



ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА
для оценки квалификации
«Мастер растениеводства в сфере полеводческих работ»
(4-й уровень квалификации)
(наименование квалификации)

Пример оценочного средства разработан в рамках Комплекс мероприятий по развитию механизма независимой оценки квалификации, а также по осуществлению функций базового центра профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров на 2019 год, утвержденного 20 февраля 2019 года

2019 год

Состав примера оценочных средств

Раздел	страница
1. Наименование квалификации и уровень квалификации	3
2. Номер квалификации	3
3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации	3
4. Вид профессиональной деятельности	3
5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена	3
6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена	6
7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий	6
8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий	7
9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости)	8
10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена	8
11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена	18
12. Задания для практического этапа профессионального экзамена	19
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации	21
14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии)	21

1. Наименование квалификации и уровень квалификации:
 Мастер растениеводства в сфере полеводческих работ (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации: 13.00900. __

3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации):

Профессиональный стандарт «Мастер растениеводства» - код 13.009, (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «17» июня 2019 г. №408н)

4. Вид профессиональной деятельности:

Производство, первичная обработка и хранение продукции растениеводства

5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
1	2	3
А/01.4 Выполнение немеханизированных операций по обработке почвы, посеву (посадке), уходу за полевыми культурами в соответствии с технологиями их возделывания		
Знание: Правила подготовки полей к выполнению механизированных работ	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №1
Знание: Технологии обработки почвы под полевые культуры и в процессе ухода за ними	Правильное решение задания – 1 балл	Задание на установление соответствия №2
Знание: Правила выполнения приемов обработки почвы немеханизированным способом при возделывании полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №3
Знание: Виды сельскохозяйственного ручного инвентаря, их назначение	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с открытым ответом №4
Знание: Виды и технологии проведения специальных мероприятий по подготовке семян к посеву с целью увеличения всхожести и продуктивности полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №5
Знание: Правила приготовления растворов биопрепаратов, стимуляторов роста и микроудобрений заданного состава и концентрации для обработки семян (посадочного материала) полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №6
Знание: Технологии посева, посадки полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №7
Знание: Устройство посевных и посадочных агрегатов	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №8
Знание: Внешний вид полевых культур и сорных растений	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с открытым ответом №9, 10

Знание: Правила проведения прополок, в том числе видовой и сортовой	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №11
Знание: Особенности ухода за специфическими полевыми культурами (хмель, эфиромасличные культуры)	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №12
Знание: Способы регулирования полива (затопления, осушения чеков) полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №13
Знание: Агротехнические требования к выполнению операций по обработке почвы, посеву (посадке) полевых культур и уходу за ними	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №14
А/02.4 Выполнение немеханизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания полевых культур		
Знание: Технология подготовки минеральных удобрений к внесению	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №15
Знание: Технологии внесения органических и минеральных удобрений под полевые культуры	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №16
Знание: Правила приготовления смесей и растворов химических средств защиты растений и биопрепаратов, отравленных приманок заданного состава и концентрации для защиты полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание на установление последовательности №17
Знание: Технология протравливания семян (посадочного материала) полевых культур и требования к качеству выполняемых работ	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №18
Знание: Агротехнические требования к выполнению операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №19
Знание: Основные вредители, болезни полевых культур и сорняки	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с открытым ответом №20
Знание: Визуальные признаки угнетения (повреждения) полевых культур основными болезнями и вредителями, признаки дефицита элементов минерального питания	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с открытым ответом №21 Задание с выбором ответа № 22
А/03.4 Выполнение немеханизированных операций по уборке, доработке и хранению продукции полевых культур		
Знание: Признаки хозяйственной спелости полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа № 23
Знание: Технологии уборки полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа № 24
Знание: Агротехнические требования, предъявляемые к уборке полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №25 Задание с открытым ответом №26

Знание: Видовой и сортовой состав продукции полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание на установление соответствия №27
Знание: Требования к показателям качества продукции полевых культур, регулируемым в процессе доработки	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №28
Знание: Технологии первичной очистки и сушки продукции полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №29
Знание: Порядок сортировки и калибровки продукции полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №30
Знание: Порядок подготовки складских помещений к хранению продукции полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №31
Знание: Правила приготовления дезинфицирующих растворов	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №32
Знание: Требования к качеству работ по уборке и дезинфекции складских помещений, рабочего инвентаря и оборудования, предназначенных для хранения продукции полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №33
Знание: Условия хранения продукции полевых культур, обеспечивающие ее сохранность	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №34
А/04.4 Координация деятельности полеводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции полевых культур		
Знание: Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по производству, первичной переработке и хранению продукции полевых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №35, №36
Знание: Правила оказания первой помощи	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №37, №38
Знание: Требования охраны труда при возделывании и уборке продукции растениеводства	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №39, 40

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

- общее количество вопросов: 40 вопросов в тесте (40 - в примере оценочного средства);
- из них количество заданий с выбором ответа: 32 задания в тесте (32 - в примере оценочного средства);
- из них количество заданий с открытым ответом: 5 задания в тесте (5 - в примере оценочного средства);
- из них количество заданий на установление соответствия: 2 задания в тесте (2 – в примере оценочного средства);
- количество заданий на установление последовательности: 1 задание в тесте (1 – в примере оценочного средства);
- время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 90 минут.

6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
<p>ТФ А/01.4: Выполнение немеханизированных операций по обработке почвы, посеву (посадке), уходу за полевыми культурами в соответствии с технологиями их возделывания</p> <p>ТД: Выполнение мероприятий по подготовке семян (посадочного материала) полевых культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести и продуктивности растений с использованием специального оборудования и вручную</p>	<p>а) отбор навесок произведен в соответствии с ГОСТ 12037-81 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян</p> <p>б) анализ проведен в соответствии с ГОСТ 12037-81 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян</p> <p>в) посевные качества семян определены в соответствии с ГОСТ Р 52325-2005 Семена сельскохозяйственных растений. Сортные и посевные качества. Общие технические условия</p>	Задание №1 Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях
<p>ТФ А/02.4: Выполнение немеханизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания полевых культур</p> <p>ТД: Визуальная диагностика состояния полевых культур с целью оперативного выявления повреждения растений вредителями и болезнями, дефицита элементов минерального питания</p>	<p>а) в 80% случаях правильно определены болезни полевых культур</p> <p>б) в 80% случаях правильно определены вредители полевых культур</p> <p>в) задание выполнено в установленное время</p>	Задание №2 Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

- рабочее место, оборудованное мебелью (стул, стол);
- компьютер с доступом к сети интернет,
- бумага для записей,
- ручка;

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа

- **рабочее место** кабинет (аудитория), оборудованная рабочим местом (стол, стул, персональный компьютер)

- **предметы и средства труда:**

Задание №1

- бумага для записей,

- ручка,
- образцы семян полевых культур,
- делитель семян механический,
- классификатор семян решетный;
- классификатор семян воздушный;
- комплект лабораторных решет с крышкой и поддоном;
- лупы зерновые;
- совки лабораторные;
- розетки;
- шпатели;
- пинцеты;
- планки (линейки);
- иглы препаровальные;
- доски разборочные;
- коллекции семян;
- пакеты бумажные для навесок и отхода;

- средства индивидуальной защиты

- респиратор или марлевая маска

- информационно-методическое обеспечение:

- ГОСТ 12037-81 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян
- ГОСТ Р 52325-2005 Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия

Задание №2

- бумага для записей,
 - ручка,
 - 10 образцов (фото, цифровые изображения, гербарии) болезней разных видов полевых культур,
 - 10 образцов (фото, цифровые изображения, энтомологическая коллекция) вредителей разных видов полевых культур
- средства индивидуальной защиты**
- не предусмотрены
- информационно-методическое обеспечение:**
- не предусмотрено

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

1. Высшее или среднее профессиональное образование.
2. Опыт работы не менее 5 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
3. Подтверждение прохождения обучения по ДПП, обеспечивающего освоение:
 - а) знаний:
 - НПА в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
 - нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
 - методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом оценочным средством (оценочными средствами);
 - требования и порядок проведения теоретической и практической части профессио-

нального экзамена и документирования результатов оценки;

- порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа);

б) умений

- применять оценочные средства;
- анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию, проводить экспертизу документов и материалов;
- проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
- проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
- принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
- формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
- использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации;

4. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.

