Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Якутский сельскохозяйственный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РС(Я) «ЯСХТ»

_____ А.П. Самсонов

«12» 04 _____ 2021 г.

ПРИМЕРНЫЕ КОНКУРСНЫЕ ЗАДАНИЯ

для проведения 1 Республиканская олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования

профильное направление (укрупненная группа специальностей)
36.00.00 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

Специальность
36.02.01 Ветеринария

(Рекомендовано УМО УГС 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, 36.00.00 Ветеринария и зоотехния, протокол №4 от 05.04.2021 г.)

Якутск

2021

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Тестирование

Теоретическая часть проводится в дистанционном формате с использованием инструментов национальной системы квалификаций АНО «Национальное агентство развития квалификаций» (далее – НАРК).

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Комплексное задание I уровня

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

Максимальное время для выполнения перевода профессионального текста, сообщения – 1 час (астрономический); решения задачи по организации работы коллектива - 1 час (академический).

Задание 1. Перевод профессионального текста (сообщения)

Время выполнения – **60 минут**

Участнику необходимо решить 2 задачи:

1. Перевести текст с иностранного языка с использованием словаря и глоссария;
2. Ответить на вопросы по тексту.

Инструкция выполнения задания:

1. Пройдите инструктаж по технике безопасности при работе на персональном компьютере.
2. На рабочем столе персонального компьютера откройте папку «36.02.01 Ветеринария и зоотехния».
3. Для выполнения задания создайте в папке документ Microsoft Word «Ответ для задания по английскому языку. Шифр участника…».
4. Приступите к выполнению задачи 1.
5. Для выполнения 1 задачи – перевода профессионального текста – обратите особое внимание на заголовок текста. Прочитайте весь текст до конца и постарайтесь понять его общее содержание.
6. Пользуйтесь словарем. Выделяйте незнакомые слова и определяйте, какой частью речи они являются. Прочитайте все значения слова, приведенные в словарной статье, и выберите наиболее подходящее. При работе со словарем используйте имеющиеся в нем приложения.
7. Наберите русский текст и отредактируйте перевод, освободив его от несвойственных языку словосочетаний и предложений.
8. Приступите к выполнению задачи 2.

9. Для выполнения задачи 2 внимательно прочитайте вопросы. При необходимости, переведите их, пользуясь словарем.

10. Письменно ответьте на вопросы.

11. После окончания работы над заданием сообщите о завершении работы членам жюри.

12. Обращаем Ваше внимание, что во время выполнения задания ЗАПРЕЩЕНО использовать мобильные телефоны и нарушать тишину (разговаривать, отвлекать других участников, совещаться и т.д.). Участники, нарушившие данные правила будут удалены без права продолжения работы над заданием.

Материально-техническое оснащение:

1. Персональный компьютер;
2. Офисный пакет приложений Microsoft Office;
3. Словарь;
4. Ручка

Результат работы:

Перевод текста, ответы на вопросы.

Задача 1. Переведите текст с английского языка на русский, используя англо-русский словарь:

Salmonellosis

Salmonellosis is a bacterial disease caused by the bacterium Salmonella. More often it infects cattle of young age. Symptoms include fever, watery diarrhea, and cough. In some cases animals may die in 5–10 days. Salmonellosis affects lungs, and gastrointestinal system. Many different kinds of Salmonella canmake people sick. Most people have diarrhea, fever, and stomach pain. These symptoms usually go away after one week. Sometimes, people have to see adoctor or go to the hospital if the diarrhea is severe or the infection has affected other organs.

Many kinds of animals can pass salmonellosis to people. Usually, people get salmonellosis by eating contaminated food, such as chicken or eggs. However, animals can carry Salmonella and pass it in their feces (stool). Therefore, people can also get salmonellosis if they do not wash their hands after touching the feces of animals. Reptiles (lizards, snakes, and turtles), baby chicks, and ducklings are especially likely to pass salmonellosis to people. Dogs, cats, birds (including pet birds), horses, and farm animals can also pass Salmonella in their feces.

Some people are more likely than others to get salmonellosis. A person's age and health status may affect his or her immune system, increasing the chances of getting sick. People who are more likely to get salmonellosis include infants, children younger than 5 years old, organ transplant patients, people with HIV/AIDS, and people receiving treatment for cancer.

Задача 2: Ответить на вопросы.

1. What is salmonellosis?

2. What are the symptoms of this disease?

3. Which diseases should be excluded in the differential diagnosis?

Задание 2. Задание по организации работы коллектива

Время выполнения – **60 минут**

Участнику необходимо решить 2 задачи:

1. Осуществить анализ и расчет экономических показателей предприятия.
2. Оформить соответствующую документацию.

Задача. В СПК «Рассвет» для работников занятых на откорме животных применяется тарифная система с дополнительной оплатой труда за выполнение нормированных заданий по производству продукции. При выполнении заданий свыше 100% доплата увеличивается на 4,5% за каждый процент повышения продуктивности. Оператору по обслуживанию животных дано нормированное задание получить среднесуточный прирост массы 550 г. Постановочная масса животных на откорм 50 кг, фактическая масса снятия с откорма 122,6 кг. Фактически по тарифным ставкам оператор получил 60 000 руб. за технологический цикл в 120 дней.

