



## ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

для оценки квалификации  
**«Оператор машинного доения»**  
**(4-й уровень квалификации)**  
(наименование квалификации)

2022 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:  
Оператор машинного доения (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации: 13.00400.02

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

Профессиональный стандарт «Оператор машинного доения» - код 13.004, (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «21» октября 2021 г. № 749н

4. Вид профессиональной деятельности:

Выполнение доильных работ и первичной обработки молока животных с использованием специализированного оборудования

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
<b>А/01.4 Подготовка доильного оборудования к работе</b>		
Знание: Устройство и принцип действия сборочных единиц доильных аппаратов	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №1
Знание: Правила подключения доильного аппарата к молочно-вакуумной линии	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №2
Знание: Порядок проверки работы пульсаторов, коллекторов, герметичности соединений	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №3
Знание: Нормативная частота пульсации доильных аппаратов для различных видов доильного оборудования и порядок ее проверки	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №4
Знание: Порядок проведения регулировочных работ при подготовке доильного оборудования к работе	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №5
Знание: Порядок настройки и регулировки параметров доения на автоматизированных и полуавтоматизированных доильных установках	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №6
Знание: Средства и методы дезинфекции, используемые при работе с доильными аппаратами	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №7
<b>А/02.4 Подготовка животных к доению</b>		
Знание: Устройство и правила эксплуатации приспособлений, инструментов, инвентаря, средств индивидуальной защиты при подготовке животных к доению	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №8

Знание: Правила обработки вымени животных перед доением	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №9, 10
Знание: Технология содержания животных и производства молока на фермах и комплексах	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №11
Знание: Основы поведения дойных животных (этологи)	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №12, 13
Знание: Физиологические, анатомические и хозяйственные особенности дойных животных	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №14
Знание: Перечень разрешенных дезинфицирующих средств, применяемых в животноводстве, и правила их применения	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №15
Знание: Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №16, 17
Умение: Выявлять животных с признаками заболеваний и повреждений вымени при их осмотре перед доением, в том числе с использованием датчиков и программно-аппаратных средств	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №18
А/03.4 Доение		
Знание: Технология машинного доения	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №19, 20
Знание: Устройство, принцип действия и технические характеристики доильных аппаратов и автоматизированных и полуавтоматизированных доильных установок	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №21
Знание: Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №22
Умение: Управлять процессом доения с помощью аппаратно-программных комплексов при работе на автоматизированных доильных установках	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №23
Умение: Готовить дезинфицирующие растворы, используемые для обработки вымени животного	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №24
Знание: Устройство, принцип действия и технические характеристики оборудования для первичной обработки молока	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №25
Знание: Технологические схемы первичной обработки молока	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с открытым ответом №26
Знание: Правила подготовки и эксплуатации оборудования для первичной обработки молока	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №27
Знание: Средства и методы дезинфекции,	Правильное	Задание с выбором

используемые при работе с оборудованием для первичной обработки молока	решение задания – 1 балл	ответа №28, 29
Знание: Охрана труда при работе с оборудованием для первичной обработки молока	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №30, 31
Умение: Пользоваться контрольными приборами и средствами автоматики в процессе работы оборудования для первичной обработки молока	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №32
Умение: Обеспечивать равномерность подачи молока при первичной обработке	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №33
А/04.4 Ежедневное техническое обслуживание доильно-молочного оборудования		
Знание: Устройство, принцип действия и технические характеристики доильно-молочного оборудования	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №34
Знание: Расположение и крепление рабочих органов доильно-молочного оборудования	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №35
Знание: Принципиальные схемы отдельных рабочих органов и доильно-молочного оборудования в целом	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №36
Знание: Порядок визуального контроля технических и технологических параметров доильно-молочного оборудования	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №37
Знание: Нормативные параметры работы доильно-молочного оборудования	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №38
Умение: Пользоваться техническими средствами, приборами, оснасткой и средствами диагностики для проведения операций технического обслуживания доильно-молочного оборудования	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №39
Умение: Выполнять работы по выявлению и устранению неполадок в работе доильно-молочного оборудования	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 заданий в тесте (0 - в примере оценочного средства);
- количество заданий на установление последовательности: 0 заданий 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 А/01.4 Подготовка доильного оборудования к работе	а) проведена проверка чистоты оборудования в соответствии с Санитарными правилами по уходу за доильными установками и молочной посудой, контролю их санитарного состояния и санитарного качества молока от 29 сентября 1986 года б) проведена проверка правильности сборки аппарата в соответствии с эксплуатационными документами в) проведено подключение аппарата к вакуумпроводу г) проведена проверка частоты пульсаций в соответствии с эксплуатационными документами	Задание №1 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);
- бумага для записей,
- ручка;

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа

- рабочее место кабинет (аудитория, лаборатория), оборудованная рабочим местом (стол, стул)

- предметы и средства труда:

Задание №1

- бумага для записей,
- ручка,
- аппарат для машинного доения
- имитатор элемента для подключения к вакуумпроводу

- средства индивидуальной защиты

- халат, перчатки

- информационно-методическое обеспечение:

- эксплуатационные документы на доильный аппарат

- Санитарные правила по уходу за доильными установками и молочной посудой, контролю их санитарного состояния и санитарного качества молока от 29 сентября 1986 года

### Задание №2

- бумага для записей,
- ручка,
- макет вымени коровы
- средства для гигиенической обработки вымени (теплый мыльный раствор, полотенце)
- средства индивидуальной защиты
  - халат, перчатки, шапочка
- информационно-методическое обеспечение:
  - не предусмотрены

## 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 с оборудованием для машинного доения.

#### 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.

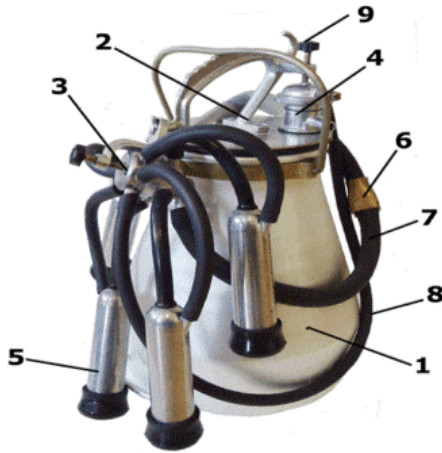
11. После выполнения задания нажмите кнопку «Ответить».

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



Задание №1

Что на фото доильного аппарата изображено под цифрой 5?



Выберите правильный ответ.

- a) ведро
- b) крышка
- c) коллектор
- d) стакан
- e) пульсатор

Задание №2

Через какое устройство доильный аппарат подключается к вакуумной линии?

Выберите правильный ответ.

- a) молочный шланг
- b) вакуумный кран
- c) доильное ведро
- d) регулировочный винт
- e) доильный стакан

Задание №3

Что делают с доильным аппаратом для проверки работы пульсатора?

Выберите правильный ответ.

- a) разбирают и прочищают участок трубопровода
- b) навешивают на имитатор вымени
- c) промывают водой в течение 15-20 минут
- d) кипятят в 1%-ном растворе каустической соды
- e) заливают горячей водой и чистят щетками

Задание №4

В каком пределе должно быть соотношение тактов при работе пульсатора?

Выберите правильный ответ.

- a)  $\pm 5\%$  значения пульсаций, указанного изготовителем
- b)  $\pm 15\%$  значения пульсаций, указанного изготовителем
- c)  $\pm 25\%$  значения пульсаций, указанного изготовителем
- d)  $\pm 35\%$  значения пульсаций, указанного изготовителем
- e)  $\pm 50\%$  значения пульсаций, указанного изготовителем

Задание №5

Какой температуры должна быть вода для дезинфицирующей промывки подготовленного к работе доильного аппарата?

Выберите правильный ответ.

- a) плюс 45-50°C
- b) плюс 55-60°C
- c) плюс 65-70°C
- d) плюс 75-80°C
- e) плюс 85-90°C

#### Задание №6

Что необходимо сделать с всасывающим отверстием насоса в процессе монтажа вакуумной установки?

Выберите правильный ответ.

