

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария
ФОС разработали преподаватели и сотрудники Трубчевского аграрного колледжа -
филиала ФГБОУ ВО Брянский ГАУ:

1. Суконкин А.Н., директор Трубчевского филиала ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, преподаватель;
2. Резутина И.И., зам. директора по учебной работе, преподаватель ВКК,
3. Лупекина О.М., зам. директора по практическому обучению и трудоустройству студентов;
4. Кондратова В. М.- преподаватель Трубчевского филиала ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, преподаватель ВКК;
5. Долбоносков А.А. - преподаватель Трубчевского филиала ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, преподаватель ВКК;
6. Зеленская А.А. - преподаватель Трубчевского филиала ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, соответствующий занимаемой должности;
7. Зуйкова О. А. - преподаватель Трубчевского филиала ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, соответствующий занимаемой должности;
8. Цибуля Т. В. - преподаватель Трубчевского филиала ФГБОУ ВО Брянский ГАУ преподаватель ВКК;
9. Живодеров А. Н. - преподаватель Трубчевского филиала ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, преподаватель первой КК.
10. Шестаков А. А. - системный администратор Трубчевского филиала ФГБОУ ВО Брянский ГАУ.

Рассмотрено на заседании цикловой методической комиссии зооветеринарных и социально-экономических дисциплин, протокол № 2 от _____ 2022 г.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:


1. Фунтовой Д.Н. – начальник ГБУ БО «Трубчевская районная ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных»




Д. Н. Фунтовой

2. Бобылев Н. Н. – начальник Трубчевского ЛДО ГБУ БО Почепская зональная ветеринарная лаборатория




Н. Н. Бобылев

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

СОДЕРЖАНИЕ

1. Спецификация Фонда оценочных средств.
2. Паспорт практического задания «Перевод профессионального текста».
3. Паспорт практического задания «Задание по организации работы коллектива».
4. Паспорт практического задания инвариантной части практического задания 2 уровня.
5. Паспорт практического задания вариативной части практического задания 2 уровня.
6. Оценочные средства (демоверсии, включающие инструкции по выполнению).
7. Индивидуальные ведомости оценок результатов выполнения участником практических заданий I уровня.
8. Индивидуальная сводная ведомость оценок результатов выполнения участником заданий I уровня.
9. Индивидуальные ведомости оценок результатов выполнения участником практических заданий 2 уровня.
10. Индивидуальная сводная ведомость оценок результатов выполнения участником заданий 2 уровня.
11. Сводная ведомость оценок результатов выполнения участниками заданий олимпиады.
12. Методические материалы.

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария
Спецификация Фонда оценочных средств

1. Назначение Фонда оценочных средств

1.1. Фонд оценочных средств (далее - ФОС) - комплекс методических и оценочных средств, предназначенных для определения уровня сформированности компетенций участников Областной олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования (далее - Олимпиада). ФОС является неотъемлемой частью методического обеспечения процедуры проведения Олимпиады, входит в состав комплекта документов организационно-методического обеспечения проведения Олимпиады. Оценочные средства - это контрольные задания, а также описания форм и процедур, предназначенных для определения уровня сформированности компетенций участников олимпиады.

1.2. На основе результатов оценки конкурсных заданий проводятся следующие основные процедуры в рамках Областной олимпиады профессионального мастерства:

- процедура определения результатов участников, выявления победителя олимпиады (первое место) и призеров (второе и третье места);
- процедура определения победителей в дополнительных номинациях.

2. Документы, определяющие содержание Фонда оценочных средств

2.1. Содержание Фонда оценочных средств определяется на основе и с учетом следующих документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изм., внесенными Федеральным законом от 06.04.2015 N 68-ФЗ (ред. 19.12.2016), Постановлением Конституционного Суда РФ от 05.07.2017 № 18-П);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (22 января, 15 декабря 2014 г., 28 августа 2020 г.);
- приказа Министерства образования и науки РФ от 18 ноября 2015 г. № 1350 «О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199»;
- регламента организации и проведения олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования, утвержденного директором Департамента государственной политики в сфере подготовки

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 22 декабря 2016 г.;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 г. № 504 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 «Ветеринария»;

- приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г. № 1079н «Об утверждении профессионального стандарта Ветеринарный фельдшер»;

- приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 04 июля 2014 г. № 358н «Об утверждении профессионального стандарта Оператор по искусственному осеменению»;

- регламента Финала национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WORLDSKILLS RUSSIA)

3. Подходы к отбору содержания, разработке структуры оценочных средств и процедуре применения

3.1. Программа конкурсных испытаний Олимпиады предусматривает для участников выполнение заданий двух уровней.

Задания I уровня формируются в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей среднего профессионального образования.

Задания II уровня формируются в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей укрупненной группы специальностей СПО.

3.2. Содержание и уровень сложности предлагаемых участникам заданий соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам СПО, учитывают основные положения соответствующих профессиональных стандартов, требования работодателей к специалистам среднего звена.

3.3. Задания I уровня состоят из тестового задания и практических задач.

3.4. Задание «Тестирование» состоит из теоретических вопросов, сформированных по разделам и темам. Предлагаемое для выполнения участнику тестовое задание включает 2 части - инвариантную и вариативную, всего 40 вопросов.

Инвариантная часть задания «Тестирование» содержит 20 вопросов по пяти тематическим направлениям, из них 4 - закрытой формы с выбором ответа, 4 – открытой формы с кратким ответом, 4 - на установление соответствия, 4 - на установление правильной последовательности. Тематика, количество и формат вопросов по темам инвариантной части тестового задания едины для всех специальностей СПО.

Вариативная часть задания «Тестирование» содержит 20 вопросов не менее, чем по двум тематическим направлениям. Тематика, количество и формат вопросов по темам

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00 Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария вариативной части тестового задания формируются на основе знаний, общих для специальностей, входящих в УГС, по которой проводится Олимпиада. Алгоритм формирования инвариантной части задания «Тестирование» для участника Олимпиады единый для всех специальностей СПО.

Таблица 1

Алгоритм формирования содержания задания «Тестирование»

№ п/п	Наименование темы вопросов	Количество вопросов	Формат вопросов				
			Выбор ответа	Открытая форма	Вопрос на соответствие	Вопрос на установление послед.	Макс. балл
	<i>Инвариантная часть тестового задания</i>						
1.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	1	1	1	1	4
2.	Оборудование, материалы, инструменты	4	1	1	1	1	4
3.	Системы качества, стандартизации и сертификации	4	1	1	1	1	4
4.	Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды	4	1	1	1	1	4
5.	Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности	4	1	1	1	1	4
	Итого:	20	5	5	5	5	20
	<i>Вариативный раздел тестового задания (специфика УГС)*</i>						
1.	Тема: Анатомия и физиология животных	10	5	5	-	-	10
2.	Тема: Акушерство и гинекология животных	10	-	-	4	6	10
	Итого:	20					20
	Итого:	40					40

* Распределение заданий по вариативной части тестового задания является примерной, рекомендуемой для возможного использования.

Вопрос закрытой формы с выбором одного варианта ответа состоит из неполного

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

тестового утверждения с одним ключевым элементом и множеством допустимых заключений, одно из которых является правильным.

Вопрос открытой формы имеет вид неполного утверждения, в котором отсутствует один или несколько ключевых элементов, в качестве которых могут быть: число, слово или словосочетание. На месте ключевого элемента в тексте задания ставится знак подчеркивания.

Вопрос на установление правильной последовательности состоит из однородных элементов некоторой группы и четкой формулировки критерия упорядочения этих элементов.