1. Рассчитать процент выполнения плана по продуктивности, доплаты за повышение продуктивности, размер доплаты.

2. Создайте служебную записку председателю СПК «Рассвет» Куликову И.И от начальника животноводческого комплекса Иванова О.И. о том, что необходимо осуществить доплату оператору комплекса Калининой А.А за выполнение нормированного задания в размере 27000 рублей.

Инструкция выполнения задания:

1. Для выполнения задачи 1, внимательно прочитайте условия. Произведите необходимые расчеты, используя «Калькулятор». Запишите развернутый ответ.
2. После выполнения задачи 1, приступите к составлению служебной записки (задача 2).
3. Для составления служебной записки используйте следующие данные: наличие реквизитов (адресат, информация об авторе документа, наименование документа, дата документа, подпись и расшифровка подписи составителя документа), текст (содержание, точность, логичность, аргументированность текста), оформление в соответствии с требованиями делопроизводства.
4. После окончания работы над заданием сообщите о завершении работы членам жюри.
5. Обращаем Ваше внимание, что во время выполнения задания ЗАПРЕЩЕНО использовать мобильные телефоны и нарушать тишину (разговаривать, отвлекать других

участников, совещаться и т.д.). Участники, нарушившие данные правила будут удалены без права продолжения работы над заданием.

Материально-техническое оснащение:

1. бумага А-4;
2. ручка;
3. калькулятор.

Комплексные задания 2 уровня

Задание 1. «Овоскопирование куриных яиц»

Время выполнения – **30 минут**

Инструкция выполнения задания:

1. Правильно установить прибор контроля качества яиц ПКЯ-10.
2. Уложить проверяемые пробы яиц в ячейки верхней крышки прибора.
3. Включить подсветку.
4. Провести овоскопирование первой и второй партии яиц
5. Заполнить диагностический лист
6. После окончания работы над заданием сообщите о завершении работы членам жюри.

Обращаем Ваше внимание, что во время выполнения задания ЗАПРЕЩЕНО использовать мобильные телефоны и нарушать тишину (разговаривать, отвлекать других участников, совещаться и т.д.). Участники, нарушившие данные правила будут удалены без права продолжения работы над заданием.

Материально-техническое оснащение:

1. прибор контроля качества яиц ПКЯ-10;
2. 2 ячейки яиц;
3. Диагностический лист.
4. Ручка.

Форма 1

Диагностический лист

овоскопирования куриных яиц

Участник №_____

Задание №1 Определение качества яиц 1 ячейки_____

_____

_____

_____
_____
_____ _

Задание №1 Определение качества яиц 1
ячейки_____ _____
_____
_____
_____

Заключение
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Подпись участника _____

Задание 2. Оценка продуктивности сельскохозяйственной птицы по внешним признакам

Время выполнения – **40 минут**

Инструкция выполнения задания:

1. Провести оценку продуктивности сельскохозяйственной птицы.
2. Заполнить бланк оценки. Оформление в соответствии с требованиями.
3. После окончания работы над заданием сообщите о завершении работы членам жюри.
4. Обращаем Ваше внимание, что во время выполнения задания ЗАПРЕЩЕНО использовать мобильные телефоны и нарушать тишину (разговаривать, отвлекать других участников, совещаться и т.д.). Участники, нарушившие данные правила будут удалены без права продолжения работы над заданием.

Материально-техническое оснащение:

1. курица;
2. перчатки, маски, халат
3. бланк оценки продуктивности.

Форма 2

Оценка продуктивности сельскохозяйственной птицы

Показатели	Характеристика статей птицы
1. Признаки хороших и плохих несушек в период яйцекладки	
Порода птицы	
Возраст, мес.	
Живот: состояние	
Большой и малый промер, см	
Лонные кости	
Размер живота	
Гребень и серёжки: состояние	
Клоачное отверстие: форма, состояние	
Линька, %	
Выводы: Несётся в данный момент или нет. Несётся хорошо или плохо.	
2. Депигментация участков кожи:	
Клоаки	
Век глаз	
Ушных мочек	
Клюва	
Ног	
Износ оперения	
Выводы: Продолжительность кладки Интенсивность яйцекладки	
3. Признаки, характеризующие конституциональную крепость и здоровье несушек	
Пропорциональность телосложения: голова	
Кожа лица (цвет)	
Клюв (размер)	
Туловище	
Спина, поясница	
Плюсны, пальцы	
Оперённость	
Глаза	
Киль	
Упитанность	
Выводы: Конституция Здоровье	
Заключение о назначении птицы	

Задание 3. «Выполнение профилактических и диагностические ветеринарных мероприятий»

Задача 1. Определить клинический статус сельскохозяйственного животного

Время выполнения – **60 минут**

Инструкция выполнения задания:

1. Провести клинический осмотр кролика.
2. Заполнить диагностический лист. Оформление в соответствии с требованиями.
3. После окончания работы над заданием сообщите о завершении работы членам жюри.
4. Обращаем Ваше внимание, что во время выполнения задания ЗАПРЕЩЕНО использовать мобильные телефоны и нарушать тишину (разговаривать, отвлекать других участников, совещаться и т.д.). Участники, нарушившие данные правила будут удалены без права продолжения работы над заданием.

Материально-техническое оснащение:

1. кролик;
2. перчатки, маски, халат;
3. диагностический лист;
4. ручка.

Форма 3

Клинический осмотр животного (кролик)

ОБЩЕЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

«_____» _____20__г.

Пульс_____ уд. /мин. Дыхание _____ дв. /мин Температура _____.

Габитус _____

_____

_____

_____

_____

_____

Наружные покровы _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Слизистые оболочки _____

_____

_____

_____

Лимфатические узлы

Исследование сердечно - сосудистой системы

Система дыхания

Система пищеварения

Мочеполовые органы

Нервная и двигательная система

Органы чувств

Рекомендации

Заключение

Задача 2. Выполнить экспрессную оценку натуральности и качества мёда

Время выполнения – **30 минут**

Инструкция выполнения задания:

1. Провести органолептические исследования меда.
2. Определить фальсификации натурального мёда
3. Определить качество мёда по признакам.
4. Заполнить бланк исследования. Оформление в соответствии с требованиями.
5. После окончания работы над заданием сообщите о завершении работы членам жюри.
6. Обращаем Ваше внимание, что во время выполнения задания ЗАПРЕЩЕНО использовать мобильные телефоны и нарушать тишину (разговаривать, отвлекать других участников, совещаться и т.д.). Участники, нарушившие данные правила будут удалены без права продолжения работы над заданием.

Материально-техническое оснащение:

1. 2 пробы меда
2. водяная баня
3. весы
4. рефрактометр
5. раствор йода
6. пробирки
7. пипетки
8. банка с притертой крышкой
9. стеклянные стаканы
10. шпатель
11. стеклянная палочка
12. шпатель
13. штатив для пробирок
14. дистиллированная вода
15. пипетка Пастера
16. эксикатор
17. перчатки, маски, халат;
18. бланк;
19. ручка.

Органолептические показатели мёда

Показатель	Характеристика мёда	
	Проба №1	**Проба №2**
Цвет		
Аромат		
Вкус		
Консистенция		
Кристаллизация		

Определение фальсификации натурального мёда

Показатели	Результат определения мёда 1 пробы	Результат определения мёда 2 пробы
Определение падевого мёда		
Определение влаги в меде		
Определение в мёде крахмала и муки		

Задача 3. Оформить электронный ветеринарный сопроводительный документ (далее ВСД)

Время выполнения – **40 минут**

Инструкция выполнения задания:

1. Внимательно прочитать задание.
2. Заполнить электронный ветеринарный сопроводительный документ по программе ФГИС «Меркурий» на компьютере. Оформление в соответствии с требованиями.
3. После окончания работы над заданием сообщите о завершении работы членам жюри.
4. Обращаем Ваше внимание, что во время выполнения задания ЗАПРЕЩЕНО использовать мобильные телефоны и нарушать тишину (разговаривать, отвлекать других участников, совещаться и т.д.). Участники, нарушившие данные правила будут удалены без права продолжения работы над заданием.

Материально-техническое оснащение:

1. компьютер
2. бумага
3. ручка.

1. Выдать ВСД в электронном виде на лошадь в количестве 3 голов от ГБПОУ РС(Я) «Якутский сельскохозяйственный техникум» (РС(Я) г. Якутск, ул. Пояркова д.15). Животные находились на территории Таможенного союза с рождения, в течение 30 дней находились на карантине. Животные направляются для разведения в адрес ОСХПК «Маяк» (Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), Намский улус с. Аппаны, улица Ленина д.22). ИНН: 6820027522, ТТН 2369 от 22.05.2019г. МАЗ РН 569 Л RUS 14.
2. Выдать ВСД в электронном виде на говядину (замороженную в количестве 100 кг от ГБПОУ РС(Я) «Якутский сельскохозяйственный техникум» (РС(Я) г. Якутск, ул. Пояркова д.15) в адрес Открытое акционерное общество, крестьянский рынок «Сайсары» (Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Лермонтова ул., д. 62, строение 2) ИНН: 1435184228 ТТН 654 от 22.05.2019 газель ДВ 214 К RUS 14.
3. Выдать ВСД в электронном виде на молоко в количестве 25 тонн от ГБПОУ РС(Я) «Якутский сельскохозяйственный техникум» (РС(Я) г. Якутск, ул. Пояркова д.15) в адрес СХПК «Чурапча» (Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), Чурапчинский район, с. Чурапча ул. Красильникова д. 25/2) ИНН: 1430006479 ТТН 783 от 22.05.2019 газель ДВ 214 К RUS 14.