- a) полностью открыть
- b) открыть на 1/3
- c) открыть на 1/2
- d) открыть на 2/3
- e) полностью закрыть

#### Задание №7

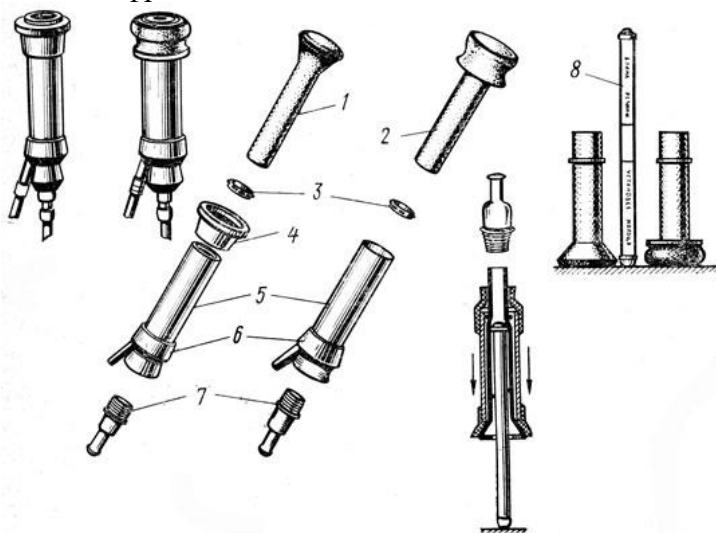
С какой периодичностью доильные установки промывают соляной или уксусной кислотой для удаления налета солей и щелочных растворов?

Выберите правильный ответ.

- a) раз в час
- b) раз в смену
- c) раз в неделю
- d) раз в месяц
- e) раз в квартал

#### Задание №8

Какой цифрой на схеме доильного стакана обозначен монтажный стержень?



Выберите правильный ответ.

- a) 1
- b) 2
- c) 5
- d) 6
- e) 8

#### Задание №9

Водой какой температуры подмывают вымя коровы перед доением?

Выберите правильный ответ.

- a) плюс 5-10°C
- b) плюс 15-20°C
- c) плюс 25-30°C
- d) плюс 40-45°C
- e) плюс 50-60°C

#### Задание №10

Сколько времени отводится на полную подготовку вымени коровы перед доением?

Выберите правильный ответ.

- a) от 30 секунд до 1 минуты
- b) от 2 до 3 минут
- c) от 4 до 5 минут
- d) от 7 до 8 минут
- e) до 10 минут

#### Задание №11

В каком цехе располагается дородовая секция при поточно-цеховой системе производства молока?

Выберите правильный ответ.

- a) цех раздоя и осеменения
- b) цех убоя
- c) цех производства молока
- d) цех отела
- e) цех сухостойных коров

#### Задание №12

Какого порядка передвижения обычно придерживаются дойные коровы на пастбище и в доильном помещении?

Выберите правильный ответ.

- a) первыми идут особи низкого ранга
- b) нет определенного порядка
- c) первыми идут особи среднего ранга
- d) порядок определяется человеком
- e) первыми идут особи высокого ранга

#### Задание №13

Какова рекомендуемая численность группы дойных коров для обеспечения в ней спокойной обстановки?

Выберите правильный ответ.

- a) не более 5 животных
- b) не более 15 животных
- c) не более 25 животных
- d) не более 50 животных
- e) не более 100 животных

#### Задание №14

В каком случае доильные стаканы перед надеванием нужно придерживать рукой, чтобы они не касались поверхности пола?

Выберите правильный ответ.

- a) если молоко дают только три соска
- b) если вымя расположено низко

- c) при подмывании вымени теплой водой
- d) при массаже вымени
- e) при додаивании с массажем вымени

#### Задание №15

Какая концентрация должна быть у дезинфицирующих растворов едкого натра, парасода, фоспара, гипохлора или хлорной извести?

Выберите правильный ответ.

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

#### Задание №16

Какой инструктаж по охране труда проводит руководитель для каждого работника индивидуально с практическим показом безопасных приемов работы?

Выберите правильный ответ.

