**БИЛЕТ**

**Техник-электромеханик по лифтам**

**(5 уровень квалификации)**

**Вопрос № 1**

Ваши действия: Кабина на малой скорости проходит мимо заданного этажа?

**Варианты ответов:**

- выставить время похождения на малой скорости;

- отрегулировать шунт точной остановки;

- заменить датчик точной остановки.

**Вопрос № 2**

Ваши действия: кабина останавливается, но двери кабины и шахты не открываются?

**Варианты ответов:**

- проверить автоматический выключатель привода дверей;

- проверить шунт точной остановки;

- поверить автоматический выключатель дверей шахты.

**Вопрос № 3**

Ваши действия: величина напряжения фаз относительно земли А - 224В, В – 238В, С – 230В?

**Варианты ответов:**

- недопустимое напряжение, выключить лифт, сообщить руководству о перекосе фаз, приходящих на ВУ (вводное устройство);

- допустимое напряжение, продолжить эксплуатацию.

**Вопрос № 4**

«Заземляющий провод» имеет буквенно-цифровое обозначение на схемах?

**Варианты ответов:**

- PE;

- N;

- Е.

**Вопрос № 5**

Проводник это?

**Варианты ответов:**

- вещество, основным электрическим свойством которого является сильная зависимость его электропроводности от воздействия внешних факторов;

- вещество, основным электрическим свойством которого является электропроводность.

**Вопрос № 6**

С какой периодичностью проводится очередная проверка знаний по охране труда работников предприятия.?

**Варианты ответов:**

- не реже одного раза в 12 месяцев;

- не реже одного раза в 3 года;

- не реже одного раза в 5 лет;

- не реже одного раза в 6 месяцев.

**Вопрос № 7**

Началу работ по наряду или распоряжению должен предшествовать инструктаж?

**Варианты ответов:**

- вводный инструктаж;

- целевой инструктаж;

- общий;

- периодический.

**Вопрос № 8**

Руководство (инструкция) по эксплуатации включает в себя методы безопасной эвакуации людей из кабины?

**Варианты ответов:**

- да включает;

- нет не включает;

- по желанию завода-изготовителя.

**Вопрос № 9**

Точность автоматической остановки кабины лифта, при эксплуатационных режимах работы должна быть?

**Варианты ответов:**

- в пределах ±25 мм;

- в пределах ±35 мм;

- в пределах ±50 мм.

**Вопрос № 10**

Зазоры между сомкнутыми створками, а также между створками и обвязкой проема, между створками и порогом должны быть?

**Варианты ответов:**

- не более 4 мм;

- не более 6 мм;

- не более 8 мм.

**Вопрос № 11**

Запирающий элемент автоматического замка двери шахты должен входить в ответную часть замка?

**Варианты ответов:**

- не менее чем на 2 мм;

- не менее чем на 5 мм;

- не менее чем на 7 мм.

**Вопрос № 12**

Ловители, приводимые в действие от ограничителя скорости и устройства, срабатывающего от обрыва или слабины тяговых элементов?

**Варианты ответов:**

- проверяют от ограничителя скорости;

- проверяют по выбору от слабины тяговых элементов или устройства срабатывающего от обрыва тяговых элементов;

- проверяют от каждого из этих устройств.

**Вопрос № 13**

К работе с инструментом и приспособлениями допускаются работники, прошедшие в установленном порядке?

**Варианты ответов:**

- обязательный предварительный медицинский осмотр;

- подготовку по охране труда;

- инструктаж по работе с инструментом и приспособлениями.

**Вопрос № 14**

Работники, выполняющие работы с использованием электроинструмента классов 0 и I в помещениях с повышенной опасностью, должны иметь группу по электробезопасности?

**Варианты ответов:**

- не ниже II;

- не ниже III;

- IV.

**Вопрос № 15**

При работе клиньями или зубилами с помощью кувалд должны применяться клинодержатели с рукояткой длиной?

**Варианты ответов:**

- не менее 0,3 м;

- не менее 0,5 м;

- не менее 0,7 м.

**Вопрос № 16**

Осмотр ручного слесарного инструмента и приспособлений проводится?

**Варианты ответов:**

- до начала работ и во время работ;

- до начала работ и по окончании работ;

- до начала работ, во время работ и по окончании работ.

**Вопрос № 17**

Срабатывание контакта безопасности должно происходить?

**Варианты ответов:**

- за счет его принудительного размыкания;

- за счет короткого замыкания на корпус аппарата;

- с использованием гальванически связанных контактов.

**Вопрос № 18**

Электрические устройства безопасности, контролирующие запирание автоматических замков дверей шахты, должны размыкать?

**Варианты ответов:**

- цепь безопасности при запертых дверях;

- цепь безопасности при незапертых дверях;

- цепи главного тока электродвигателя.

**Вопрос № 19**

Зеленый и желтый цвета обозначения жилы в кабелях означают?

**Варианты ответов:**

- жила заземления;

- нулевая жила;

- двойная жила.

**Вопрос № 20**

Прозвонку электрических цепей на целостность производят?

**Варианты ответов:**

- под напряжением данных сетей;

- со снятием напряжения с сетей, где проводится замеры.