Вопрос на установление соответствия. Состоит из двух групп элементов и четкой формулировки критерия выбора соответствия между ними. Соответствие устанавливается по принципу 1:1 (одному элементу первой группы соответствует только один элемент второй группы). Внутри каждой группы элементы должны быть однородными. Количество элементов во второй группе должно соответствовать количеству элементов первой группы. Количество элементов как в первой, так и во второй группе должно быть не менее 4.

Выполнение задания «Тестирование» реализуется посредством применения прикладных компьютерных программ, что обеспечивает возможность генерировать для каждого участника уникальную последовательность заданий, содержащую требуемое количество вопросов из каждого раздела и исключаящую возможность повторения заданий.

При выполнении задания «Тестирование» участнику Олимпиады предоставляется возможность в течение всего времени, отведенного на выполнение задания, вносить ответы, пропускать ряд вопросов с возможностью последующего возврата к пропущенным заданиям.

3.5. Практические задания 1 уровня включают два вида заданий: задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» и «Задание по организации работы коллектива».

3.6. Задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» позволяет оценить уровень сформированности:

- умений применять лексику и грамматику иностранного языка для перевода текста на профессиональную тему;
- умений общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные темы;

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

- способность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

Задание по переводу текста с иностранного языка на русский включает 2 задачи:

- перевод текста, содержание которого включает профессиональную лексику;
- ответы на вопросы по тексту.

Объем текста на иностранном языке составляет (1500-2000) знаков.

Задание по переводу иностранного текста разработано на языках, которые изучают участники Олимпиады.

3.7. «Задание по организации работы коллектива» позволяет оценить уровень сформированности:

- умений организации производственной деятельности подразделения; умения ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий;
- способности работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
- способность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

3.8. Задания II уровня - это содержание работы, которую необходимо выполнить участнику для демонстрации определённого вида профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС и профессиональных стандартов с применением практических навыков, заключающихся в определении технологий и способов забора образцов биологического материала; оформления сопроводительной документации; определения клинического статуса сельскохозяйственных животных; расчета количества биопрепаратов для проведения вакцинации.

Количество заданий II уровня, составляющих общую или вариативную часть, одинаковое для специальностей или УГС профильного направления Олимпиады.

3.9. Задания II уровня подразделяются на инвариантную и вариативную части.

3.9.1. Инвариантная часть заданий II уровня формируется в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей УГС, умениями и практическим опытом, которые являются общими для всех специальностей, входящих в УГС.

Инвариантная часть заданий II уровня представляет собой практическое задание, которые содержит 2 задачи.

Задание инвариантной части позволяет оценить уровень профессиональной

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

компетентности:

- определения технологий и способов забора образцов биологического материала;
- оформления сопроводительной документации.

3.9.2. Вариативная часть задания II уровня формируется в соответствии со специфическими для каждой специальности, входящей в УГС профессиональными компетенциями, умениями и практическим опытом с учетом трудовых функций профессиональных стандартов.

Практические задания разработаны в соответствии с объектами и видами профессиональной деятельности обучающихся по конкретным специальностям, или подгруппам специальностей, входящим в УГС.

Вариативная часть задания II уровня содержит 2 задачи различных уровней сложности.

Задание вариативной части позволяет оценить уровень профессиональной компетентности:

- определения клинического статуса сельскохозяйственных животных;
- расчета количества биопрепаратов для проведения вакцинации.

4. Система оценивания выполнения заданий

4.1. Оценивание выполнения конкурсных заданий осуществляется на основе следующих принципов:

- соответствия содержания конкурсных заданий ФГОС СПО по специальностям, входящим в укрупненную группу специальностей, учёта требований профессиональных стандартов и работодателей;
- достоверности оценки - оценка выполнения конкурсных заданий должна базироваться на общих и профессиональных компетенциях участников Олимпиады, реально продемонстрированных в моделируемых профессиональных ситуациях в ходе выполнения профессионального комплексного задания;
- адекватности оценки - оценка выполнения конкурсных заданий должна проводиться в отношении тех компетенций, которые необходимы для эффективного выполнения задания;
- надежности оценки - система оценивания выполнения конкурсных заданий должна обладать высокой степенью устойчивости при неоднократных (в рамках различных этапов Олимпиады) оценках компетенций участников Олимпиады;
- комплексности оценки - система оценивания выполнения конкурсных заданий должна

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

позволять интегративно оценивать общие и профессиональные компетенции участников Олимпиады;

- объективности оценки - оценка выполнения конкурсных заданий должна быть независимой от особенностей профессиональной ориентации или предпочтений членов жюри.

4.2. При выполнении процедур оценки конкурсных заданий используются следующие основные методы:

- метод экспертной оценки;
- метод расчета первичных баллов;
- метод расчета сводных баллов;
- метод агрегирования результатов участников Олимпиады;
- метод ранжирования результатов участников Олимпиады.

Результаты выполнения практических конкурсных заданий оцениваются с использованием следующих групп целевых индикаторов: основных и штрафных.

4.3. При оценке конкурсных заданий используются следующие основные процедуры:

- процедура начисления основных баллов за выполнение заданий;
- процедура начисления штрафных баллов за выполнение заданий;
- процедура формирования сводных результатов участников Олимпиады;
- процедура ранжирования результатов участников Олимпиады.

4.4. Результаты выполнения конкурсных заданий оцениваются по 100-балльной шкале:

за выполнение заданий I уровня максимальная оценка - 55 баллов: тестирование - 40 баллов, практические задачи - 15 баллов (перевод текста) - 5 баллов, задание по организации работы коллектива - 10 баллов;

за выполнение заданий II уровня максимальная оценка - 45 баллов: общая часть задания - 25 баллов, вариативная часть задания - 20 баллов.

4.5. Оценка за задание «Тестирование» определяется простым суммированием баллов за правильные ответы на вопросы.

В зависимости от типа вопроса ответ считается правильным, если:

- при ответе на вопрос закрытой формы с выбором ответа выбран правильный ответ;
- при ответе на вопрос открытой формы дан правильный ответ;
- при ответе на вопрос на установление правильной последовательности установлена правильная последовательность;

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария
- при ответе на вопрос на установление соответствия, если сопоставление произведено для
всех пар.

Структура оценки за тестовое задание

№ п/п	Наименование темы вопросов	Количество вопросов	Количество баллов				
			Выбор ответа	Открыт ая форма	Вопрос на соответс твие	Вопрос на установ ление послед.	Макс. балл
	<i>Инвариантная часть тестового задания</i>						
1.	Информационные технологии профессиональной деятельности	4	1	1	1	1	4
2.	Оборудование, материалы, инструменты	4	1	1	1	1	4
3.	Системы качества, стандартизации и сертификации	4	1	1	1	1	4
4.	Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды	4	1	1	1	1	4
5.	Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности	4	1	1	1	1	4
	Итого:	20	5	5	5	5	20
	<i>Вариативный раздел тестового задания (специфика УГС)*</i>						
1.	Тема: Анатомия и физиология животных	10	5	5	-	-	10
2.	Тема: Акушерство и гинекология животных	10	-	-	4	6	10
	Итого:	20					20
	Итого:	40					40

4.6. Оценивание выполнения практических конкурсных заданий I уровня осуществляется в соответствии со следующими целевыми индикаторами:

а) основные целевые индикаторы:

- качество выполнения отдельных задач задания;
- качество выполнения задания в целом.

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

Критерии оценки выполнения практических конкурсных заданий представлены в соответствующих паспортах конкурсного задания.
Максимальное количество баллов за практические конкурсные задания I уровня: «Перевод профессионального текста» составляет 5 баллов.