5. Экспертная комиссия утверждается в количестве не менее трех экспертов.

6. Не менее двух членов экспертной комиссии в штате по основному месту работы в Центре оценки квалификации должны иметь подтвержденную Советом по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса квалификацию, удовлетворяющую требованиям, определенным в оценочном средстве для проведения независимой оценки квалификации.

9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий.

С каждым соискателем проводится инструктаж (под подпись) по охране труда и безопасным методам работы при работе с лабораторным оборудованием, образцами семян и на персональном компьютере.

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:

Инструкция.

1. Теоретический этап профессионального экзамена представлен в виде теста и состоит из 40 вопросов, охватывающих все предметы оценивания.

2. Время ответа на вопросы ограничено – 90 минут.

3. Если Вы сомневаетесь в ответе, переходите к следующему вопросу. К пропущенному вопросу Вы сможете вернуться позже.

4. Каждый вопрос содержит инструкцию по формулированию ответа: выбрать правильный вариант ответа (один или несколько), установить правильную последовательность, установить правильное соответствие, записать правильный ответ.

5. Если при ответе на вопрос Вы должны выбрать один правильный ответ (одиночный выбор), то «кликните» курсором по выбранному Вами варианту. Кнопка выбранного варианта станет малиновой.

6. Если при ответе на вопрос Вы должны выбрать несколько правильных ответов (множественный выбор), то «кликните» курсором по тем вариантам, которые Вы считаете правильными, в любой последовательности.

7. Для изменения решения нажмите еще раз выбранный Вами вариант. Кнопка снова станет серой. Это будет означать отмену Вашего прежнего выбора.

8. Если при ответе на вопрос Вы должны установить соответствие, ухватите курсором кнопку на варианте слева и перетащите ее на кнопку соответствующего ему варианту справа.

ВАЖНО! Варианты слева должны быть использованы все; варианты справа могут быть использованы полностью или частично.

9. Если при ответе на вопрос Вы должны установить последовательность, ухватите курсором нужный вариант и перетащите его на желаемое место в соответствии с порядковым номером действия.

10. Если задание сформулировано в виде открытого вопроса, ответ Вы должны строчными буквами, если иное не указано в задании.

11. После выполнения задания нажмите кнопку «Ответить».

12. Вы можете задавать вопросы членам экзаменационной комиссии только в случае технических неисправностей, которые не позволяют Вам продолжить работу.

Задание №1

В каком случае поле перед началом механизированных работ разбивают на загоны??

Выберите правильный ответ.

- a) в случае одновременной работы нескольких агрегатов
- b) в случае выполнения работ вручную
- c) в случае опрыскивания поля пестицидами
- d) в случае обнаружения на поле почвы разного качества
- e) в случае прохождения по полю защитной полосы

Задание №2

Установите соответствие между целью обработки почвы под полевые культуры (левый столбец) и технологией обработки почвы (правый столбец).

Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем.

Цель обработки почвы под полевые культуры		Технология обработки почвы	
a	Создание крупных пор в пахотном слое почвы	1	рыхление
b	Уничтожение сорных растений и вредителей	2	оборачивание
c	Создание лучшего контакта семян с почвой	3	уплотнение
d	Предохранение почвы от иссушения	4	выравнивание
		5	перемешивание

Задание №3

Какая часть сорняка является объектом воздействия при применении огневых культиваторов?

Выберите правильный ответ.

- a) цветок или плод
- b) стебель
- c) листья
- d) корень
- e) вся надземная часть

Задание №4

Какое немеханизированное ручное орудие применяют для рыхления междурядий, окучивания растений и уничтожения сорняков?

Запишите ответ одним словом (имя существительное, ед.ч.).

Ответ: _____

Задание №5

Семена какой полевой культуры перед посевом подвергают дражированию?
Выберите правильный ответ.

