

**Пример экзаменационного задания по профессиональному стандарту № 202н
Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных
эскалаторов на 4 уровень квалификации - Техник - монтажник электрических
подъемников.**

ПЕРВЫЙ ЭТАП - ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Необходимо отметить правильные ответы на тестовые вопросы или выбрать правильные

1. (Отметьте один правильный ответ) **Какое буквенное и цветовое обозначение должны иметь совмещенные нулевые защитные и нулевые рабочие проводники?**

- Должны иметь буквенное обозначение РЕ и цветовое обозначение чередующимися продольными или поперечными полосами одинаковой ширины (для шин от 15 до 100 мм) желтого и зеленого цветов
- Должны иметь буквенное обозначение PEN и цветовое обозначение: синий(голубой) цвет по всей длине и желто-зеленые полосы на концах
- Должны иметь буквенное обозначение PEN и голубой цвет по всей длине
- Обозначаются буквой N и голубым цветом

2. (Отметьте один правильный ответ) **Какие операции нужно выполнить перед началом работы с мегомметром.**

- Необходимо проверить мегомметр.
- Перед началом измерений необходимо проверить мегомметр и подсоединенные к нему провода. Прибор должен показать сопротивление, равное нулю.
Перед началом измерений необходимо проверить мегомметр и подсоединенные к нему провода. Для этого провода мегомметра замкнуть накоротко и вращать ручку мегомметра.
- Прибор должен показать сопротивление, равное нулю, а при разомкнутых проводах - равное бесконечности.

3. (Отметьте один или несколько правильных ответов) **Какой лифт называется гидравлическим лифтом не прямого действия?**

- Гидравлический лифт, у которого плунжер или цилиндр непосредственно соединен с кабиной или ее каркасом
- Гидравлический лифт, у которого плунжер или цилиндр соединен с кабиной или с каркасом кабины с помощью тяговых элементов
- Гидравлический лифт, у которого плунжер или цилиндр соединен с кабиной

4. (Отметьте один или несколько правильных ответов) **Шахта лифта должна быть отделена от примыкающих к ней площадок и лестниц, на которых могут находиться люди или оборудование:**

- Полем и перекрытием
- Расстоянием, достаточным для обеспечения безопасности
- Стенами
- Допускается не ограждать шахту

5. (Укажите правильную последовательность) **Последовательность монтажа каната ограничителя скорости**

- Перекинуть ветвь каната через большой шкив ограничителя скорости и постепенно опустить свободный конец каната в приямок
- Опустить одну ветвь каната ограничителя скорости из машинного помещения или с верхних подмостей (для выжимного лифта) к рычагу включения ловителей на кабине
- Подсоединить канат ограничителя скорости к рычагу включения ловителей с помощью прижимов
- Убрать подставку из-под груза и проверить горизонтальность кронштейна натяжного устройства. Если кронштейн натяжного устройства не горизонтален, необходимо ослабить прижимы и соответственно подтянуть или опустить канат так, чтобы кронштейн принял горизонтальное положение
- Завести ветвь каната через блок натяжного устройства и соединить с рычагом включения ловителей на кабине
- Перекинуть ветвь каната через маленький шкив ограничителя скорости и постепенно опустить свободный конец каната в приямок

6. (Отметьте один правильный ответ) **Какие приспособления используются для привязки габаритов кабины к фактическим размерам шахты?**

- Нитка и уровень
- Рулетка и штангенциркуль
- Шаблоны и отвесы

7. (Укажите точное значение) **Прочность настилов, изготовленных из пиломатериалов, должна быть не менее**

_____ кг/м² при распределенной нагрузке
_____ Н при сосредоточенной нагрузке

8. (Отметьте один правильный ответ) **Самым надежным способом остановки кровотечения в случае повреждения крупных артериальных сосудов рук и ног является:**

- Наложение давящей повязки
- Максимальное сгибание конечности
- Пальцевое прижатие
- Наложение жгута

9. (Отметьте один правильный ответ) **Назначение рабочего тормоза эскалатора/пассажирского конвейера.**

- Для остановки несущего полотна при отключении электродвигателя
- Для остановки несущего полотна при превышении им номинальной скорости или самопроизвольном изменении направления движения, а также при превышении максимального допустимого тормозного пути рабочего тормоза

10. (Укажите точное значение) **При прокладке проводов в трубах радиус загиба трубы должен быть не менее**

_____ диаметров трубы - при заливке труб бетоном или раствором, а также при их заделке в штробы
_____ диаметров трубы при открытой прокладке труб и одном ее изгибе
_____ диаметров трубы - при открытой прокладке и нескольких изгибах

11. (Отметьте один правильный ответ) **Какие буквенные и цветовые обозначения должны иметь шины при постоянном токе?**

- Положительная шина (+) - красным цветом, отрицательная (-) - синим и нулевая рабочая М - голубым цветом
- Положительная шина (+) - зеленым цветом, отрицательная (-) - синим и нулевая рабочая М - голубым цветом
- Положительная шина (+) - красным цветом, отрицательная (-) - синим и нулевая рабочая М - белым цветом
- Положительная шина (+) - зеленым цветом, отрицательная (-) - красным и нулевая рабочая М - голубым цветом

12. (Отметьте один правильный ответ) **Какой гидравлический клапан называется обратным?**

- Клапан, который пропускает жидкость в двух направлениях
- Клапан, который управляется электроприводом
- Клапан, который пропускает жидкость только в одном направлении

13. (Отметьте один правильный ответ) **Как называется устройство, расположенное в месте входа поручня в балюстраду при переходе с рабочей на нерабочую ветвь?**

- Борт поручня
- Вход поручня
- Устье поручня
- Поручневое устройство

.....

ВТОРОЙ ЭТАП - ПАРКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Соискатель выполняет задания из разных трудовых функций, используя макеты оборудования, комплект технической и эксплуатационной документации, необходимые нормативные документы

1. Произвести заправку и фиксацию каната в клиновой обойме
2. Установить стыковую планку на направляющую