4.7. Оценивание конкурсного задания «Перевод профессионального текста» осуществляется следующим образом:

- 1 задача - перевод текста - 3 балла;
- 2 задача - ответы на вопросы, выполнение действия, инструкция на выполнение которого задана в тексте - 2 балла;

Критерии оценки являются едиными для всех УГС СПО.

При выполнении 2 задачи в содержание критериев могут быть внесены дополнения (изменения) касающиеся конкретной УГС, которые не влияют на удельный вес каждого критерия.

Таблица 3

Критерии оценки 1 задачи письменного перевода текста

№	Критерии оценки	Количество баллов
1.	Качество письменной речи	0-2
2.	Грамотность	0-1

По критерию «Качество письменной речи» ставится:

2 балла - текст перевода полностью соответствует содержанию оригинального текста; полностью соответствует профессиональной стилистике и направленности текста; удовлетворяет общепринятым нормам русского языка, не имеет синтаксических конструкций языка оригинала и несвойственных русскому языку выражений и оборотов. Все профессиональные термины переведены правильно. Сохранена структура оригинального текста. Перевод не требует редактирования.

1 балл - текст перевода практически полностью (более 90% от общего объема текста) - понятна направленность текста и его общее содержание соответствует содержанию оригинального текста; в переводе присутствуют 1 - 4 лексические ошибки; искажен перевод сложных слов, некоторых сложных устойчивых сочетаний, соответствует профессиональной стилистике и направленности текста; удовлетворяет общепринятым нормам русского языка, не имеет синтаксических конструкций языка оригинала и несвойственных русскому языку выражений и оборотов. Присутствуют 1-2 ошибки в

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

переводе профессиональных терминов. Сохранена структура оригинального текста. Перевод не требует редактирования.

0,5 балла - текст перевода лишь на 50% соответствует его основному содержанию: понятна направленность текста и общее его содержание; имеет пропуски; в переводе присутствуют более 5 лексических ошибок; имеет недостатки в стиле изложения, но передает основное содержание оригинала, перевод требует восполнения всех пропусков оригинала, устранения смысловых искажений, стилистической правки.

0 баллов - текст перевода не соответствует общепринятым нормам русского языка, имеет пропуски, грубые смысловые искажения, перевод требует восполнения всех пропусков оригинала и стилистической правки.

По критерию «Грамотность» ставится:

1 балл - в тексте перевода отсутствуют грамматические ошибки (орфографические, пунктуационные и др.);

0,5 балла - в тексте перевода допущены 1-4 лексические, грамматические, стилистические ошибки (в совокупности);

0 баллов - в тексте перевода допущено более 4 лексических, грамматических, стилистических ошибок (в совокупности).

Таблица 4

Критерии оценки 2 задачи «Перевод профессионального текста»
(ответы на вопросы, выполнение действия)

№	Критерии оценки	Количество баллов
1.	Глубина понимания текста	0-1
2.	Независимость выполнения задания	0-1

По критерию «Глубина понимания текста» ставится:

1 балл - участник полностью понимает основное содержание текста, умеет выделить отдельную, значимую для себя информацию, догадывается о значении незнакомых слов по контексту;

0,5 балла - участник не полностью понимает основное содержание текста, умеет выделить отдельную, значимую для себя информацию, догадывается о значении более 80% незнакомых слов по контексту;

0,5 балла - участник не полностью понимает основное содержание текста, умеет выделить отдельную, значимую для себя информацию, догадывается о значении более 50% незнакомых слов по контексту;

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

0 баллов - участник не может выполнить поставленную задачу.

По критерию «Независимость выполнения задания» ставится:

1 балл - участник умеет использовать информацию для решения поставленной задачи самостоятельно без посторонней помощи;

0 баллов - полученную информацию для решения поставленной задачи участник может использовать только при посторонней помощи.

4.8. Максимальное количество баллов за выполнение задания «Задание по организации работы коллектива» - 10 баллов.

Оценивание выполнения задания 1 уровня «Задание по организации работы коллектива» осуществляется следующим образом:

1 задача - определить уровень текучести кадров - 5 баллов;

2 задача - составить служебную записку и оформить служебную записку необходимую в следующей ситуации - 5 баллов;

Таблица 5

**Критерии оценки задачи
«Определить уровень текучести кадров»**

№	Критерии оценки	Количество баллов
1.	Определен коэффициент выбытия	2
2.	Определен коэффициент текучести кадров	2
3.	Сделан вывод об уровне текучести кадров и его влияния на эффективность функционирования сельскохозяйственной организации	1

5 баллов - при верном вычислении задачи;

4 балла — задание выполнено с ошибками;

3 балла — задание выполнено не полностью, с ошибками;

2 баллов – задание выполнено не полностью, допущены грубые ошибки;

0 баллов – задание не выполнено, расчеты выполнены неверно.

4.9. Оценивание выполнения конкурсных заданий II уровня может осуществляться в соответствии со следующими целевыми индикаторами:

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

- качество выполнения отдельных задач задания;
- качество выполнения задания в целом;
- скорость выполнения задания (в случае необходимости применения).

Критерии оценки выполнения профессионального задания представлены в соответствующих паспортах конкурсных заданий.

4.10. Максимальное количество баллов за конкурсные задания II уровня 45 баллов.

4.11. Максимальное количество баллов за выполнение инвариантной части практического задания II уровня «Определить технологию и способ взятия проб крови у сельскохозяйственного животного для серологического исследования, оформить сопроводительную документацию» - 25 баллов.

1 задача - Определить алгоритм действия ветеринарного специалиста при взятии проб крови у крупного рогатого скота для массовых серологических исследований - 15 баллов.

2 задача - Оформить сопроводительный документ на сыворотку крови в ветеринарную лабораторию - 10 баллов.

Таблица 6

Критерии оценки 1 задачи
«Определить алгоритм действия специалиста при взятии проб крови сельскохозяйственных животных для массовых исследований крупного рогатого скота на лейкоз»

Критерии оценки	Количество баллов
Указано желательное время (квартал, месяц, время суток) взятия крови	0-2
Указана временная связь с другими противоэпизоотическими мероприятиями (вакцинации, аллергическая диагностика)	0-3
Указана частота проведения исследований	0-2
Указаны половозрастные группы животных, подвергаемых исследованиям	0-2
Указано место взятия крови у животного (вена, артерия)	0-2
Указана необходимость соблюдения правил асептики при взятии крови	0-2
Указана необходимость нумерации пробирок в соответствии с кличкой животного (индивидуальные номера)	0-2

По критерию оценки максимум 1 балл ставится:

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

1 балл - этап задания выполнен полностью, нарушений алгоритма нет;

0 баллов - этап задания не выполнен, допущены грубые ошибки при выполнении.

По критерию оценки максимум 2 балла ставится:

2 балла - этап задания выполнен полностью, нарушений алгоритма нет;

1 балл - этап задания выполнен не полностью, либо выполнен с нарушениями алгоритма, не имеющими существенного значения;

0 баллов - этап задания не выполнен, допущены грубые ошибки при выполнении.

Оценка за задачу определяется простым суммированием баллов за правильно выполненные критерии.

Таблица 7

Критерии оценки	Количество баллов
Указана дата взятия образца	0-1
Указано количество проб крови	0-1
Указаны вид животных, наименование хозяйства (населенного пункта, района)	0-1
Указан вид исследования, заболевание	0-1
Указан способ консервации материала	0-1
Указано эпизоотологическое состояние хозяйства, даты вакцинаций	0-1
Указано первично или повторно производится исследование, дата и результат предыдущего исследования	0-1
Указана дата отправки проб, подпись с расшифровкой	0-1
Текст сопроводительного письма разборчив, сопроводительное письмо запечатано в конверт	0-1
Наличие описи животных в двух экземплярах	0-1

По критерию оценки максимум 1 балл ставится:

1 балл - этап задание выполнено полностью, требования к оформлению сопроводительной документации выполнены верно и в полном объеме;

0 баллов - этап задания не выполнен, допущены грубые ошибки при оформлении сопроводительной документации.