- a) пшеница
- b) горох
- c) кукуруза
- d) картофель
- e) сахарная свекла

Задание №6

Какова оптимальная температура воды для приготовления раствора пестицидов?
Выберите правильный ответ.

- a) 4-8 °С
- b) 10-16°С
- c) 18-22 °С
- d) 24-28 °С
- e) 30-34 °С

Задание №7

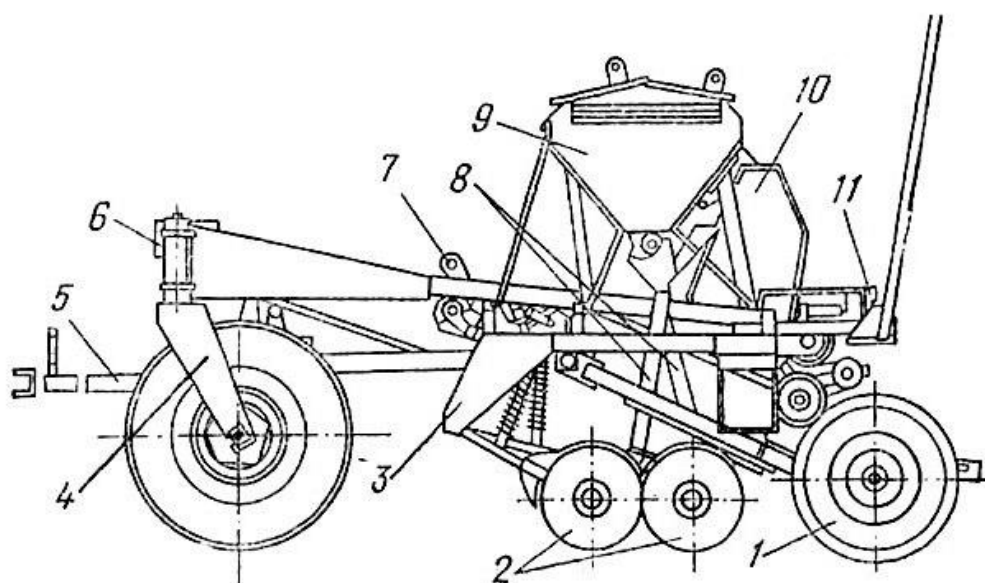
При каком способе посева семена размещают по одному на заданном расстоянии друг от друга?

Выберите правильный ответ.

- a) гнездовой
- b) пунктирный
- c) бороздковый
- d) ленточный
- e) гребневый

Задание №8

Какая часть сеялки изображена под номером 8?

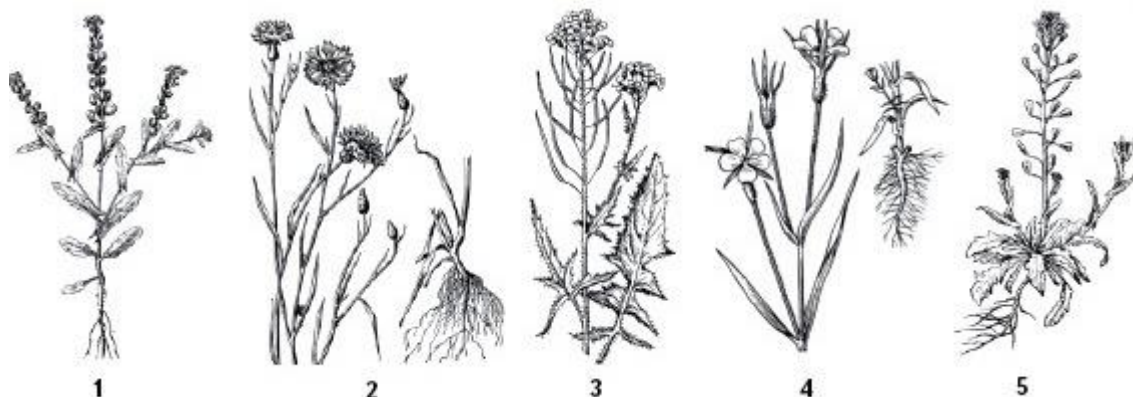


Выберите правильный ответ.

- a) семяпровод
- b) механизм передач
- c) подножная доска
- d) прикатывающие катки
- e) рама

Задание №9

Под каким номером изображен гулявник?

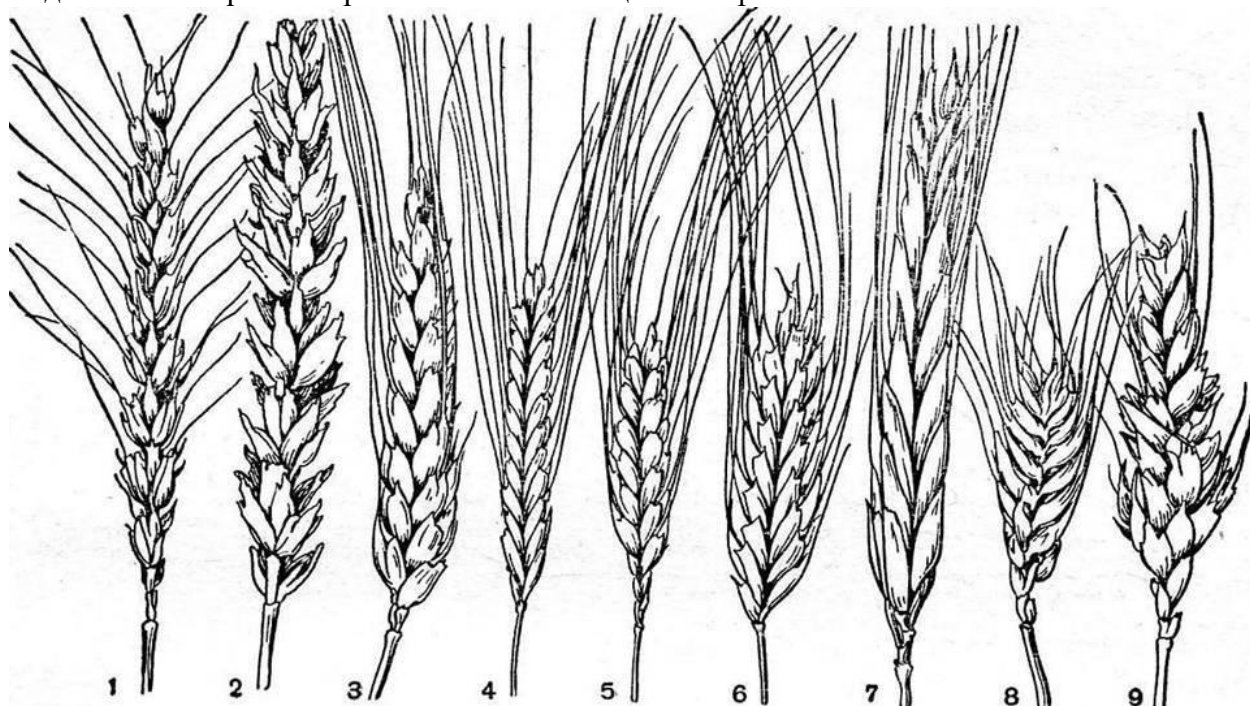


Запишите ответ числом.

Ответ: _____

Задание №10

Под каким номером изображен колос пшеницы Тимофеева?



Запишите ответ числом.

Ответ: _____

Задание №11

Когда проводят видовую прополку овса?

Выберите правильный ответ.

- a) после выметывания метелки
- b) после колошения
- c) после выхода в трубку
- d) в фазе восковой спелости
- e) в начале восковой спелости

Задание №12

Как поступают осенью с японским хмелем?

Выберите правильный ответ.

- a) посыпают опилками
- b) обрабатывают препаратами от вредителей
- c) укрывают матку слоем земли
- d) обрезают засохшие ветки
- e) полностью выкапывают и утилизируют

Задание №13

При каком способе орошения требуется максимальный напор воды?

Выберите правильный ответ.

- a) самотечное
- b) дождевание
- c) подпочвенное
- d) аэрозольное
- e) капельное

Задание №14

Каков набор агротехнических требований после боронования?

Выберите правильный ответ.

- a) диаметр частиц почвы до 1 см, повреждение культурных растений до 31
- b) диаметр частиц почвы до 5 см, повреждение культурных растений до 5%
- c) диаметр частиц почвы до 3 см, повреждение культурных растений до 3%
- d) диаметр частиц почвы до 7 см, повреждение культурных растений до 7%
- e) диаметр частиц почвы до 9 см, повреждение культурных растений до 9%

Задание №15

За какое время до приготовления смеси необходимо измельчить и просеять слежавшиеся удобрения?

Выберите правильный ответ.

- a) непосредственно перед приготовлением смеси
- b) за 1-2 часа до приготовления смеси
- c) за 8-10 часов до приготовления смеси
- d) за 1-2 дня до приготовления смеси
- e) за неделю до приготовления смеси

Задание №16

Какого способа внесения удобрений НЕ существует?

Выберите правильный ответ.

- a) основное
- b) припосевное
- c) предпосевное
- d) подкормка
- e) выносное

Задание №17

Установите правильную последовательность действий при приготовлении рабочей жидкости баковой смеси.

- a) заполнить бак опрыскивателя чистой водой на половину
- b) включить мешалку
- c) добавить в смесительный бак отмеренную дозу препарата
- d) с помощью инжектора моющей форсунки ополоснуть канистру
- e) остатки препарата смыть водой

Задание №18

При каком способе протравливания семян максимален риск неравномерного распределения препарата на семенах?

Выберите правильный ответ.

- a) сухое
- b) полусухое
- c) мокрое
- d) гидрофобизация
- e) поливное

Задание №19

Каково максимально допустимое отклонение фактической дозы внесения удобрений от заданной?

Выберите правильный ответ.

- a) $\pm 3\%$
- b) $\pm 5\%$
- c) $\pm 7\%$
- d) $\pm 9\%$
- e) $\pm 11\%$

Задание №20

Большие насекомые с удлинённым цилиндрическим телом. Надкрылья укорочены, лопато-подобные, крылья длинные, составленные веерообразно. Ротовые органы косо направлены вперед. Переднеспинка большая, яйцевидная. Усики щетинковидные, короткие. Передние ноги толстые и расширенные. Яйцеклада самки не имеют. Самцы и самки внешне различаются мало. Живут в верхнем слое почвы, где прокапывают довольно длинные ходы, перегрызая на своем пути корни и подземные части стеблей различных растений. Яйца мягкие, овальные, откладываются самкой в расширенных ячейках - гнездах в конце длинных подземных ходов.

Какой вредитель сахарной свеклы соответствует описанию?

Выберите правильный ответ.

- a) медведка
- b) саранча
- c) совка
- d) злаковая муха
- e) пшеничный клещ

Задание №21

Какое заболевание кукурузы характеризуется следующими признаками: проявляется в конце молочной или начале восковой спелости и развивается до уборки урожая, прогрессирует во время хранения початков в условиях повышенной влажности и температуры, на пораженных початках очагами образуется паутиный или плотный розоватый налет, зерновки теряют блеск, становятся грязно-бурыми, легко ломаются и крошатся?



Запишите ответ одним словом (имя существительное, ед.ч.).

Ответ: _____

Задание №22

Какой вредитель злаковых изображен на фото?



Выберите правильный ответ.

- a) зерновая совка
- b) меромиза
- c) озимая муха
- d) злаковая муха
- e) пшеничный клещ

Задание №23

Каково нормативное содержание воды в зерне хлебных злаков в фазе полной спелости?

Выберите правильный ответ.

- a) 5-10%
- b) 12-15%
- c) 17-20%
- d) 22-25%
- e) 27-30%

Задание №24

Какой должна быть глубина подкапывания лемехов при механизированной уборке картофеля?

Выберите правильный ответ.

- a) 1-3 см
- b) 5-10 см
- c) 12-15 см
- d) 16-20 см
- e) 25-35 см

Задание №25

Каков допустимый объем порезанных клубней в соответствии с агротехническими требованиями к уборке картофеля?

Выберите правильный ответ.

