Примеры теоретических и практических заданий по квалификации **«Специалист по обслуживанию электрического оборудования подъемных сооружений (6 уровень квалификации)».**

Вопросы теоретического экзамена

**Вопрос. Какие требования электробезопасности должны соблюдаться *при проведении технического обслуживания или ремонта мостового крана?***

***Варианты ответов***

1. *Ремонтный персонал, выполняющий ТО или ремонт ПС, должен быть допущен к работе на электроустановках*
2. *Мостовой кран должен быть обесточен отключением главного рубильника, троллеи обесточены (прав. ответ)*
3. *Ответы 1 и 2*

***Вопрос. Какие требования предъявляются к пожарной безопасности при проведении ТО и ремонта ПС?***

***Варианты ответов***

1. *Сварочные работы на ПС проводить по специальному разрешению*
2. *На месте производства огневых работ иметь средства первичного пожаротушения*
3. *Не хранить на ПС промасленные материалы*
4. *Все перечисленное (прав. ответ)*

***Вопрос. Разрешается ли с применением ПС выведенного в ремонт выполнять подъем и перемещение грузов?***

***Варианты ответов***

1. *Разрешается*
2. *Запрещается (прав.ответ)*

*3.Разрешается выполнять единичные подъемы под непосредственным руководством специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС*

Вопросы практического этапа

1. *Провести осмотр электродвигателей кран-балки, выявить неисправности. Провести наружный осмотр щеток электродвигателя, поднимая рычаг со щетками. Измерить сопротивление изоляции электродвигателей.*
2. *Выполнить необходимые меры безопасности при выполнении работ при техническом обслуживании и текущем* ремонте электрического оборудования.