По критерию оценки максимум 1 балл ставится:

1 балл - этап задания выполнен полностью, нарушений алгоритма нет;

0 баллов - этап задания не выполнен, допущены грубые ошибки при выполнении.

4.12. Максимальное количество баллов за выполнение вариативной части практического задания II уровня «Выполнить профилактические и диагностические ветеринарные мероприятия» - 20 баллов.

Оценивание выполнения данного задания осуществляется следующим образом:

Критерии оценки 1 задачи

«Определить клинический статус сельскохозяйственного животного»

Критерии оценки	Количество баллов
Соблюдение правил техники безопасности и личной гигиены	0-1
Определена температура животного и габитус животного	0-2
Определено состояние шерстного покрова, кожи животного, слизистых оболочек животного и лимфатических узлов животного	0-2
Определено состояние сердечно-сосудистой системы животного	0-1
Определено состояние дыхательной системы животного	0-2
Определено состояние пищеварительной системы животного	0-2
Определено состояние мочеполовой системы животного	0-1
Определено состояние нервной системы животного	0-1
Определено состояние опорно-двигательной системы животного	0-1
Дано заключение о состоянии животного, заполнен бланк осмотра	0-2

По критерию оценки максимум ставится:

2 балла - этап задания выполнен полностью, нарушений алгоритма нет, клинический статус сельскохозяйственного животного определен верно;

1 балл - этап задания выполнен не полностью, либо выполнен с нарушениями алгоритма, не имеющими существенного значения;

0 баллов - этап задания не выполнен, допущены грубые ошибки при определении состояния нервной системы животного;

Оценка за задачу определяется простым суммированием баллов за правильно выполненные критерии.

Таблица 10

Критерии оценки 2 задачи «Рассчитать количество биопрепарата для проведения вакцинации, оформить акт о проведенной вакцинации»

Критерии оценки	Количество баллов
Рассчитано количество биопрепарата для вакцинации	0-2
Оформлен акт о вакцинации	0-3

По критерию «Рассчитано количество биопрепарата для вакцинации» ставится:

2 балла - этап задания выполнен полностью, количество биопрепарата для вакцинации рассчитано верно;

0 баллов - этап задания не выполнен, количество биопрепарата для вакцинации рассчитано неверно.

По критерию «Оформлен акт о вакцинации» ставится:

3 балла - этап задания выполнен полностью, акт о вакцинации составлен верно,

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

нарушений нет;

1,5 балла - этап задания выполнен не полностью, акт о вакцинации составлен с нарушениями, не имеющими существенного значения;

0 баллов – этап задания не выполнен, акт вакцинации составлен неверно.

Оценка за задачу определяется простым суммированием за правильно выполненные критерии.

5. Продолжительность выполнения конкурсных заданий

Рекомендуемое максимальное время, отводимое на выполнения заданий в день - 8 часов (академических).

Рекомендуемое максимальное время для выполнения 1 уровня:

- тестовое задание - 1 час (астрономический);
- перевод профессионального текста, сообщения - 1 час (академический);
- решение задачи по организации работы коллектива - 1 час (академический).

Рекомендуемое максимальное время для выполнения отдельных заданий 2 уровня:

Максимальное время для выполнения инвариантной и вариативной заданий — 3 часа (астрономических).

6. Условия выполнения заданий. Оборудование

6.1. Для выполнения задания «Тестирование» необходимо соблюдение следующих условий:

- наличие компьютерного класса (классов) или других помещений, в котором размещаются персональные компьютеры.

Должна быть обеспечена возможность одновременного выполнения задания всеми участниками Олимпиады.

6.2. Для выполнения заданий «Перевод профессионального текста» необходимо соблюдение следующих условий:

- наличие компьютерного класса (классов) или других помещений, в котором размещаются персональные компьютеры, объединенные в локальную вычислительную сеть;
- наличие словарей с профессиональной терминологией;

Должна быть обеспечена возможность одновременного выполнения задания всеми участниками Олимпиады.

6.3. Для выполнения заданий «Задание по организации работы коллектива» необходимо соблюдение следующих условий:

- наличие компьютерного класса со стандартным программным обеспечением;

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

- наличие калькуляторов, линеек, простых карандашей.

6.4. Выполнение конкурсных заданий II уровня проводится на разных производственных площадках, используется специфическое оборудование. Требования к месту проведения, оборудованию и материалам указаны в паспорте задания.

7. Оценивание работы участника олимпиады в целом

7.1. Для осуществления учета полученных участниками олимпиады оценок заполняются индивидуальные сводные ведомости оценок результатов выполнения заданий I и II уровня.

7.2. На основе указанных в п.7.1. ведомостей формируется сводная ведомость, в которую заносятся суммарные оценки в баллах за выполнение заданий I и II уровня каждым участником Олимпиады и итоговая оценка выполнения профессионального комплексного задания каждого участника Олимпиады, получаемая при сложении суммарных оценок за выполнение заданий I и II уровня.

7.3. Результаты участников заключительного этапа Областной олимпиады ранжируются по убыванию суммарного количества баллов, после чего из ранжированного перечня результатов выделяют 3 наибольших результата, отличных друг от друга - первый, второй и третий результаты.

При равенстве баллов предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение заданий II уровня.

Участник, имеющий первый результат, является победителем регионального этапа Областной олимпиады. Участники, имеющие второй и третий результаты, являются призерами регионального этапа Областной олимпиады.

Решение жюри оформляется протоколом.

7.4. Участникам, показавшим высокие результаты выполнения отдельного задания, при условии выполнения всех заданий, устанавливаются дополнительные поощрения.

Номинаруются на дополнительные поощрения:

- участники, показавшие высокие результаты выполнения заданий профессионального комплексного задания по специальности или подгруппам специальностей УГС;
- участники, показавшие высокие результаты выполнения отдельных задач, входящих в профессиональное комплексное задание;
- участники, проявившие высокую культуру труда, творчески подошедшие к решению заданий.

Паспорт практического задания «Задание по организации работы коллектива»

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

№ п/п	36.00.00 Ветеринария и зоотехния	
1.	36.02.01 Ветеринария, Приказ № 504 от 12 мая 2014г.	
2.	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	
3.	ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
4.	ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	
5.	ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	
6.	ПК 2.1. Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе	
7.	ПК 4.3. Знакомить работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приемами первой помощи животным	
8.	ПК 4.4. Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей	
9.	ПК 4.5. Информировать население о планирующихся и проводимых ветеринарно-санитарных, профилактических и зоогигиенических мероприятиях	
10.	ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности.	
11.	ОП.09. Основы экономики, менеджмента и маркетинга.	
12.	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01. Выполнение работ по профессии рабочих должностям служащих 15830 «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы».	
13.	ОП.01. Анатомия и физиология животных	
Задание № 3 Организация работы коллектива		Максимальный балл 10 баллов
<i>Задача 3.1. Определить уровень текучести кадров</i>		<i>Максимальный балл - 10 баллов</i>
Критерии оценки		
Верное вычисление уровня текучести кадров		10 баллов

