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

Вопросы теоретического экзамена

***Вопрос 35. Какие действия обязан предпринять электромонтер по техническому обслуживанию электрического оборудования ПС при обнаружении неисправностей при проведении ТО, препятствующих дальнейшей эксплуатации ПС?***

***Варианты ответов***

1. *Немедленно поставить в известность своего непосредственного руководителя.*
2. *Немедленно поставить в известность машиниста крана.*
3. *Немедленно поставить в известность специалиста, ответственного за исправное состояние ПС*
4. *Ответы 1 и 2*
5. *Ответы 2 и 3 (прав. ответ)*

***Вопрос 36. Что необходимо сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током?***

***Варианты ответов***

1. *Позвонить в скорую помощь*
2. *Освободить пострадавшего от действия электрического тока, для этого необходимо произвести отключение той части установки, которой касается пострадавший (прав. ответ)*
3. *Оттащить пострадавшего за одежду не менее чем на 8 метров от места касания проводом или оборудования, находящегося под напряжением*

***Вопрос 37. Перечень работ, входящих в ежесменное техническое обслуживание электрооборудования ПС***

1. *Проверить исправность освещения, аварийного выключателя, звукового сигнала*
2. *Проверить срабатывание приборов безопасности и конечных выключателей*
3. *Во время перерывов в работе проверить степень нагрева электродвигателей, подшипников, сопротивлений, тормозных электромагнитов*
4. *1 и 2*
5. *1,2 и 3 (прав. ответ)*

Вопросы практического этапа

1. *Проверить срабатывание приборов безопасности и конечных выключателей автокрана. Выявить неисправности.*
2. *Очистить от пыли и грязи клеммные наборы и проверить плотность и надежность контактов автокрана.*
3. *Заменить щетки электродвигателя*