на практике?

Задание 43. Что такое валидность в научном исследовании?

Задание 44. Как называется инструмент, используемый для сбора данных в научном исследовании?

Задание 45. Что такое надежность в научном исследовании?

Задание 46. Как называется метод научного исследования, основанный на сравнении различных групп?

Задание 47. Что такое качественный анализ в научном исследовании?

Задание 48. Как называется процесс представления результатов научного исследования в виде текста, таблиц, графиков и диаграмм?

Задание 49. Что такое плацебо-контроль в научном исследовании?

Задание 50. Как называется стадия научного исследования, на которой происходит проверка гипотезы?

Задание 51. Что такое количественный анализ в научном исследовании?

Задание 52. Как называется процесс распространения результатов научного исследования среди научной общности?

Задание 53. Что такое пилотное исследование в науке?

Задание 54. Как называется этап научного исследования, на котором происходит обсуждение результатов и формулирование выводов?

Задание 55. Что такое достоверность в научном исследовании?

Задание 56. Как называется метод научного исследования, основанный на изучении документов и архивных материалов?

Задание 57. Что такое этичность в научном исследовании?

Задание 58. Как называется метод научного исследования, основанный на опросах и интервью?

Задание 59. Что такое верификация в научном исследовании?

Задание 60. Как называется наука, изучающая методы статистической обработки данных?

ПК-6 Способен осуществлять проектную деятельность в области зооинжиниринга

Задание 1. Что такое бюджетирование?

а) Процесс составления бюджета предприятия

б) Система учета затрат на производство продукции

с) Метод оценки эффективности инвестиций

д) Анализ финансового состояния компании

Правильный ответ: а

Задание 2. Какую роль играет экономика в развитии агропромышленного комплекса?

- а) Определяет спрос и предложение на продукцию
- б) Устанавливает цены на сельскохозяйственную продукцию
- с) Обеспечивает рациональное использование ресурсов
- д) Контролирует качество производимой продукции

Правильный ответ: с

Задание 3. Что включает в себя процесс планирования в проектной деятельности?

- а) Определение целей проекта
- б) Разработка плана действий
- с) Оценка рисков
- д) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d

Задание 4. Какие виды бюджетов используются в управлении проектами?

- а) Оперативный бюджет
- б) Финансовый бюджет
- с) Инвестиционный бюджет
- д) Все вышеперечисленные

Правильный ответ: d

Задание 5. Какой метод используется для анализа финансовых показателей предприятия?

- а) SWOT-анализ
- б) ABC-анализ
- с) PESTEL-анализ
- д) Балансовый анализ

Правильный ответ: d

Задание 6. Что является основным источником финансирования проектов в зооинжиниринге?

- а) Государственные субсидии
- б) Банковские кредиты
- с) Собственные средства предприятия
- д) Венчурные фонды

Правильный ответ: с

Задание 7. Какая дисциплина изучает принципы организации работы предприятий в сельском хозяйстве?

- а) Экономика и организация предприятий в АПК
- б) Перспективное планирование
- с) Экономика
- д) Бухгалтерский учет

Правильный ответ: а

Задание 8. Что такое перспективное планирование?

- а) Планирование на долгосрочный период
- б) Краткосрочное планирование
- с) Стратегическое планирование
- д) Тактическое планирование

Правильный ответ: а

Задание 9. Что входит в состав бухгалтерской отчетности предприятия?

- а) Отчет о прибылях и убытках
- б) Баланс
- с) Отчет о движении денежных средств
- д) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d

Задание 10. Каким образом осуществляется контроль за выполнением планов в проекте?*

- а) Регулярная отчетность
- б) Аудит
- с) Мониторинг выполнения задач
- д) Все вышеперечисленные методы

Правильный ответ: d

Задание 11. Что такое себестоимость продукции?

- а) Сумма всех затрат на производство единицы продукции
- б) Цена реализации продукции
- с) Прибыль от продажи продукции
- д) Разница между выручкой и затратами

Правильный ответ: а

Задание 12. Какова цель бухгалтерского учета?

- a) Ведение документации
- b) Контроль за финансовыми потоками
- c) Обеспечение прозрачности финансовой информации
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d

Задание 13. Что такое экономическая эффективность проекта?

- a) Соотношение затрат и результатов
- b) Объем продаж
- c) Уровень рентабельности
- d) Количество произведенной продукции

Правильный ответ: a

Задание 14. Какие факторы влияют на выбор метода финансирования проекта?

- a) Стоимость капитала
- b) Риски проекта
- c) Срок окупаемости
- d) Все вышеперечисленные

Правильный ответ: d

Задание 15. Что такое маржинальная прибыль?

- a) Разница между выручкой и переменными затратами
- b) Общая сумма прибыли
- c) Чистая прибыль после уплаты налогов
- d) Валовая прибыль до вычета амортизации

Правильный ответ: a

Задание 16. Какое значение имеет перспективное планирование в зооинжиниринговых проектах?

- a) Позволяет оценить будущие потребности рынка
- b) Помогает определить стратегические цели
- c) Способствует оптимизации использования ресурсов
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d

Задание 17. Что такое операционные расходы?

- a) Затраты на производство продукции
- b) Расходы на маркетинг и рекламу
- c) Амортизационные отчисления
- d) Все вышеперечисленные

Правильный ответ: d

Задание 18. Каковы основные этапы разработки бизнес-плана?

- a) Анализ рынка
- b) Формулирование стратегии
- c) Оценка финансовых показателей
- d) Все вышеперечисленные

Правильный ответ: d

Задание 19. Что такое валовой доход?

- a) Выручка от реализации продукции минус затраты на производство
- b) Общий объем продаж
- c) Доход до налогообложения
- d) Чистый доход после уплаты налогов

Правильный ответ: a

Задание 20. Что такое рентабельность активов?

- a) Отношение чистой прибыли к общей сумме активов
- b) Отношение выручки к общей сумме активов
- c) Отношение затрат к общей сумме активов
- d) Отношение прибыли до налогообложения к общей сумме активов

Правильный ответ: a

Задание 21. Каково основное назначение бюджета движения денежных средств?

- a) Прогнозирование будущих доходов и расходов
- b) Управление ликвидностью предприятия
- c) Оптимизация налоговых платежей
- d) Контроль за инвестициями

Правильный ответ: b

Задание 22. Что такое балансовый отчет?

- a) Документ, отражающий финансовое состояние предприятия на определенную дату
- b) Отчет о доходах и расходах
- c) Отчет о движении денежных средств

d) Отчет об использовании основных фондов

Правильный ответ: а

Задание 23. Как рассчитывается коэффициент текущей ликвидности?

a) Текущие активы / текущие обязательства

b) Чистая прибыль / общие активы

c) Выручка / общие затраты

d) Капитал / обязательства

Правильный ответ: а

Задание 24. Что такое точка безубыточности?

a) Объем производства, при котором доходы равны затратам

b) Минимальный уровень цен на продукцию

c) Максимальная загрузка производственных мощностей

d) Уровень рентабельности, обеспечивающий прибыль

Правильный ответ: а

Задание 25. Каким образом осуществляется управление рисками в проекте?

a) Идентификация рисков

b) Оценка вероятности их возникновения

c) Разработка мер по минимизации последствий

d) Все вышеперечисленные

Правильный ответ: d

Задание 26. Что такое экономическая добавленная стоимость (EVA)?

a) Показатель, характеризующий эффективность управления капиталом

b) Разница между выручкой и затратами

c) Показатель рентабельности активов

d) Показатель ликвидности

Правильный ответ: а

Задание 27. Каковы основные источники финансирования инвестиционных проектов?

a) Собственный капитал

b) Привлеченный капитал

c) Государственная поддержка

d) Все вышеперечисленные

Правильный ответ: d

Задание 28. Что такое инвестиционная привлекательность проекта?

a) Возможность получения высокой прибыли

b) Низкий уровень риска

c) Высокая скорость возврата вложенных средств

d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d

Задание 29. Как влияет инфляция на экономические показатели проекта?

a) Увеличивает стоимость ресурсов

b) Снижает покупательную способность денег

c) Изменяет структуру затрат

d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d

Задание 30. Что такое операционный рычаг?

a) Отношение постоянных затрат к общим затратам

b) Отношение переменных затрат к общим затратам

c) Отношение выручки к постоянным затратам

d) Отношение прибыли к общим затратам

Правильный ответ: а

Задание 31. Какова роль экономики в принятии решений по управлению проектами?

Задание 32. Какие ключевые аспекты следует учитывать при составлении бюджета проекта?

Задание 33. Какие финансовые инструменты могут использоваться для привлечения инвестиций в проекты зооинжиниринга?

Задание 34. Какие методы анализа экономической эффективности проектов вам известны?

Задание 35. Каковы основные этапы процесса планирования в проектной деятельности?

Задание 36. Какие документы входят в состав бухгалтерской отчетности предприятия?

Задание 37. Как рассчитать точку безубыточности проекта?

Задание 38. Какие риски могут возникнуть в процессе реализации проекта и как их минимизировать?

Задание 39. Каким образом инфляция может повлиять на реализацию проекта?

Задание 40. Какие показатели используются для оценки рентабельности проекта?

Задание 41. Каковы основные функции бухгалтерского учета в управлении проектом?

- Задание 42.** Какие типы бюджетов применяются в управлении проектами?
- Задание 43.** Как осуществляется контроль за исполнением бюджета проекта?
- Задание 44.** Какие факторы определяют экономическую эффективность проекта?
- Задание 45.** Каковы основные задачи перспективного планирования в зооинжиниринговых проектах?
- Задание 46.** Какие методы прогнозирования спроса на продукцию используются в экономике?
- Задание 47.** Как определяется себестоимость продукции в сельскохозяйственных предприятиях?
- Задание 48.** Какие элементы включаются в расчет валового дохода?
- Задание 49.** Как проводится оценка финансовых показателей предприятия?
- Задание 50.** Какие меры принимаются для повышения операционной эффективности проекта?
- Задание 51.** Каково влияние экономических факторов на развитие агропромышленного комплекса?
- Задание 52.** Какие критерии используются для выбора источников финансирования проекта?
- Задание 53.** Как рассчитываются операционные расходы в рамках проекта?
- Задание 54.** Какие этапы включает разработка бизнес-плана проекта?
- Задание 55.** Как рассчитывается коэффициент текущей ликвидности предприятия?
- Задание 56.** Как провести анализ безубыточности проекта?
- Задание 57.** Какие способы управления рисками существуют в проектной деятельности?
- Задание 58.** Как оценивается экономическая добавленная стоимость (EVA)?
- Задание 59.** Какие источники финансирования доступны для инвестиционных проектов?
- Задание 60.** Как определить инвестиционную привлекательность проекта?

Составители:

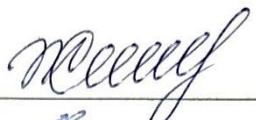



Доцент, к.б.н.
(подпись)

Профессор, д.б.н.
(подпись)

Науч. сотрудник
(подпись)

Зав. лабораторией
(подпись)

«06» 06 2024 г.

Ж.Р. Степаненко

М.Л. Кочнева

Е.А. Климанова

Е.И. Тарасенко

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08-01-2022, введено приказом от 28.09.2011 №371-О (<http://nsau.edu.ru/file/403>: режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2022, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О (<http://nsau.edu.ru/file/104821>: режим доступа свободный).