Материально-техническое обеспечение выполнения задания

Вид, выполняемой работы	Наличие прикладной компьютерной программы (наименование)	Наличие специального оборудования (наименование)	Наличие специального места выполнения задания
Решение задачи, создание документа	Текстовый редактор Microsoft Word	Компьютеры (ноутбуки) на базе Intel	Кабинеты информатики

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

Служебная записка			
-------------------	--	--	--

Паспорт практического задания II уровня

№ п/п	36.00.00 Ветеринария и зоотехния	
1.	36.02.01 Ветеринария, Приказ № 504 от 12 мая 2014 г.	
2.	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	
3.	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	
4.	ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
5.	ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	
6.	ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	
7.	ПК 1.3. Организовывать и проводить ветеринарную профилактику инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных	
8.	ПК 2.1. Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе	
9.	ПК 2.2. Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции	
10.	ПК 2.3. Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария	
11.	ПК 3.2. Проводить забор образцов крови, молока, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию	
Задание № 4. Определить технологию и способ взятия проб крови у сельскохозяйственного животного для серологического исследования, оформить сопроводительную документацию		Максимальный балл - 25 баллов
<i>Задача 1. Определить алгоритм действия ветеринарного специалиста при взятии проб крови у крупного рогатого скота для массовых серологических исследований.</i>		<i>Максимальный балл - 15 баллов</i>
Критерии оценки		Количество баллов
Указано желательное время (квартал, месяц, время суток) взятия крови		2
Указана временная связь с другими противоэпизоотическими мероприятиями (вакцинации, аллергическая диагностика)		3
Указана частота проведения исследований		2
Указаны половозрастные группы животных, подвергаемых исследованиям		2
Указано место взятия крови у животного (вена, артерия)		2
Указана необходимость соблюдения правил асептики при взятии крови		2
Указана необходимость нумерации пробирок в соответствии с кличкой животного (индивидуальные номера)		2
<i>Задача 4.2. Оформить сопроводительный документ на сыворотку крови в ветеринарную лабораторию</i>		<i>Максимальный балл - 15 баллов</i>
Критерии оценки		Количество баллов

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

Указана дата взятия образца	1
Указано количество проб крови	1
Указаны вид животных, наименование хозяйства (населенного пункта, района)	1
Указан вид исследования, заболевание	1
Указан способ консервации материала	1
Указано эпизоотологическое состояние хозяйства, даты вакцинаций	1
Указано первично или повторно производится исследование, дата и результат предыдущего исследования	1
Указана дата отправки проб, подпись с расшифровкой	1
Текст сопроводительного письма разборчив, сопроводительное письмо запечатано в конверт	1
Наличие описи животных в двух экземплярах	1

Материально-техническое обеспечение выполнения задания

Вид выполняемой работы	Наличие специального оборудования	Наличие специального места выполнения задания (учебный кабинет, лаборатория, иное)
Определение алгоритма действий, выбор необходимого оборудования, оформление сопроводительной документации	Двухкомпонентная вакуум-содержащая система, вата, емкость с асептическим раствором, одноразовые перчатки, маркеры, штативы, сопроводительная к пробам крови.	Учебный кабинет

Паспорт задания вариативной части II уровня

№ п/п	Характеристики ФГОС СПО	Характеристики профессионального стандарта (при наличии)
1.	36.02.01 Ветеринария, Приказ № 504 от 12 мая 2014 г.	Ветеринарный фельдшер, Приказ № 1079н от 21 декабря 2015 г.
2.	ПМ 01. Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий. ПМ 02. Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных.	Уровень квалификации - 5
3.	ПК 1.2. Организовывать и проводить профилактическую работу по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных. ПК 1.3. Организовывать и проводить ветеринарную профилактику инфекционных и инвазионных болезней	Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

	сельскохозяйственных животных. ПК 2.1. Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе. ПК 2.2. Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции. ПК 2.3. Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария	
4.	МДК.01.04. Эпизоотология МДК.02.02. Клиническая диагностика и терапия	
5.	ЗАДАНИЕ № 5. Выполнить профилактические и диагностические ветеринарные мероприятия	Максимальный балл - 20 баллов
6.	Задача 5.1. Определить клинический статус сельскохозяйственного животного	Максимальный балл - 15 баллов
7.	Критерии оценки	Количество баллов
8.	Соблюдение правил техники безопасности и личной гигиены	1
9.	Определена температура животного и габитус животного	2
10.	Определено состояние шерстного покрова, кожи животного, слизистых оболочек животного и лимфатических узлов животного	2
11.	Определено состояние сердечно-сосудистой системы животного	1
12.	Определено состояние дыхательной системы животного	2
13.	Определено состояние пищеварительной системы животного	2
14.	Определено состояние мочеполовой системы животного	1
15.	Определено состояние нервной системы животного	1
16.	Определено состояние опорно-двигательной системы животного	1
17.	Дано заключение о состоянии животного, заполнен бланк осмотра	2
18.	Задача 5.3. Рассчитать количество биопрепарата для проведения вакцинации против Бешенства, оформить акт о проведенной вакцинации	Максимальный балл - 5 баллов
19.	Критерии оценки	Количество баллов
20.	Рассчитано количество биопрепарата для вакцинации	2
21.	Оформлен акт о вакцинации	3

Материально-техническое обеспечение выполнения задания

Вид выполняемой работы	Наличие специального оборудования	Наличие специального места выполнения задания (<i>учебный кабинет, лаборатория, иное</i>)
Клинический осмотр животного, расчет количества биопрепарата для проведения вакцинации.	Стетофонендоскоп с часами, термометр, плессиметр, перкуSSIONный молоток, фонарик, бумага, ручки, калькулятор.	Учебная клиника.

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

Утвержден цикловой методической
комиссией зооветеринарных и социально-
экономических дисциплин
Протокол № __ от _____.2022 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Задание I уровня

Тестирование

Инвариантная часть

**В заданиях 1-5 выбери правильный ответ и подчеркни его.
Правильный ответ может быть только
один**

1. К какой группе инструментов относится иглодержатель?

- А. вспомогательным;
- Б. фиксирующим;
- В. для соединения тканей;**
- Г. кровоостанавливающим;
- Д. для разъединения тканей

2. Что такое опасный производственный фактор?

- А. Несвоевременное проведение инструктажей и обучение по охране труда.
- Б. Зона, оснащённая необходимыми техническими средствами.
- В. Количественная характеристика опасности.
- Г. Это такой производственный фактор, воздействие которого на человека приводит к травме или смертельному исходу.**

3. Сетевой узел, содержащий данные и предоставляющий услуги другим компьютерам; компьютер, подключенный к сети и используемый для хранения информации.

- А. Сайт
- Б. Сервер**
- В. Прокол
- Г. Браузер

4. Скальпель относится к инструментам:

- А. Кровоостанавливающим
- Б. Вспомогательным инструментом
- В. Для разъединения тканей**
- Г. Для соединения костей

5. Компьютер это –

- А. электронное вычислительное устройство для обработки чисел;
- Б. устройство для хранения информации любого вида;
- В. многофункциональное электронное устройство для работы с информацией;
- Г. устройство для обработки аналоговых сигналов.

В заданиях 6-10 ответ необходимо записать в установленном для ответа поле

6. Специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности при обязательном соблюдении лицензионных требований и условий, выданное лицензирующим органом, это _____ (лицензия)

7. Шприц с мягким наконечником предназначенный для быстрого и удобного введения жидких лекарств, витаминов или таблеток в ротовую полость животного называется - _____ (таблеткодаватель)

8. Элементарным объектом электронной таблицы является _____ (ячейка)

9. Инструмент применяемый при остеосинтезе - _____ (штифт)

10. Право собственника распорядиться судьбой принадлежащей ему вещи называется _____ (владение)

В заданиях 11-15 необходимо установить соответствие между значениями первой и второй группы. Ответ записывается в таблицу.