- a) 1,5%
- b) 2,5%
- c) 3,5%
- d) 4,5%
- e) 5,5%

Задание №26

Какова высота среза зерновых (в см) при прямом комбайнировании, если высота хлебостоя

до 75 см?

Запишите ответ числом.

Ответ: _____

Задание №27

Установите соответствие между группой полевых культур по использованию (левый столбец) и родом (видом) растения (правый столбец).

Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем.

Группа по использованию		Род (вид)	
a	зерновые	1	гречиха
b	сочные кормовые	2	брюква
c	пряжильные	3	анис
d	масличные и эфиромасличные	4	кенаф
		5	ежа

Задание №28

До какого показателя влажности досушивают бобы сои после уборки?

Выберите правильный ответ.

- a) 5-7%
- b) 8-10%
- c) 12-14%
- d) 16-18%
- e) 19-21%

Задание №29

Какой фракция НЕ выделяется в процессе первичной очистки зерна??

Выберите правильный ответ.

- a) крупные семена
- b) легкие примеси
- c) крупные примеси
- d) мелкие семена
- e) солоmistая примесь

Задание №30

Какого наименования фракции семян калиброванной кукурузы НЕ существует?

Выберите правильный ответ.

- a) большие плоские
- b) средние плоские
- c) тонкие плоские
- d) мелкие плоские
- e) легкие плоские

Задание №31

Через какое время после опрыскивания помещений «Актелликом» разрешается допуск людей и загрузка складов?

Выберите правильный ответ.

- a) 1 час
- b) 10 часов
- c) 1 сутки
- d) 3 суток
- e) 5 суток

Задание №32

Какова нормативная доза применения препарата «Фоском» для фумигации против насекомых-вредителей в зернохранилищах?

Выберите правильный ответ.

- a) 5г/м³
- b) 20г/м³
- c) 35г/м³
- d) 50г/м³
- e) 100г/м³

Задание №33

Как обрабатывают мешки и брезент для подготовки к хранению зерна?

Выберите правильный ответ.

- a) прогревают в горячей воде при температуре выше 70°C
- b) кипятят не менее 3 часов
- c) обрабатывают дезинфекционным раствором
- d) обрабатывают 15%-м раствором каустической соды
- e) прогревают на солнце не менее 3 дней

Задание №34

Какой период хранения зерна без перемешивания в хорошо подготовленном складе является максимально допустимым?

Выберите правильный ответ.

- a) 0,5-2 года
- b) 2-4,5 года
- c) 4-5 лет
- d) 5-6 лет
- e) 7-8 лет

Задание №35

Какие формы первичных документов по производству, переработке и хранению полевых культур являются в организации (на предприятии) обязательными к применению?

Выберите правильный ответ.

- a) утвержденные приказом Министерства сельского хозяйства
- b) утвержденные Федеральным законом РФ
- c) утвержденные постановлением Госкомстата РФ
- d) утвержденные руководителем организации (предприятия)
- e) утвержденные постановлением Правительства РФ

Задание №36

Какой реквизит в документе (акт, дневник поступления, журнал) оформления поступающей на склад продукции НЕ является обязательным?

Выберите правильный ответ.

- a) дата составления
- b) наименование продукции
- c) оттиск печати
- d) единицы измерения продукции
- e) подпись лица, принимающего продукцию

Задание №37

Для какой ситуации предусмотрена первая помощь, изображенная на рисунке?



Выберите правильный ответ.

- a) тепловой удар
- b) эпилептический припадок
- c) сердечный приступ
- d) укус змеи
- e) утопление

Задание №38

Чего НЕЛЬЗЯ делать при укусе змеи?

Выберите правильный ответ.

- a) отсасывать яд из ранки
- b) накладывать жгут на пораженную конечность
- c) обрабатывать место укуса дезинфицирующим средством
- d) накладывать на рану повязку
- e) давать пострадавшему много питья

Задание №39

Каков минимально допустимый возраст для привлечения к работам в поле?

Выберите правильный ответ.

- a) 12 лет
- b) 13 лет
- c) 14 лет
- d) 15 лет
- e) 16 лет

Задание №40

Какие действия необходимо выполнить незамедлительно при обнаружении в процессе полевых работ снарядов, гранат, мин, других взрывоопасных предметов?

Выберите все правильные ответы.

- a) незамедлительно прекратить работы
- b) обозначить границы специальными знаками
- c) организовать охрану места находки
- d) вызвать полицию
- e) окопать место находки
- f) прикрыть предметы листом металла
- g) присыпать предметы песком или землей

11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
№1		1
№2		1
№3		1
№4		1
№5		1
№6		1
№7		1
№8		1
№9		1
№10		1
№11		1
№12		1
№13		1
№14		1
№15		1
№16		1
№17		1
№18		1
№19		1
№20		1
№21		1
№22		1
№23		1
№24		1
№25		1
№26		1
№27		1
№28		1
№29		1
№30		1
№31		1
№32		1
№33		1
№34		1
№35		1
№36		1
№37		1
№38		1
№39		1
№40		1

Вариант соискателя содержит 40 заданий. Баллы, полученные за правильно выполненные задания, суммируются.

Максимальное количество баллов – 40.

Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов 30 и более.

12. Задания для практического этапа профессионального экзамена.

ЗАДАНИЕ №1 НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

ТФ А/01.4: Выполнение немеханизированных операций по обработке почвы, посеву (посадке), уходу за полевыми культурами в соответствии с технологиями их возделывания

ТД: Выполнение мероприятий по подготовке семян (посадочного материала) полевых культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести и продуктивности растений с использованием специального оборудования и вручную

Задание.

Отберите пробу семян полевой культуры и определите их качества по чистоте и посевным свойствам.

Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Место выполнения задания – кабинет (аудитория, лаборатория), оборудованная рабочим местом:

- лабораторный стол,
- стул,

Условия выполнения задания:

- предметы и средства труда:

- бумага для записей,
- ручка,
- образцы семян полевых культур,
- делитель семян механический,
- классификатор семян решетный;
- классификатор семян воздушный;
- комплект лабораторных решет с крышкой и поддоном;
- лупы зерновые;
- совки лабораторные;
- розетки;
- шпатели;
- пинцеты;
- планки (линейки);
- иглы препаровальные;
- доски разборочные;
- коллекции семян;
- пакеты бумажные для навесок и отхода;

- средства индивидуальной защиты

- респиратор или марлевая маска

- информационно-методическое обеспечение:

- ГОСТ 12037-81 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян

- ГОСТ Р 52325-2005 Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия

Критерии оценки:

- а) отбор навесок произведен в соответствии с ГОСТ 12037-81 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян
- б) анализ проведен в соответствии с ГОСТ 12037-81 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян
- в) посевные качества семян определены в соответствии с ГОСТ Р 52325-2005 Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия

13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации.

При несоответствии одному или нескольким критериям оценки выполнения заданий, повторное прохождение экзамена допускается не ранее, чем через один месяц со дня первой попытки.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации Мастер растениеводства в сфере полеводческих работ (4-й уровень квалификации) принимается при выполнении всех критериев оценки по теоретическому и практическому этапам профессионального экзамена.

14. Перечень нормативных, правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств:

- ГОСТ 12037-81 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян
- ГОСТ 16265-89 Земледелие. Термины и определения
- ГОСТ Р 52325-2005 «Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия»
- Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации
- Методические рекомендации по бухгалтерскому учету затрат и выхода продукции в растениеводстве" (утв. Минсельхозом РФ 22.10.2008)
- Методические указания по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения, утв. министром сельского хозяйства 24.09.2003 г.
- Правила по хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов, утв. Первый заместитель Министра здравоохранения РФ 24.04.1999 г.
- Приказ Министерства заготовок СССР от 25 июля 1983 года N 251 Об утверждении и введении в действие "Правил организации и ведения технологического процесса на элеваторах и хлебоприемных предприятиях"
- СанПиН 1.2.2584-10 "Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов" (с изменениями на 10 июня 2016 года)
- Федеральный закон № 109 –ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
- Приказ Минтруд России от 01.11.2016г. № 601н «Об утверждении Положения о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации»