

## ПРИМЕР ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. **Наименование квалификации и уровень квалификации:** Техник - механик в сельском хозяйстве (5 уровень квалификации)

2. **Номер квалификации:** 13.02200.01

3. **Профессиональный стандарт:** 13.022 «Техник – механик в сельском хозяйстве» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «15» февраля 2017г. №178н)

4. **Вид профессиональной деятельности:** Организация и выполнение технического сопровождения производственных процессов в сельском хозяйстве

5. **Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:**

### Задания с выбором одного правильного варианта ответа.

**Задание 1.** Что необходимо сделать, если колосовой шнек забивает необмолоченным колосом при нормальном состоянии его привода?

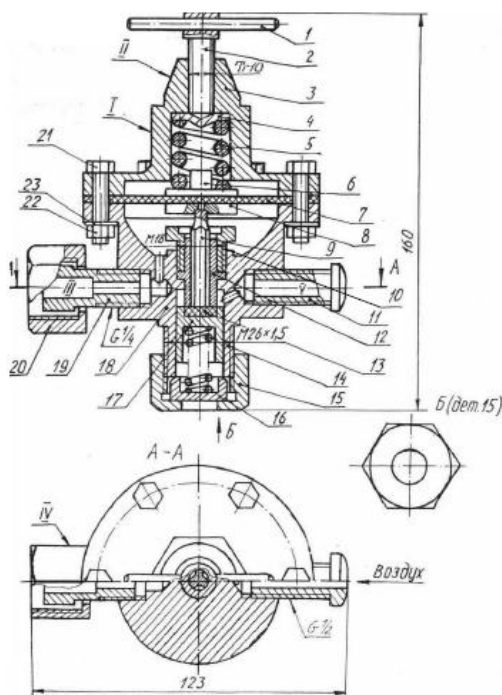
Выберите один ответ.

- А) увеличить открытие жалюзей нижнего решета и увеличить угол его наклона
- Б) прикрыть жалюзи удлинителя грохота и верхнего решета и увеличить дутье вентилятора очистки
- В) увеличить обороты молотильного барабана, уменьшить зазоры в молотильном аппарате
- Г) уменьшить обороты молотильного барабана

**Задание 2.** Сколько болтов использовано для соединения деталей?

Выберите один ответ.

- А) четыре
- Б) пять
- В) шесть
- Г) восемь



### **Задание на установление последовательности:**

**Задание 3.** Установите последовательность удаления воздуха из гидравлической рабочей тормозной системы у автомобиля с левым расположением органов управления:

- А) левый передний тормозной цилиндр
- Б) главный тормозной цилиндр
- В) левый задний тормозной цилиндр
- Г) правый задний тормозной цилиндр
- Д) правый передний тормозной цилиндр

### **Задание с открытым ответом:**

**Задание 4.** Свойство дизельного топлива, характеризующее мягкую или жесткую работу дизеля, оценивают по его воспламеняемости. Эту характеристику определяют путем сравнения работы стандартного дизеля на испытуемом и эталонном топливе.

Оценочным показателем при этом служит \_\_\_\_\_ число.

Запишите правильный ответ в именительном падеже единственного числа.

Теоретический этап профессионального экзамена содержит 40 заданий.

Время выполнения теоретического этапа экзамена – 90 мин.

Баллы, полученные за выполненное задание, суммируются. Максимальное количество баллов – 40.

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

## **6. Задание для практического этапа профессионального экзамена:**

### **Задание на выполнение трудовых функций в модельных условиях №1.**

**Трудовая функция:** Организация работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники.

**Трудовое действие (действия):** - Анализ эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники в подразделении

- Планирование выполнения работ исполнителями по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники.

**Задание.** Произвести расчёт состава агрегата для \_\_\_\_\_, выбрать рабочую передачу и рассчитать сменную техническую производительность. Начертить схему способа движения..

### **Условия выполнения задания:**

1. Место (время) выполнения задания:

- рабочее место, оборудованное мебелью (стол, стул).

2. Максимальное время выполнения задания: 2 часа.

3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.):

- предметы и средства труда для выполнения задания:

- калькулятор,
- бумага для записей,
- ручка.

**Критерии оценки:**

- правильность выбор алгоритма расчёта агрегата в соответствии с методикой;
- правильность выбор алгоритма расчёта сменной производительности в соответствии с методикой;
- точность расчётов;
- правильность выбора рабочей передачи в соответствии с эталонным ответом;
- рациональность выбора способа движения агрегата, обеспечивающего наибольшую производительность и уменьшение затрат в соответствии с технологией выполняемой операции.

**7. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации:**

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации «Техник - механик в сельском хозяйстве (5 уровень квалификации)» принимается при:

- количестве баллов, набранном соискателем на теоретическом этапе экзамена, не менее 30;
- правильном выполнении всех критериев практического этапа экзамена.