



ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

для оценки квалификации

«Мастер растениеводства в сфере садоводства»

(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	7
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	17
12. Задания для практического этапа профессионального экзамена	19
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации	20
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 садоводства (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
С/02.4 Выполнение немеханизированных операций по подготовке почвы, посеву (посадке) плодовых и ягодных культур в питомнике в соответствии с технологиями производства посадочного материала плодовых и ягодных культур		
Знание: Приемы и технологии обработки почвы при выращивании посадочного материала плодовых и ягодных культур в питомнике	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №1
Знание: Правила эксплуатации сельскохозяйственного ручного инвентаря и оборудования при обработке почвы в питомнике немеханизированным способом	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №2
Знание: Составы почвогрунтов, используемые для производства посадочного материала плодовых и ягодных культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №3
Знание: Правила заполнения (набивки) грунтом контейнеров для производства посадочного материала плодовых и ягодных культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №4
Знание: Техника маркировки поля под посев и посадку плодовых и ягодных культур в питомнике	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №5
Знание: Технология поделки гряд, нарезки борозд, выкопки ям для посева (посадки) плодовых и ягодных культур в питомнике	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №6
Знание: Технология обрезки корней и крон сеянцев, саженцев плодовых и ягодных культур перед посадкой	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №7
Знание: Способы и технологии посева плодовых и ягодных культур в питомнике	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №8
Знание: Способы и технологии посадки сеянцев, саженцев, черенков, рассады плодовых и ягодных культур в питомнике	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №9

Знание: Технология пикировки плодовых и ягодных культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №10
Знание: Агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы, посеву (посадке) плодовых и ягодных культур в питомнике	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №11
С/02.4 Выполнение немеханизированных операций по уходу за плодовыми и ягодными культурами в маточных насаждениях, школе сеянцев, очередных полях питомника в соответствии с технологиями производства посадочного материала плодовых и ягодных культур		
Знание: Нормы, способы и техника полива плодовых и ягодных культур в питомнике	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №12
Знание: Требования плодовых и ягодных культур к условиям произрастания (режиму освещения, температуры, влажности почвы и воздуха) в зависимости от фаз развития	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №13
Знание: Технологии обработки почвы в процессе ухода за плодовыми и ягодными культурами в питомнике	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №14
Знание: Внешний вид плодовых и ягодных культур в различные этапы их вегетации, внешний вид сорных растений	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №15
Знание: Технологии прополки, прореживания посевов в саду	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №16
Знание: Порядок подготовки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя (при зимней прививке) подвоев к окулировке и прививке	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №17
Знание: Способы (виды) и техника проведения окулировки и прививки, в том числе зимней, плодовых культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №18
Знание: Технологии обрезки и формирования кроны одно- и двухлетних саженцев в питомнике, маточных насаждений	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №19
Знание: Виды мульчирующих материалов и технология мульчирования почвы в питомнике	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №20
Знание: Агротехнические требования к выполнению операций по уходу за плодовыми и ягодными культурами в питомнике	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №21
С/03.4 Выполнение немеханизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле производства посадочного материала плодовых и ягодных культур		
Знание: Технологии внесения органических и минеральных удобрений под плодовые и ягодные культуры в питомнике	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №22
Знание: Правила приготовления смесей и растворов химических средств защиты растений и биопрепаратов, отравленных приманок задан-	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №23

ного состава и концентрации для защиты плодовых и ягодных культур в питомнике		
Знание: Технология протравливания семян плодовых и ягодных культур и требования к качеству выполняемых работ	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №24
Знание: Технология немеханизированного опрыскивания плодовых и ягодных культур в питомнике	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №25
Знание: Агротехнические требования к выполнению операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле производства посадочного материала плодовых и ягодных культур в питомнике	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №26
Знание: Основные вредители, болезни плодовых и ягодных культур и сорняки	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №27
Знание: Визуальные признаки угнетения (повреждения) плодовых и ягодных культур основными болезнями и вредителями, признаки дефицита элементов минерального питания	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №28
С/04.4 Выполнение работ по заготовке, хранению, подготовке к реализации семян и посадочного материала в питомнике		
Знание: Способы отделения семян от плодов и ягод	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №29
Знание: Технологии сушки, очистки и сортировки семян плодовых и ягодных культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №30
Знание: Требования, предъявляемые к семенам плодовых и ягодных культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №31
Знание: Технологии заготовки черенков, отпрысков, отводков, розеток, сеянцев, саженцев плодовых и ягодных культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №32
Знание: Требования, предъявляемые к посадочному материалу плодовых и ягодных культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №33
Знание: Правила сортировки посадочного материала плодовых и ягодных культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №34
Знание: Правила упаковки и маркировки посадочного материала плодовых и ягодных культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №35
Знание: Правила хранения семенного и посадочного материала плодовых и ягодных культур в хранилищах и на прикопочных участках	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №36
Знание: Требования к условия зимнего хранения семенного материала и посадочного материала плодовых и ягодных культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №37

