Примеры теоретических и практических заданий по квалификации **«Электромонтер по монтажу и наладке электрического оборудования подъемных сооружений (4уровень квалификации)».**

Вопросы теоретического экзамена

**Вопрос. Лампы накаливания с номинальным напряжением 127 В включают в трехфазную сеть с линейным напряжением 220 В. Какова при этом схема соединения ламп?**

1. Звездой.

2. Звездой с нейтральным проводом (прав.ответ)

3. Треугольником.

4. Лампы нельзя включать в сеть с линейным напряжением 220 В.

***Вопрос. Указать последовательность действий при поражении электрическим током, после отключения источника тока***

1. *При отсутствии признаков жизни приступить к сердечно-легочной реанимации*
2. *Определить наличие самостоятельного дыхания*
3. *После восстановления дыхания придать устойчивое боковое положение. Контроль за соблюдением*

*Ответы:*

*1,2,3*

*2,1,3 (прав. ответ)*

***Вопрос. Для обеспечения электробезопасности на монтажной площадке необходимо допускать монтажные работы на токоведущих частях при снятом напряжении, если оно более***

*50В (прав. ответ)*

*36В*

*24В*

Вопросы практического этапа

1. *Очистить от пыли и грязи клеммные наборы и проверить плотность и надежность контактов.*
2. *Произвести демонтаж, монтаж неисправной электропроводки.*
3. *Рассказать устройство, принцип работы электрооборудования кран-балки по паспортной электросхеме.*