11. Установите соответствие между программными продуктами и их функционалом

1. Текстовый редактор	А. Microsoft Excel
2. Табличный процессор	Б. Microsoft Word
3. Редактор создания баз данных	В. Microsoft Access
4. Редактор создания презентаций	Г. Microsoft Publisher
5. Графический редактор	Д. Paint
6. Редактор, позволяющий создавать публикации, бюллетени, визитки, открытки и т.д.	Е. Microsoft Power Point

Ответ:

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Б	А	В	Е	Д	Г

12. Определите соответствие между комбинацией клавиш на клавиатуре и выполняемым действием:

1.	Сохранить документ	А.	Ctrl+Esc
2.	Закрывать активное окно	Б	Ctrl+S
3.	Открыть меню «Пуск»	В	Ctrl+C
4.	Скопировать объект	Г	Alt+F4

Ответы:

1.	2.	3.	4.
Г	Б	А	В

13. Установите соответствие между наименованием единицы измерения и её международным обозначением.

1.	Метр	А	kq
2.	Килограмм	Б	А
3.	Секунда	В	m
4.	Ампер	Г	s

Ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

14. Определите соответствие инструментов и проводимые ими манипуляции

1.	Для остановки кровотечения необходимо иметь	А	Микроскоп, изогнутые ножницы, пинцет, компрессорий
2.	Для проведение овоскопии на кишечных паразитов необходимо иметь	Б	Гематологический зажим, пинцет, иглодержатель, игла с лигатурой
3.	Для определения паразитов в мышцах необходимо иметь	В	Меланжер, камера Бюркера, покровное стекло микроскоп
4.	Для подсчета форменных элементов необходимо иметь	Г	Предметное стекло, микроскоп, мерный стаканчик на 30 миллилитров, гельминтологическая петля

Ответ:

1.	2.	3.	4.
Б	Г	А	В

15. Установите соответствие продолжительности рабочего времени работникам разных возрастных категорий с учетом требований Трудового кодекса РФ

№	Возрастная категория работников		Продолжительность рабочего времени
1.	для работников младше 16 лет	А	18 часов
2.	для работников от 16 до 18 лет -	Б	40 часов
3.	для работников от 16 до 18 лет, обучающихся в каком-либо образовательном учреждении	В	36 часов
4.	для работников 18 лет и старше	Г	24 часа

Ответы:

1.	2.	3.	4.
В	Г	А	Б

В заданиях 16-20 необходимо установить правильную последовательность действий.

Ответ записывается в таблицу

16. Установите порядок применения дисциплинарных взысканий согласно ТК РФ

1. замечание
2. увольнение
3. докладная записка
4. выговор

Ответ:

1.	2.	3.	4.
докладная записка	замечание	выговор	увольнение

17. Установите последовательность действий при осуществлении копирования объекта с флэш-накопителя на рабочий стол:

- а. Захватить объект и перетащить
- б. Подключить флэш-накопитель
- в. Включить компьютер
- г. Открыть флэш-накопитель и проложить маршрут

Ответ:

1.	2.	3.	4.
В	Б	Г	А

18. Укажите последовательность действия при электротравмах

- А. Уложить пострадавшего, расстегнуть одежду стесняющую дыхание

- Б. При отсутствии дыхания сделать искусственное дыхание
- В. Прекратить действие тока
- Г. Доставить пострадавшего в больницу

Ответ:

1.	2.	3.	4.
В	А	Б	Г

19. Установите последовательность действия метода окраски по Граму:

- А. Раствор Люголя сливают, препарат не промывая водой обрабатывают 96% спиртом в течении 30 секунд, затем смывают водой.
- Б. Препарат сушат фильтровальной бумагой и микроскопируют.
- В. Фиксированный препарат окрашивают карболовым генцианвиолетом в течении 2-3 минут, не смывая водой, краску сливают и на 2-3 минуты на препарат наносят раствор Люголя.
- Г. Препарат дополнительно окрашивают рабочим раствором фуксина – экспозиция – 1 минута

Ответ:

1.	2.	3.	4.
В	А	Г	Б

20. Установите последовательность перемещения фрагмента текста в MS Word 2013:

- 1. Щелчок по кнопке «Вырезать» панели инструментов «Главная»
- 2. Выделить фрагмент текста
- 3. Щелчок по кнопке «Вставить» панели инструментов «Главная»
- 4. Щелчком отметить место вставки

Ответ:

1.	2.	3.	4.
2	1	4	3

Вариативная часть

В заданиях 21-25 выбери правильный ответ (правильный ответ может быть только один).

21. Понятие, характеризующее направление вверх

- А. Каудально
- Б. Вентрально
- В. Краниально
- Г. Дорсально

22. Оплодотворенная яйцеклетка называется

- А. Гамета;
- Б. Фолликул;
- В. Зигота;**
- Г. Желтое тело.

23. Как называется полное отсутствие произвольных движений

- А. судороги;
- Б. паралич;**
- В. парез;
- Г. Гипостези.

24. Количество ребер у собаки

- А. 18
- Б. 12
- В. 13**
- Г. 16

25. 23. Щитовидная железа вырабатывает

- А. Тестостерон
- Б. Пепсин
- В. Тироксин**
- Г. Прогестерон

В вопросах 26-30 ответ необходимо записать в установленном для ответа поле

26. Хирургический инструмент с острой заточкой, применяемый для разъединения мягких тканей – это (**скальпель**)

27. Второй шейный позвонок называется _____ Ответ: **Эпистрофей**

28. Лактация – это процесс получение _____ от животного (**молока**)

29. Стельность - это _____ животного (**беременность**)

30. Запуск коровы осуществляется за _____ дней до отела (**60**)

В заданиях 31-35 необходимо установить соответствие между значениями первой и второй группы. Ответ записывается в таблицу.

31. Укажите соответствие вида животного и название родов:

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

1.	Корова	А	ягнение
2.	Овца	Б	щенение
3.	Собака	В	выжеребка
4.	Кобыла	Г	отел

Ответ:

1.	2.	3.	4.
Б	В	Г	А

32. Укажите соответствие вида животного и сроков его беременности:

1.	Корова	А	112-114
2.	Кобыла	Б	58-63
3.	Свинья	В	280-285
4.	Собака	Г	330-340

Ответ:

1.	2.	3.	4.
285	336	115	60

33. Расставьте в правильной последовательности преджелудки жвачных:

1.	А	Книжка
2.	Б	Рубец
3.	В	Сычуг
4.	Г	Сетка

Ответ:

1.	2.	3.	4.
Б	Г	А	В

34. Установите соответствие вида воспалительного процесса в матке и его

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

определения:

1.	Пиометра	А	Разновидность хронического эндометрита, протекающего без выраженных клинических признаков.
2.	Хронический эндометрит	Б	Возникает в результате травмирования и инфицирования матки во время родов, задержке последа, субинволюции и атонии матки, выпадении влагалища и матки, абортот.
3.	Субклинический (латентный) эндометрит	В	Острая и хроническая гнойная инфекция матки, с накоплением гноя в просвете органа, с закрытием шейки матки.
4.	Острый послеродовой эндометрит	Г	Воспалительный процесс, возникающий, как следствие абортов, при попадании микробов в полость матки, при неквалифицированном послеродовом уходе за самками, а также при бруцеллезе, туберкулезе, калибактериозе, листериозе, хламидиозе и т.д.

Ответ:

1.	2.	3.	4.
В	Г	А	Б

35. Установите соответствие вида мастита и его патогенез:

1.	Серозный	А	Характеризуется резкой десквамацией эпителия, расстройством кровообращения, стазом, тромбозом, повышенной проницаемостью сосудов, кровоизлияниями в межтоточную соединительную ткань.
2.	Катаральный	Б	Характеризуется увеличением воспаленной четверти вымени в объеме, полости молочных цистерн и молочных ходов заполнены фибрином в виде крошек или налета на слизистой оболочке.
3.	Фиброзный	В	Характеризуется увеличением воспаленной четверти вымени в объеме, неравномерной плотностью, слизистая молочных цистерн и ходов неравномерно набухшая, гиперемирована, с точечными

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

			кровоизлияниями, в альвеолах примесь серовато-белого экссудата. Надвыменные лимфоузлы набухшие.
4.	Геморрагический	Г	Характеризуется увеличением воспаленной четверти вымени в объеме, наличием твердых узлов, молочные ходы и альвеолы заполнены серозно-клеточным экссудатом. В молоке имеются хлопья и желтоватая сыворотка.

Ответ:

1.	2.	3.	4.
В	Г	Б	А

В заданиях 36-40 необходимо установить правильную последовательность. Ответ записывается в таблицу.

36. Укажите последовательность строения пищеварительной системы:

- А. рот
- Б. пищевод
- В. тонкий отдел кишечника
- Г. толстый отдел кишечника
- Д. желудок
- Е. глотка

Ответ:

1.	2.	3.	4.	5.	6.
А	Е	Б	Д	В	Г

37. Расположите шприцы по увеличению емкости от меньшей к большей:

- А) инсулиновый
- Б) шприц Жане
- В) шприц типа «Луер»

Ответ:

1.	2.	3.
А	В	Б

38. Укажите последовательность строения отделов позвоночника млекопитающего:

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

- А. Хвостовой
- Б. Шейный
- В. Поясничный
- Г. Крестцовый
- Д. Грудной

Ответ:

1.	2.	3.	4.	5.
Б	Д	В	Г	А

39. Укажите последовательность строения половых органов самки (изнутри наружу):

- А. Влагалище
- Б. Маточные трубы
- В. Вульва
- Г. Преддверие влагалища
- Д. Яичники
- Е. Матка

Ответ:

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Д	Б	Е	А	Г	В

40. Укажите последовательность строения кишечника:

- А. тощая кишка
- Б. двенадцатиперстная кишка
- В. прямая кишка
- Г. ободочная кишка
- Д. слепая кишка
- Е. подвздошная кишка

Ответ:

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Б	А	Е	Д	Г	В

Практическое задание I уровня «Перевод профессионального текста» регионального этапа Областной олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария (Немецкий язык).

ЗАДАЧА № 1. Прочитайте предложенный текст и выполните перевод на русский язык (используя словарь).

SKELETT UND INNERE ORGANE DES TIERES

Das Skelett ist der Stützapparat des Körpers. Es schützt zugleich die inneren Organe. Es besteht aus dem Kopfskelett, dem Stamm- und dem Schwanzskelett sowie den Knochen der Gliedmaßen.

Das Kopfskelett wird Schädel genannt. Der Schädel wird in Gehirn- und Gesichtsabschnitte unterteilt. Die Knochen des Gehirnabschnittes bilden die Hirnhöhle, in der das Großhirn liegt. Die größten Knochen des Gesichtsabschnitts sind der Ober- und der Unterkiefer. Die Knochen des Gesichtsabschnitts bilden die Wände der Mund- und der Nasenhöhle.

Die Wirbelsäule, die Rippen und das Brustbein bilden das Stammskelett.

Alle in den Körperhöhlen liegenden Organe bezeichnet man als innere Organe. Man unterscheidet Atmungs- und Verdauungsorgane, Ausscheidungs- und Fortpflanzungsorgane. Die inneren Organe liegen in den Brust-, Bauch- und Beckenhöhlen.

Der Atmungsapparat besteht aus der Nasenhöhle, dem Kehlkopf, den Lungen und den Bronchien.

Der Verdauungsapparat besteht aus der Mundhöhle, dem Schlundkopf, der Speiseröhre, dem Magen, dem Dün- und Dickdarm. Der Verdauungsapparat besorgt die Aufnahme und die Verarbeitung der Nahrung. Der Magen der Wiederkäuer hat vier Abteilungen: 1) den Pansen, 2) die Haube, 3) den Blättermagen und 4) den Labmagen. Die drei ersten Abteilungen sind Vormägen, der eigentliche Magen ist der Labmagen.

Ausscheidungsorgane sind: die Nieren, die Harnleiter, die Harnblase und die harnableitenden Wege. Die Nieren produzieren den Harn und haben die Aufgabe, die Abfallprodukte zu eliminieren. Atmungs-, Verdauungs- und Ausscheidungsorgane sind Organe des Stoffwechsels.

In der Brusthöhle liegt das Herz. Das ist eine Druckpumpe, die für die ununterbrochen kreisende Bewegung des Blutes im Körper sorgt. Das Herz ist ein muskulöses Hohlorgan. Es besteht aus vier Abteilungen: zwei Vorhöfen und zwei Herzkammern.

Задача 2. Ответьте на вопросы

- 1) Was ist das Stützgerüst des Körpers?
- 2) Nennt die wichtigste Abschnitte des Skeletts.
- 3) Woraus besteht das Kopfskelett?

Практическое задание I уровня «Перевод профессионального текста» регионального этапа Областной олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария (Английский язык).

ЗАДАЧА № 1. Прочитайте предложенный текст и выполните перевод на русский язык (используя словарь)

AFRICAN SWINE FEVER

Classification of the causative agent African swine fever virus (ASFV) is a DNA virus in the Asfarviridae Family; genus Asfivirus. ASFV is the sole member of its Family. Viral genotypes have been identified by sequence analysis. Virulence of ASFV isolates vary greatly and standard nomenclature of isolates includes City or Country of isolation and last two digits of year of isolation. It is the only known DNA arbovirus.

Resistance to physical action. Temperature - highly resistant to low temperatures. Heat inactivated by 56°C/70 minutes; 60°C/20 minutes. Survival: Remains viable for long periods in blood, faeces and tissues; especially infected, uncooked or undercooked pork products. Can multiply in vectors (*Ornithodoros* sp.).

ASF epidemiology is complex with different epidemiological patterns of infection occurring in Africa, Europe and Asia. ASF occurs through transmission cycles involving domestic pigs, wild boars, wild African suids, and soft ticks

Hosts. All varieties of *Sus scrofa* (domestic and wild) are susceptible to the pathogenic effects of ASFV. African wild suid species: warthogs (*Phacochoerus* spp.), bush pigs (*Potamochoerus* spp.), giant forest hogs (*Hylochoerus meinertzhageni*) are usually inapparently infected and act as reservoir hosts of ASFV. Ticks of the genus *Ornithodoros* are the only known natural arthropod hosts of the virus and act as reservoirs and biological vectors

Transmission. Direct transmission: o contact between sick and healthy animals. Indirect transmission: o feeding on garbage containing infected meat (ASFV can remain infectious for 3–6 months in uncooked pork products) o biological vectors – soft ticks of the genus *Ornithodoros* o fomites include, premises, vehicles, implements, clothes. Within tick vector: transstadial, transovarial, and sexual transmission occur.

Sources of virus. Blood, tissues, secretions and excretions of sick and dead animals. Animals which have recovered from either acute or chronic infections may become persistently infected, acting as virus carriers; especially in African wild swine, and in domestic pigs and wild boar in endemic areas. Soft ticks of the genus *Ornithodoros*.

Answer the following questions.

1. How does ASFV occur?
2. What are the ways of transmission?
3. Who are the hosts of ASFV?

**Практическое задание I уровня
регионального этапа Областной
олимпиады профессионального
мастерства УГС 36.00.00 Ветеринария и
зоотехния Специальность 36.02.01
Ветеринария
Задачи по организации работы
коллектива**

Задание 1. Определите уровень текучести кадров

Среднесписочная численность работников сельскохозяйственной организации ООО

«Рассвет» за год составила 102 чел. В течение года:

- уволены по собственному желанию 8 чел.;
- уволены за нарушение трудовой дисциплины 6 чел.;
- ушли на пенсию 3 чел.;
- поступили в учебные заведения и призваны в Вооруженные Силы 6 чел.;
- переведены на другие должности и в другие подразделения организации 11 чел.

Определите:

1. Коэффициент выбытия, (%);
2. Коэффициент текучести кадров, (%).
3. Сделайте вывод об уровне текучести кадров и его влияния на эффективность функционирования сельскохозяйственной организации

**Конкурсные задания II уровня
инвариантной части регионального
этапа Областной олимпиады
профессионального мастерства УГС
36.00.00 Ветеринария и зоотехния
Специальности 36.02.01 Ветеринария**

Задание 1. Определить технологию и способ взятия проб крови у сельскохозяйственного животного для серологического исследования, оформить сопроводительную документацию и опись животных.

Задание 1.1. Определить алгоритм действия ветеринарного специалиста при взятии проб крови у мелкого рогатого скота для массовых серологических исследований.

На ферме ООО «Прогресс» Трубчевский район, Брянская область, содержится 100 голов мелкого рогатого скота. Необходимо отобрать пробы крови для планового исследования на бруцеллез мелкого рогатого скота.

Анализ крови проводится в районной ветеринарной лаборатории СББЖ.

Решение необходимо оформить на бланке ответов.

Задание 1.2. Оформить сопроводительный документ на пробы крови в ветеринарную лабораторию.

Задание 1.2.1. Оформить опись животных в 2-х экземплярах.

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

**Бланк ответов
Конкурсного задания II уровня
инвариантной
части регионального этапа Областной
олимпиады профессионального
мастерства
УГС 36.00.00
Специальности 36.02.01 Ветеринария
Участник _____**

СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ

В _____ ветеринарную лабораторию

Адрес _____

При этом направляется _____

проб крови (сыворотки) от _____

(вид животных, наименование хозяйства, населенного пункта, района)

для серологического исследования на _____

Хозяйство, бригада, отара, гурт, табун _____

(благополучное, неблагополучное, вакцинировано, указать вакцину, дата вакцинации).

Дата и результат предыдущего исследования _____

Дата взятия крови _____

Опись животных прилагается

Дата _____

Подпись ветеринарного врача _____

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

**Бланк ответов
Конкурсного задания II уровня
вариативной
части регионального этапа Областной
олимпиады профессионального
мастерства
УГС 36.00.00
Специальности 36.02.01 Ветеринария**

Участник _____

Задание 2. В ООО «Прогресс», Трубчевский район, Брянская область, содержится 1000 голов мелкого рогатого скота. Ферма благополучна по инфекционным заболеваниям. В хозяйстве животные не вакцинировались против бешенства. Необходимо на ферме провести профилактическую вакцинацию мелкого рогатого скота.

Задание 2.1. Провести клиническое обследование 1 головы мелкого рогатого скота.

Задание 2.2. Рассчитать потребность вакцины против бешенства.

Задание 2.3. Оформить акт о проведении вакцинации бешенства.

Решение необходимо оформить на бланке ответов.

**Бланк ответов
Конкурсного задания
регионального этапа Областной
олимпиады профессионального
мастерства
УГС 36.00.00
Специальности 36.02.01 Ветеринария**

Участник _____

АКТ

Хозяйство _____

« ____ » _____ 20__ г.

Мы нижеподписавшиеся _____

составили настоящий акт в том, что « ____ » _____ 20__ г. была проведена вакцинация
против _____

Вакцину против _____, изготовленную

серия № _____ вводили _____

Вакцинировано _____ животных осталось не вакцинировано _____

израсходовано: вакцины _____, ваты _____ гр, спирта _____ мл

Остаток вакцины _____ мл., уничтожен методом-----

Наблюдение за вакцинированными животными поручено-----

Убой животных на мясо запрещён в течение-----дней

Поствакцинальные осложнения-----

О чём составлен настоящий акт в ---экземплярах

Подписи:

•

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

Подписи ветеринарных специалистов:

**Бланк ответа Конкурсного задания II уровня
регионального этапа Областной олимпиады
профессионального мастерства
УГС 36. 00.00 Специальность 36.02.01
Ветеринария Определение клинического
статуса крупного рогатого
скота**

Участник _____

АКТ

обследования животного

« ____ » _____ 20 ____ г.

Температура _____, пульс _____ уд/сек. дыхание _____ дв./мин.

Габитус _____

Наружный покров _____

Слизистые оболочки и конъюнктив _____

Лимфатические узлы _____

Исследование сердечно-сосудистой системы _____

Исследования системы дыхания _____

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

Исследования системы пищеварения _____

Исследование мочеполовой системы _____

Исследования нервной системы и органов чувств _____

Заключение _____

Подпись:

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

оценок результатов выполнения заданий II уровня регионального этапа Областной
олимпиады профессионального мастерства
в 2023 году

Определить технологию и способ взятия проб крови у сельскохозяйственного
животного для серологического исследования, оформить сопроводительную
документацию

УГС 36.00.00 Ветеринария и зоотехния

Специальность 36.02.01 Ветеринария

Дата « ____ » _____ 20__ г.

Члены жюри: _____
фамилия, имя, отчество, место работы

№ п/п	№ Участника полученный при жеребьевке	Оценка за выполнение задач задания			
		1.	2.	3.	Суммарная оценка в баллах

Подписи членов жюри: _____

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00
Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01 Ветеринария

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

оценок результатов выполнения заданий II уровня регионального этапа Областной
олимпиады профессионального мастерства
в 2023 году

УГС 36.00.00 Ветеринария и зоотехния

Специальность 36.02.01 Ветеринария

Дата « ____ » _____ 20__ г.

Члены жюри: _____

фамилия, имя, отчество, место работы

№ п/п	№ Участника полученный при жеребьевке	Оценка за выполнение заданий II уровня		
		Инвариантная часть	Вариативная часть	Суммарная оценка

Подписи членов жюри: _____

Региональный этап областной олимпиады профессионального мастерства УГС 36.00.00 Ветеринария и зоотехния, специальность 36.02.01

Ветеринария

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

оценок результатов выполнения заданий II уровня регионального этапа Областной олимпиады профессионального мастерства
в 2023 году

УГС 36.00.00 Ветеринария и зоотехния

Специальность 36.02.01 Ветеринария

Дата «___» _____ 20__ г.

№ п/п	Номер участника, полученный при жеребьевке	Фамилия, имя, отчество участника	Наименование субъекта Российской Федерации и образовательной организации	Оценка результатов выполнения профессионального комплексного задания в баллах		Итоговая оценка выполнения профессионального комплексного задания	Занятое место (номинация)
				Суммарная оценка за выполнение заданий I уровня	Суммарная оценка за выполнение заданий 2 уровня		
1	2	3	4	5	6	10	11

Председатель рабочей группы
(руководитель организации –
организатор олимпиады)

Председатель жюри

Члены жюри

подпись

фамилия, инициалы

подпись

фамилия, инициалы

подпись

фамилия, инициалы