С/05.4 Координация деятельности питомниководческих бригад при выполнении работ по производству посадочного материала плодовых и ягодных культур		
Знание: Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по производству посадочного материала плодовых и ягодных культур	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №38
Знание: Правила оказания первой помощи	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с открытым ответом №39
Знание: Требования охраны труда при возделывании и уборке продукции растениеводства	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №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: 39 заданий в тесте (39 - в примере оценочного средства);
- из них количество заданий с открытым ответом: 1 задание в тесте (1 - в примере оценочного средства);
- из них количество заданий на установление соответствия: 0 задания в тесте (0 – в примере оценочного средства);
- количество заданий на установление последовательности: 0 задание в тесте (0 – 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
ТФ С/05.4 Координация деятельности питомниководческих бригад при выполнении работ по производству посадочного материала плодовых и ягодных культур Умение: Вести первичную документацию по учету объема выполненных питомниководческой бригадой работ, расходования материалов, в том числе в электронном виде	а) выбрана правильная форма табеля учета рабочего времени б) табель учета рабочего времени заполнен в соответствии с информацией по заданию без нарушений и ошибок в) вывод о наличии/отсутствии переработок в учетном периоде сделан корректно	Задание №1 Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях
ТФ С/03.4: Выполнение немеханизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле производства посадочного	а) в 80% случаях правильно определены болезни плодовых и ягодных культур б) в 80% случаях правильно определены вредители плодовых и ягодных культур	Задание №2 Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях

материала плодовых и ягодных культур ТД: Визуальная диагностика состояния плодовых и ягодных культур с целью оперативного выявления повреждения растений вредителями и болезнями, дефицита элементов минерального питания	в) задание выполнено в установленном время	
--	--	--

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,
- калькулятор,
- электронные унифицированные и локально утвержденные формы кадровых документов (в том числе Т-12 и Т-13,
- образец заполнения табеля учета рабочего времени,

- **средства индивидуальной защиты**

- не предусмотрены

- **информационно-методическое обеспечение:**

- не предусмотрены

Задание №2

- бумага для записей,
- ручка,
- 10 образцов (фото, цифровые изображения, гербарии) болезней разных видов плодовых и ягодных культур
- 10 образцов (фото, цифровые изображения, энтомологическая коллекция) вредителей разных видов плодовых и ягодных 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 профессионального 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 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

Какой прием НЕ используется для обработки почвы в питомнике?

Выберите правильный ответ.

- a) дискование
- b) вспашка
- c) боронование
- d) культивация
- e) лушение

Задание №2

С какой целью применяют инструмент, изображенный на фото?



Выберите правильный ответ.

- a) срезание корней
- b) удаление сорняков
- c) сбор картофеля
- d) очистка комбисистем
- e) посадка саженцев

Задание №3

Какой уровень кислотности (рН) должен быть у почвогрунта для посадочного материала плодовых и ягодных культур?

Выберите правильный ответ.

- a) 2-2,5
- b) 4-4,5
- c) 6-6,5
- d) 8-8,5
- e) 10-10,5

Задание №4

Какой состав грунта используется при заполнении контейнеров для производства посадочного материала плодовых и ягодных культур?

Выберите правильный ответ.

- a) минеральный грунт
- b) керамзит и опилки
- c) известь и удобрения
- d) торф и перлит
- e) опилки и песок

Задание №5

Что применяют для ускорения работ по маркировке полей и посадке плодовых деревьев?