- a) вводный инструктаж
- b) первичный инструктаж на рабочем месте
- c) повторный инструктаж
- d) внеплановый инструктаж
- e) целевой инструктаж

#### Задание №17

Какой инструктаж по охране труда проводится при замене оборудования, влияющего на безопасность труда, или при несчастном случае на производстве?

Выберите правильный ответ.

- a) вводный инструктаж
- b) первичный инструктаж на рабочем месте
- c) повторный инструктаж
- d) внеплановый инструктаж
- e) целевой инструктаж

#### Задание №18

Какой вид механического повреждения животного является открытым?

Выберите правильный ответ.

- a) сотрясение
- b) сдавливание
- c) ожог
- d) ушиб
- e) растяжение

#### Задание №19

Сколько струек молока нужно сдоить в отдельную посуду из каждого соска коровы перед машинным доением?

Выберите правильный ответ.

- a) 1-2
- b) 3-4
- c) 5-6
- d) 7-8
- e) 9-10

Задание №20

Сколько времени в производственном процессе доения занимает операция машинного доения?

Выберите правильный ответ.

- a) 1-2 минуты
- b) 4-5 минут
- c) 7-8 минут
- d) 10-11 минут
- e) 14-15 минут

Задание №21

Что нужно сделать для снятия доильного аппарата с вымени после доения?

Выберите правильный ответ.

- a) открыть заглушку коллектора
- b) повернуть доильный стакан вверх
- c) закрыть заглушку коллектора
- d) повернуть доильный стакан вниз
- e) снять стаканы по отдельности

Задание №22

Лица какого возраста НЕ допускаются к работе в качестве оператора машинного доения?

Выберите правильный ответ.

- a) младше 15 лет
- b) младше 16 лет
- c) младше 17 лет
- d) младше 18 лет
- e) старше 60 лет

Задание №23

Какое устройство в составе доильного комплекса изображено на фото?



Выберите правильный ответ.

- a) вакуумметр
- b) фильтр-ловушка
- c) контроллер
- d) сепаратор
- e) ресивер

Задание №24

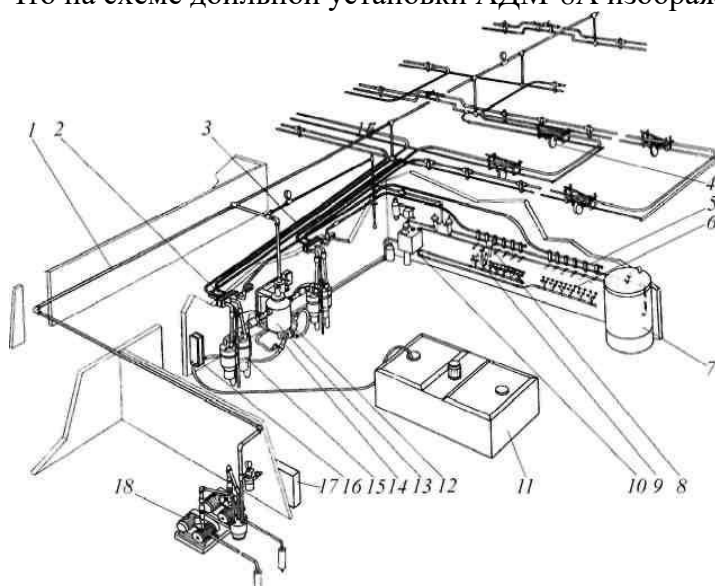
Сколько кальцинированной соды нужно добавить в 1 литр воды для приготовления 1%-ного раствора?

Выберите правильный ответ.

- a) 1 грамм
- b) 10 грамм
- c) 100 грамм
- d) 0,5 литра
- e) 1 литр

Задание №25

Что на схеме доильной установки АДМ-8А изображено под цифрой 11?



Выберите правильный ответ.

- a) молочный резервуар
- b) устройство подъема
- c) доильная аппаратура
- d) автомат промывки
- e) охладитель молока

Задание №26

Как называется основной элемент системы очистки молока от механических загрязнений, попавших в него во время доения или хранения?

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

Ответ: \_\_\_\_\_

Задание №27

Сколько слоев нетканого синтетического полотна укладывают в цедилку при фильтровании молока?

