

## 1. Теоретический этап профессионального экзамена

### 1. Что такое кромка/поверхность безопасности?

- а) устройство, обеспечивающее защиту от опасности сдавливания
- б) устройство, обеспечивающее защиту от опасности сдавливания или перерезания
- в) устройство, обеспечивающее защиту от опасности перерезания
- г) устройство, обеспечивающее защиту от падения

### 2. Какие требования предъявляются к барьерам (шлагбаумам) платформы с вертикальным перемещением?

- а) Барьеры должны иметь высоту не менее 1100 мм.
- б) Барьеры должны иметь высоту не менее 1100 мм. Нижняя планка барьера должна быть расположена на высоте не менее 150 мм и не более 200 мм от пола грузонесущего устройства
- в) Барьеры должны иметь высоту не менее 900 мм. Нижняя планка барьера должна быть расположена на высоте не менее 150 мм и не более 200 мм от пола грузонесущего устройства
- г) Нижняя планка барьера должна быть расположена на высоте не менее 150 мм и не более 200 мм от пола грузонесущего устройства

### 3. Для измерения напряжения в цепи вольтметр включается

- а) место включения не имеет значения
- б) на входе схемы
- в) последовательно с измеряемым участком
- г) параллельно измеряемому участку

### 4. При посадке платформы с наклонным перемещением на ловители угол наклона грузонесущего устройства от горизонтальной плоскости не должен изменяться более, чем:

- а) на  $10^\circ$  - для грузонесущего устройства, предназначенного для перемещения пользователей в положении сидя
- б) на  $5^\circ$  - для грузонесущего устройства, предназначенного для перемещения пользователей стоя или в кресле-коляске
- в) на  $10^\circ$  - для грузонесущего устройства, предназначенного для перемещения пользователей в положении сидя; на  $5^\circ$  - для грузонесущего устройства, предназначенного для перемещения пользователей стоя или в кресле-коляске
- г) на  $5^\circ$  - для грузонесущего устройства, предназначенного для перемещения пользователей в положении сидя; на  $10^\circ$  - для грузонесущего устройства, предназначенного для перемещения пользователей стоя или в кресле-коляске

### 5. Какие смазочные материалы должен использовать электромеханик при обслуживании платформы подъемной для инвалидов:

- а) Указанными в Руководстве по эксплуатации платформы подъемной
- б) Указанными в ГОСТ Р 55555-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением»
- в) Указанными в Правилах организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах
- г) Указанными в Технический регламенте Таможенного союза " О безопасности машин и оборудования "

### 6. На какие типы делятся платформы?

- а) С вертикальным и наклонным перемещением
- б) С вертикальным и горизонтальным перемещением
- в) С наклонным и горизонтальным перемещением
- г) Все перечисленные варианты

### 7. При какой скорости должен срабатывать ограничитель скорости, приводящий в действие ловители платформы?

- а) при скорости, превышающей номинальную не менее чем на 10%
- б) при скорости, превышающей номинальную не более чем на 25%
- в) при скорости не более 0,3 м/с
- г) при скорости не более 0,5 м/с

*Электромеханик по ремонту и обслуживанию подъемных платформ для инвалидов  
(4 уровень квалификации)*

- 8. При работе платформы от аккумулятора напряжение в цепи управления...**
- а) не должно превышать 60В
  - б) не должно превышать 12В
  - в) не должно превышать 24В
  - г) не должно превышать 48В
- 9. Выберите правильное определение «Охрана труда»?**
- а. Охрана труда- комплекс мероприятий, направленный на снижение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.
  - б. Охрана труда-улучшение и оздоровление условий труда на рабочих местах в результате выполнения мероприятий, разработанных по итогам аттестации рабочих мест по условиям труда.
  - в. Охрана труда-система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.
- 10. Кто проводит вводный инструктаж по ОТ (охрана труда)?**
- а. Специалист по ОТ или обученный и прошедший проверку знаний работник, на которого приказом работодателя возложены обязанности по ОТ.
  - б. Непосредственно руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение по ОТ и проверку знаний требований ОТ.
  - в. Непосредственно руководитель организации.
- 11. Отметки о проведенных работах, внесенные электромехаником (помощником электромеханика) в журнал технического обслуживания и ремонта объекта, заверяются подписью:**
- а) специалиста экспертной организации
  - б) лица, ответственного за организацию обслуживания и ремонта платформы
  - в) лица, ответственного за организацию эксплуатации платформы
  - г) инспектора Ростехнадзора
- 12. В каких пределах должна быть обеспечена точность остановки платформы с вертикальным перемещением?**
- а) в пределах +/- 15 мм от уровня посадочной площадки
  - б) в пределах +/- 35 мм от уровня посадочной площадки
  - в) в пределах +/- 10 мм от уровня посадочной площадки
  - г) точность остановки не нормируется
- 13. В каком случае работодатель обязан отстранить от работы работника?**
- а. Работник не прошел в установленном порядке обязательный медицинский осмотр.
  - б. Работник появился на работе в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического «опьянения».
  - в. Работник не прошел обучение и проверку знаний по охране труда.
  - г. Во всех перечисленных случаях.
- 14. Для чего предназначена кнопка "Стоп"?**
- а) Кнопка "Стоп" на платформах не используется
  - б) Для экстренной остановки грузонесущего устройства
  - в) Для экстренной остановки грузонесущего устройства и блокировки управления движением с посадочных площадок и грузонесущего устройства платформы, включая привод дверей или шлагбаумов
  - г) Для отключения платформы при проведении работ по техническому обслуживанию
- 15. Обмотки трёхфазного трансформатора могут быть соединены только в**
- а) прямоугольник или звезду
  - б) ромб или треугольник
  - в) звезду или треугольник
  - г) квадрат или ромб

## 2. Практический этап профессионального экзамена

1. Подключение 3-х фазного электродвигателя по схеме «Треугольник». Прокомментировать свои действия. Сделать запись в журнал технического обслуживания и ремонта.

*Электромеханик по ремонту и обслуживанию подъемных платформ для инвалидов  
(4 уровень квалификации)*

2. Ежемесячное техническое обслуживание платформы. Проверить исправность работы устройства контроля (выключателей) поверхности безопасности, при необходимости отрегулировать. Проверить функционирование платформы в режимах, предусмотренных технической документацией. Сделать запись в журнале технического обслуживания. Прокомментировать свои действия.