Выберите правильный ответ.

- a) маркирующий агрегат с выносными маркерами
- b) систему разбивки способом визирования
- c) бригадную разбивку проволочным шнуром
- d) систему разбивки электронными инструментами
- e) разбивку маркирующим шаблоном-треугольником

Задание №6

Когда нужно пахать землю на полную глубину для весеннего посева?

Выберите правильный ответ.

- a) весной
- b) летом
- c) перед посевом
- d) зимой
- e) осенью

Задание №7

Под каким углом обрезают поврежденные части корней саженцев перед посадкой?

Выберите правильный ответ.

- a) 10°
- b) 30°
- c) 5 °
- d) 70°
- e) 90°

Задание №8

Какое расстояние выдерживают между лентами при ленточном посеве?

Выберите правильный ответ.

- a) 10-15см

- b) 25-30см
- c) 45-50см
- d) 65-70см
- e) 85-90см

Задание №9

Что делают с корнями саженцев, подготовленных к посадке?

Выберите правильный ответ.

- a) замачивают в воде на сутки
- b) обмакивают в смесь коровяка с глиной
- c) промывают от грязи и высушивают
- d) оставляют на солнце несколько часов
- e) заливают раствором извести

Задание №10

Что сразу нужно сделать с распикированными сеянцами?

Выберите правильный ответ.

- a) укоротить корешок
- b) присыпать опилками
- c) обильно полить
- d) подкормить
- e) присыпать известью

Задание №11

За какой срок до закладки питомника плодовых и ягодных культур нужно провести среднюю и глубокую планировку участка?

Выберите правильный ответ.

- a) за 2 года
- b) за 2 дня
- c) за 2 месяца
- d) за 2 недели
- e) за 2 квартала

Задание №12

Что такое оросительная норма?

Выберите правильный ответ.

- a) количество воды, подаваемой при каждом поливе
- b) количество воды, подаваемое растениям при поливах в течение всего сезона
- c) количество осадков и грунтовых вод, используемых растениями за вегетационный период
- d) общее количество воды, необходимое растениям для получения планового урожая
- e) общее количество воды, выпавшее в виде осадков за сезон

Задание №13

Какую температуру необходимо поддерживать в парнике для окоренения зеленых черенков?

Выберите правильный ответ.

- a) 10-15°C
- b) 15-20°C
- c) 20-25°C
- d) 25-30°C
- e) 35-40°C

Задание №14

От чего зависит глубина вспашки поля в питомнике под посадку подвоев?

Выберите правильный ответ.

- a) от времени года вспашки
- b) от типа МТА
- c) от времени года посадки
- d) от мощности почвенного слоя
- e) от количества подвоев

Задание №15

Какое сорное растение изображено на фото?



Выберите правильный ответ.

- a) пырей ползучий
- b) портулак огородный
- c) мокрица (звездчатка)
- d) щирица запрокинутая
- e) вьюнок полевой

Задание №16

Через сколько дней после первого прореживания проводят второе прореживание сеянцев при полевом посеве семян плодовых?

Выберите правильный ответ.

- a) через 1-5 дней
- b) через 5-10 дней
- c) через 15-20 дней
- d) через 25-30 дней
- e) через 35-40 дней

Задание №17

За сколько дней до окулировки стволики подвоев освобождают от боковых разветвлений?

Выберите правильный ответ.

- a) за 1 день
- b) за 2 дня
- c) за 3 дня
- d) за 4 дня
- e) за 5 дней

Задание №18

Чем необходимо обвязать место окулировки?

Выберите правильный ответ.

- a) бечевкой
- b) мочалом

- c) проволокой
- d) изолентой
- e) бинтом

Задание №19

На какой высоте от корневой шейки у однолеток проводят закладку ярусной кроны?
Выберите правильный ответ.

- a) 5-10см
- b) 20-30см
- c) 40-50см
- d) 60-70см
- e) 80-90см

Задание №20

Когда раскладывают мульчу на земляничных плантациях?
Выберите правильный ответ.

- a) рано весной
- b) в конце весны
- c) рано летом
- d) в конце лета
- e) рано осенью

Задание №21

Сколько раз в течение весны и лета рыхлят почву на земляничных плантациях, в зависимости от её плотности и от развития сорняков?
Выберите правильный ответ.

- a) 1 раз
- b) 2-3 раза
- c) 4-5 раз
- d) 6-7 раз
- e) 10 раз

Задание №22

Когда под землянику следует вносить фосфорные и калийные минеральные удобрения?
Выберите правильный ответ.

- a) зимой
- b) весной
- c) летом
- d) осенью
- e) круглогодично

Задание №23

Чем опрыскивают плодовые деревья в начале распускания почек, в фазу зеленого конуса, если не проводилось искореняющее опрыскивание?
Выберите правильный ответ.

- a) нитрафеном
- b) 4%-ной бордоской жидкостью
- c) ДНОК
- d) раствором извести
- e) 1%-ной бордоской жидкостью

Задание №24

Как выполняется полусухое протравливание семян?

Выберите правильный ответ.

- a) обработка водной суспензией или раствором пестицида
- b) погружение, полив, опрыскивание суспензиями или эмульсиями
- c) опудривание порошковидными препаратами
- d) обработка жидкими протравителями в герметичных протравливателях
- e) централизованное протравливание на семенных заводах

Задание №25

В какое время дня необходимо проводить опрыскивание пестицидами в солнечные и теплые дни?

Выберите правильный ответ.

- a) с позднего вечера до раннего утра
- b) в ранние утренние и вечерние часы
- c) в первой половине дня до обеда
- d) в любое время светового дня
- e) во второй половине дня до заката

Задание №26

В чем заключается агротехнический метод защиты от вредителей, болезней и сорняков в питомнике?

Выберите правильный ответ.

- a) удаление окуклившихся вредителей
- b) обработка почвы в междурядьях
- c) использование живых организмов
- d) стряхивание вредителей с ветвей
- e) очистка коры штамбов и скелетных ветвей

Задание №27

Какой вредитель плодовых культур изображен на фото?



Выберите правильный ответ.

- a) оленка мохнатая
- b) непарный короед
- c) садовый хрущик
- d) плодовый клещ
- e) яблонный цветоед

Задание №28

Какое повреждение плодовой культуры изображено на фото?



Выберите правильный ответ.

- a) парша яблони
- b) буроватая пятнистость
- c) мучнистая роса
- d) европейский рак
- e) бактериальный ожог

Задание №29

При каком способе отделения семян мезгу после прессования рассыпают на брезенте или мешковине?

Выберите правильный ответ.

- a) ручной
- b) третий
- c) отмывка
- d) горячий
- e) сухой

Задание №30

Сколько времени можно держать в кучах мезгу при отделении семян способом отмывки?

Выберите правильный ответ.

- a) до 1 часа
- b) 2-3 часа
- c) 4-5 часов
- d) 6-7 часов
- e) до 1 суток

Задание №31

Какой цвет у качественных семян яблони?

Выберите правильный ответ.

- a) темно-коричневый
- b) черный
- c) желтоватый
- d) светло-коричневый
- e) серый

Задание №32

В какое время года в питомнике выкапывают двухлетние саженцы?

Выберите правильный ответ.

- a) весной
- b) летом
- c) осенью
- d) зимой
- e) круглый год

Задание №33

Какова должна быть длина корней выкапываемых саженцев двухлеток?

Выберите правильный ответ.

- a) фактическая
- b) не менее 5 см
- c) не менее 15 см
- d) не менее 25 см
- e) не менее 35 см

Задание №34

Какому сорту саженцев соответствует недогон?

Выберите правильный ответ.

- a) первому
- b) второму
- c) третьему
- d) четвертому
- e) пятому

Задание №35

По сколько штук в пучке связывают саженцы двухлеток для перевозки на большие расстояния железнодорожным и водным транспортом?

Выберите правильный ответ.

- a) по 5 штук
- b) по 10 штук
- c) по 15 штук
- d) по 20 штук
- e) по 25 штук

Задание №36

Какова должна быть относительная влажность в помещениях для хранения семян плодовых культур?

Выберите правильный ответ.

- a) 10-20%
- b) 30-40%
- c) 50-70%
- d) 80-90%
- e) не имеет значения

Задание №37

Чем закрывают стеклянные бутылки при зимнем хранении в них семян яблони и груши?

Выберите правильный ответ.

- a) металлическими нержавеющими крышками
- b) пробками с хлоркальциевыми трубками
- c) стеклянными прозрачными крышками
- d) пробками из пробкового дерева
- e) пробками из прессованной бумаги

Задание №38

Какая информация НЕ вносится бригадиром в Дневник поступления продукции садоводства?

Выберите правильный ответ.

- a) дата уборки – приёмки урожая

- b) место уборки – приёмки урожая
- c) убранная площадь
- d) код тары для сборки урожая
- e) качество собранной продукции

Задание №39

Как называется вид кровотечения, при котором пульсирующая, иногда прерывистая струя крови ярко-красного оттенка вытекает с большой скоростью?



Запишите ответ одним словом (имя прилагательное, ед.ч., ср. род).

Ответ: _____ кровотечение

Задание №40

Каков минимально допустимый возраст для привлечения к работам в саду?

Выберите правильный ответ.

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

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

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
№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 С/05.4 Координация деятельности питомниководческих бригад при выполнении работ по производству посадочного материала плодовых и ягодных культур

Умение: Вести первичную документацию по учету объема выполненных питомниководческой бригадой работ, расходования материалов, в том числе в электронном виде

Задание.

Выберите из предложенных форм табель учета рабочего времени и заполните ее на один месяц на бригаду из 4 человек, работающих посменно с учетом следующих данных:

- учетный период в организации – 1 месяц,
- бригада работает в графике 2/2 по 12 часов по два человека,
- оплата труда повременная,
- у учетном месяце (июнь) нормальная продолжительность рабочего времени – 151 час

Петрова О.О. 26.06 не вышла на работу по состоянию здоровья

Осина Н.Ю. с 27.06 ушла в ежегодный оплачиваемый отпуск

Иванов И.И. 0 05.06 не вышел на работу без объяснения причин

	01.06	02.06	03.06	04.06	...	29.06	30.06
Иванов Иван Иванович	12	12					
Петрова Ольга Олеговна	12	12					
Кузнецова Елена Петровна			12	12			
Осина Нина Юрьевна			12	12			

Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

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

- стол,
- стул,
- компьютер

Условия выполнения задания:

- предметы и средства труда:

Задание №1

- бумага для записей,
- ручка,
- калькулятор,
- электронные унифицированные и локально утвержденные формы кадровых документов (в том числе Т-12 и Т-13,
- образец заполнения табеля учета рабочего времени,

- средства индивидуальной защиты

- не предусмотрены

- информационно-методическое обеспечение:

- не предусмотрены

Критерии оценки:

- а) выбрана правильная форма табеля учета рабочего времени
- б) табель учета рабочего времени заполнен в соответствии с информацией по заданию без нарушений и ошибок
- в) вывод о наличии/отсутствии переработок в учетном периоде сделан корректно

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 садоводства (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:

- Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации
- Правила по хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов, утв. Первый заместитель Министра здравоохранения РФ 24.04.1999 г.
- 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»
- ГОСТ Р 53044-2008 Материал плодовых и ягодных культур посадочный. Термины и определения
- ГОСТ Р 53135-2008 Посадочный материал плодовых, ягодных, субтропических, орехоплодных, цитрусовых культур и чая. Технические условия
- ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
- ГОСТ 12.3.041-86 Система стандартов безопасности труда. Применение пестицидов для защиты растений. Требования безопасности
- Энциклопедия сельского хозяйства. Коллектив редакции Большой Российской энциклопедии. Москва, Изд. «Большая Российская энциклопедия», 1998 г. - 1227с.
- Сельскохозяйственный энциклопедический словарь. Месяц В.К. Москва: Советская энциклопедия, 1989. – 656 с.
- Постановление Правительства РФ от 2 июня 2000 года N 433 «Об утверждении Порядка создания и использования резерва средств защиты растений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации»
- ГОСТ Р 51247-99 Пестициды. Общие технические условия
- Методические указания по обследованию почв сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства на содержание тяжелых металлов, остаточных количеств пестицидов и радионуклидов. (Методические указания Минсельхоза России от 15 декабря 1995 года)
- Приказ Минтруд России от 01.11.2016г. № 601н «Об утверждении Положения о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации»