**БИЛЕТ**

**«Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики»**

**(5 уровень квалификации)**

**Вопрос № 1**

Для измерения тока применяется:

**Варианты ответов:**

- вольтметр;

- амперметр;

- тахометр.

**Вопрос № 2**

С повышением температуры сопротивление металлического проводника:

**Варианты ответов:**

- повышается;

- снижается;

- не меняется.

**Вопрос № 3**

Напряженность электрического поля – это:

**Варианты ответов:**

- сила, с которой электрическое поле действует на единичный положительный заряд;

- сила взаимодействия между 2-мя зарядами в электрическом поле;

- единица силы взаимодействия между 2-мя единичными зарядами в электрическом поле.

**Вопрос № 4**

Указатель напряжения – это:

**Варианты ответов:**

- прибор для определения наличия напряжения на токоведущих частях электроустановок;

* устройство для определения наличия напряжения на токоведущих частях электроустановок;
* устройство для определения наличия или отсутствия напряжения на токоведущих частях электроустановок.

**Вопрос № 5**

Как называется документ, определяющий номенклатуру, назначение, количество и места укладки запасных частей, инструментов, принадлежностей и материалов, расходуемых за срок службы изделия?

**Варианты ответов:**

- каталог изделия;

- ведомость ЗИП;

- нормы расхода запасных частей.

**Вопрос № 6**

Эксплуатация – это:

**Варианты ответов:**

- стадия жизненного цикла изделия, на которой реализуется, поддерживается или восстанавливается его качество;

- период времени после включения изделия и работа изделия;

- работа и ремонт изделия с целью выполнения заложенных функций.

**Вопрос № 7**

Какая организация осуществляет обслуживание и ремонт оборудования систем диспетчерского контроля работы лифтов?

**Варианты ответов:**

- специализированная организация, производящая монтаж и ремонт диспетчерских систем;

- специализированная организация, осуществляющая техническое обслуживание лифтов, подключенных к данной системе диспетчерского контроля;

- организация, назначенная заводом- изготовителем данной системы диспетчерского контроля.

**Вопрос № 8**

Срок устранения неисправностей оборудования лифтов, эксплуатирующихся в жилищном фонде, не должен превышать:

**Варианты ответов:**

- 1 час;

- 3 часа;

- 12 часов;

- 1 сутки;

- 3 суток.

**Вопрос № 9**

Что такое контакт безопасности?

**Варианты ответов:**

- электрический контакт (кнопка), которую надо нажать в случае возникновения опасности;

- электрический контакт, входящий в состав электрического устройства безопасности, размыкающий цепь безопасности при срабатывании электрического устройства безопасности;

- контакт (выключатель или кнопка) безопасного исполнения, повышенной износостойкости, поломка которого практически невозможна.

**Вопрос № 10**

Допускается ли дистанционное включение лифта с диспетчерского пульта в режиме "Нормальная работа"?

**Варианты ответов:**

- не допускается;

- допускается;

- допускается при наличии системы идентификации поступающей сигнализации с лифта;

- допускается в случаях, определенных эксплуатационной документацией изготовителя.

**Вопрос № 11**

Устройства диспетчерского контроля на объектах жилищного фонда должны функционировать:

**Варианты ответов:**

- только по рабочим дням;

- только в ночное время;

- круглосуточно;

- только с 6-00 до 21-00 ежедневно.

**Вопрос № 12**

На какие типы подразделяются контактные соединения по конструктивному исполнению?

**Варианты ответов:**

* контактные и бесконтактные;
* спаянные и скрученные;
* на неразборные и разборные.

**Вопрос № 13**

Схема электрическая принципиальная имеет обозначение:

**Варианты ответов:**

* Э1;
* Э2;

- Э3;

- Э4.

**Вопрос № 14**

В соответствии с ГОСТ Р 55963-2014, необходимость оборудования лифтов диспетчерским контролем определяется:

**Варианты ответов:**

- только специализированной по техническому обслуживанию лифтов организацией;

- только владельцем лифта;

- владельцем лифта или, по согласованию с владельцем лифта, специализированной по техническому обслуживанию лифтов организацией.

**Вопрос № 15**

На какое время должно быть обеспечено функционирование двухсторонней связи между кабиной и диспетчерским пунктом при прекращении энергоснабжения оборудования диспетчерского контроля?

**Варианты ответов:**

* не менее 30 мин;

- не менее 1 часа;

- время указывается в эксплуатационной документации заводом- изготовителем.

**Вопрос № 16**

Что такое блок диспетчеризации лифта?

**Варианты ответов:**

- техническое средство, предназначенное для получения сигналов с лифта, передачи их через каналы связи на пульт устройства диспетчерского контроля, а также для установления двухсторонней переговорной связи пользователя с диспетчером;

- техническое средство, предназначенное для кодирования видео и звуковых сигналов, а также сигналов от датчиков, установленных на лифте для передачи их через каналы связи на монитор устройства диспетчерского контроля;

- техническое средство, предназначенное для записи сигналов от устройств безопасности лифта и для передачи их через каналы связи на компьютер устройства диспетчерского контроля.

**Вопрос № 17**

Устройство диспетчерского контроля может иметь возможность дистанционного изменения его параметров?

**Варианты ответов:**

* нет;
* может, если система интегрирована в плату управления лифтом;
* да, может.

**Вопрос № 18**

Что такое интерфейс лифта?

**Варианты ответов:**

* панель в шкафу управления лифтом с установленными на ней элементами индикации и управления;

- совокупность технических и программных средств, обеспечивающих обмен информацией между лифтом и устройством диспетчерского контроля;

- код- идентификатор лифта, в соответствии с которым происходит коммутация для передачи полезной информации.

**Вопрос № 19**

Какого типа скрутки в группу изолированных жил симметричных кабелей не бывает?

**Варианты ответов:**

* пара;

- тройка;

* звездная четверка;
* двойная парная;
* двойная звездная.

**Вопрос № 20**

С помощью чего запрещается крепить телекоммуникационные кабели?

**Варианты ответов:**

- скоб;

- хомутов;

- клея.