Выберите правильный ответ.

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

Задание №28

Что добавляют в рабочий раствор соды при обработке алюминиевых деталей молочного оборудования?

Выберите правильный ответ.

- a) активный хлор
- b) гипохлорид кальция
- c) хлорная известь
- d) гипохлорид натрия
- e) жидкое стекло

Задание №29

Когда промывают резервуары для сбора, охлаждения и хранения молока?

Выберите правильный ответ.

- a) в понедельник
- b) 1 раз в смену
- c) после опорожнения
- d) 1 раз в неделю
- e) в выходной

Задание №30

Чем должны обеспечиваться взаимосвязанные операции переработки молока, выполняемые в разных помещениях двум и более работниками?

Выберите правильный ответ.

- a) дезбарьерами и дезковриками
- b) звуковой или световой сигнализацией
- c) дополнительными выходными днями
- d) пожарной сигнализацией
- e) дополнительной оплатой труда

Задание №31

Что нужно сделать перед запуском пластинчатого охладителя молока для проверки его герметичности?

Выберите правильный ответ.

- a) визуально осмотреть
- b) вручную прокрутить
- c) пропустить воду
- d) закачать воздух
- e) залить дезраствор

Задание №32

Какое устройство в пастеризационно-охладительной установке переключает поток молока на повторную пастеризацию?

Выберите правильный ответ.

- a) аппарат пластинчатый
- b) автоматически управляемый вентиль
- c) распределительное устройство
- d) перепускной электрогидравлический клапан
- e) насос горячей воды

Задание №33

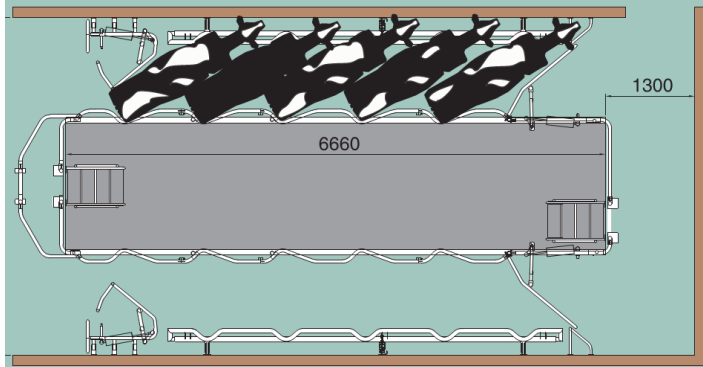
Какое устройство в молочном насосе обеспечивает наличие молока в молокоприемнике и предотвращает попадание воздуха в молочный насос?

Выберите правильный ответ.

- a) устройство учета молока
- b) датчик включения молочного насоса
- c) вакуумно-молочный кран
- d) автоматически управляемый вентиль
- e) устройство подъема

**Задание №34**

Доильный зал какого типа изображен на картинке?

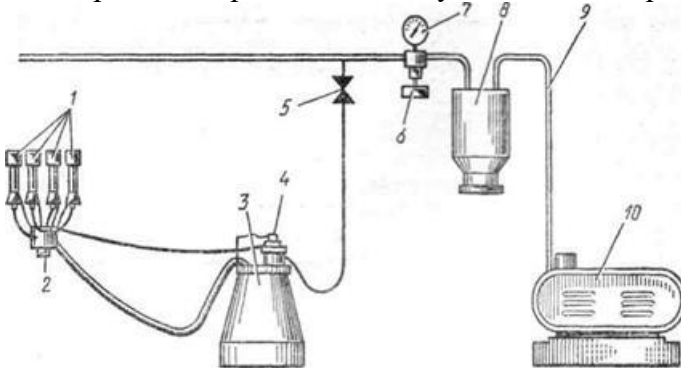


Выберите правильный ответ.

- a) лестница
- b) карусель
- c) линейная
- d) мобильная
- e) елочка

**Задание №35**

Какой рабочий орган доильной установки изображен на схеме под цифрой 6?



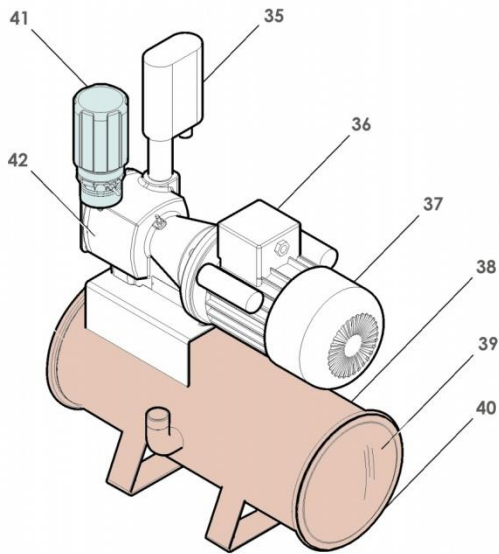
Выберите правильный ответ.

- a) вакуумный трубопровод
- b) вакуумный кран
- c) вакуумный баллон
- d) вакуумный регулятор
- e) вакуумный насос

**Задание №36**

Какой цифрой на принципиальной схеме вакуумного блока обозначен вакуумный насос?





Выберите правильный ответ.

- a) 42
- b) 35
- c) 41
- d) 37
- e) 39

Задание №37

Каким устройством на доильной установке с молокопроводом разделяют молоковоздушную смесь и выводят молоко из-под вакуумметрического давления?

Выберите правильный ответ.

- a) электроводонагреватель
- b) молокоприемник
- c) вакуумпровод
- d) молокосорник
- e) переключатель

Задание №38

Кто решает, как поступить с коровой, если автоматическая система управления доением выдала сигнал «Не доить»?

Выберите правильный ответ.

- a) манипулятор
- b) ветврач
- c) контроллер
- d) директор
- e) оператор

Задание №39

Что нужно сделать после подключения пневмотестера к вакуумному насосу для проверки производительности (подачи) насоса?

Выберите правильный ответ.

- a) включить вакуумный насос
- b) включить молокопровод
- c) выключить вакуумный насос
- d) отключить молокопровод
- e) включить доильную установку

Задание №40

Что нужно сделать для проверки и регулировки натяжения приводного ремня вакуумного насоса?

Выберите правильный ответ.

- a) очистить и слить отходы
- b) проверить расход масла
- c) снять защитный кожух
- d) проверить герметичность труб
- e) залить масло в масленку

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

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
№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** Подготовка доильного оборудования к работе

**Задание.**

Проведите проверку, подключение и регулировку доильного аппарата.

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

- рабочее место, оборудованное мебелью (стул, стол);
- бумага для записей,
- ручка;

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа

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

- **предметы и средства труда:**

- бумага для записей,
- ручка,
- аппарат для машинного доения
- имитатор элемента для подключения к вакуумпроводу

- **средства индивидуальной защиты**

- халат, перчатки

- **информационно-методическое обеспечение:**

- эксплуатационные документы на доильный аппарат
- Санитарные правила по уходу за доильными установками и молочной посудой, контроль их санитарного состояния и санитарного качества молока от 29 сентября 1986 года

Критерии оценки:

- а) проведена проверка чистоты оборудования в соответствии с Санитарными правилами по уходу за доильными установками и молочной посудой, контролю их санитарного состояния и санитарного качества молока от 29 сентября 1986 года
- б) проведена проверка правильности сборки аппарата в соответствии с эксплуатационными документами
- в) проведено подключение аппарата к вакуумпроводу
- г) проведена проверка частоты пульсаций в соответствии с эксплуатационными документами

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 Оператор машинного доения (3-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 Установки доильные. Конструкция и техническая характеристика
- Министерство сельского хозяйства РФ. Приказ от 20 июня 2003 года N 897 «Об утверждении Правил по охране труда в молочной промышленности»
- Санитарные правила по уходу за доильными установками и молочной посудой, контролю их санитарного состояния и санитарного качества молока от 29 сентября 1986 года
- ГОСТ Р 52054-2003 Молоко коровье сырое. Технические условия
- Приказ Минтруд России от 01.11.2016г. № 601н «Об утверждении Положения о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации»