**БИЛЕТ**

**«Электромеханик»**

 **(3 уровень квалификации)**

**Вопрос № 1**

Ограничитель скорости должен сработать, если скорость движения кабины вниз превышает номинальную не менее, чем на:

**Варианты ответов:**

- 5 %;

- 10 %;

 - 15 %;

 - 25 %.

**Вопрос № 2**

Какой профиль канавки КВШ изображен на рисунке?



**Варианты ответов:**

- трапециевидный;

- клиновой;

- треугольный.

**Вопрос № 3**

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

**Варианты ответов:**

- не реже одного раза в 6 месяцев;

- не реже одного раза в 12 месяцев;

- не реже одного раза в 3 года;

- не реже одного раза в 5 лет.

**Вопрос № 4**

Что относится к знаниям электромеханика по лифтам 3-го уровня квалификации, согласно Профессионального стандарта?

**Варианты ответов:**

- алгоритмы режимов работы обслуживаемых лифтов;

- правила пользования устройствами и приборами для настройки режимов функционирования лифта;

 - методы и способы очистки оборудования лифта.

**Вопрос № 5**

Техническое освидетельствование (периодическое техническое освидетельствование) производится?

**Варианты ответов:**

- ежеквартально, но не рез чем один раз в 90 дней;

- не реже одного раза в 6 месяцев;

- не реже одного раза в 12 календарных месяцев.

**Вопрос № 6**

К основным изолирующим электрозащитным средствам для электроустановок напряжением выше 1000В относятся?

**Варианты ответов:**

- изолирующие клещи;

- диэлектрические боты;

- штанги для переноса и выравнивания потенциала.

**Вопрос № 7**

Что не входит в журнал периодического (ежесменного) осмотра лифта?

**Варианты ответов:**

- адрес завода-изготовителя;

- заводской номер объекта;

- заводской номер объекта.

**Вопрос № 8**

Какая группа масел используется для направляющих скольжения?

**Варианты ответов:**

- К;

- Л;

- Н;

- С.

**Вопрос № 9**

Какие из перечисленных вещей не используются для очистки лифтового оборудования?

**Варианты ответов:**

- хлор;

- ветошь;

- щетка;

- уайтспирит.

**Вопрос № 10**

Какие бывают смазывающие аппараты башмаков кабины лифта?

**Варианты ответов:**

- электрические и механические;

- закрытого и открытого типа;

- постоянного и разового действия.

**Вопрос № 11**

Кабина на малой скорости проходит мимо заданного этажа. Что необходимо проверить?

**Варианты ответов:**

- проверить расположение шунта точной остановки в шахте лифта;

- проверить попадание масла на шкив или колодки тормоза лебедки;

- проверить повреждения обмотки ротора электродвигателя лебедки лифта.

**Вопрос № 12**

Какая неисправность произойдет при попадании масла на тормозной шкив или накладки рычагов тормоза?

**Варианты ответов:**

- при остановке уровень пола не совпадает с уровнем порога шахты более чем на 35 мм;

- кабина на малой скорости проходит мимо заданного этажа;

- при движении кабина остановилась в любом месте шахты.

**Вопрос № 13**

Перед переключением режимов измерения необходимо?

**Варианты ответов:**

- выключить прибор, перевести в необходимый режим работы;

- отсоединить измерительные провода от обследуемой цепи;

- перевести прибор, не отсоединяя измерительные провода в необходимый режим.

**Вопрос № 14**

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

**Варианты ответов:**

- PE;

- N;

- M.

**Вопрос № 15**

На рисунке РТО обозначает?



**Варианты ответов:**

- контакты реле точной остановки;

- контакты реле тормоза;

- реле точной остановки.

**Вопрос № 16**

Диэлектрик это:

**Варианты ответов:**

- вещество, основным электрическим свойством которого является способность поляризоваться в электрическом поле;

- вещество, основным электрическим свойством которого является способность растворяться в электрическом поле.

- вещество, основным электрическим свойством которого является электропроводность.

**Вопрос № 17**

Руководство по эксплуатации включает?

**Варианты ответов:**

- инструкцию по монтажу, содержащую указания по сборке, наладке, регулировке, порядку проведения испытаний и проверок;

- паспорт на лифт, монтажный чертеж, и принципиальную электрическую схему с перечнем элементов;

- указания по использованию и меры по обеспечению безопасности лифтов в период эксплуатации.

**Вопрос № 18**

Как звучит определение термина «припуск на обработку»?

**Варианты ответов:**

- разность между предельными и размерами заготовки;

- разность между размерами заготовки до и после обработки;

- разность между предельными верхним и нижним размером заготовки.

**Вопрос № 19**

Регулировку оборудования лифта, расположенного в шахте п, производить с кабины при?

**Варианты ответов:**

- при работе лифта в режиме «ревизия»;

- отключенном лифте, заранее размещенном на необходимом этаже;

- только работе в паре двух электромехаников: один на крыше кабины, другой в машинном помещении.

**Вопрос № 20**

К неразъемным соединениям относятся?

**Варианты ответов:**

- шлицевое соединение;

- шпоночное соединение;

- клепаные соединения.