**БИЛЕТ**

**«Техник-электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики»**

 **(4 уровень квалификации)**

**Вопрос № 1**

На рисунке показан:



**Варианты ответов:**

- кримпер;

- стриппер;

- инструмент для 6-гранной опрессовки наконечников;

- инструмент для снятия изоляции;

- инструмент для заделки витой пары.

**Вопрос № 2**

Какой выпрямитель указан на рисунке?



**Варианты ответов:**

- двухполупериодный выпрямитель со сглаживающим емкостным фильтром;

- шестифазный мостовой выпрямитель;

- однополупериодный выпрямитель;

- выпрямитель Миткевича «два четвертьмоста параллельно» на твердотельных диодах.

**Вопрос № 3**

Коммутационное оборудование с модульными гнездами должно быть установлено таким образом, чтобы:

**Варианты ответов:**

- контакты гнезда находились сверху, а фиксатор вилки – внизу;

- контакты гнезда находились внизу, а фиксатор вилки – сверху;

- контакты гнезда находились слева, а фиксатор вилки – справа.

**Вопрос № 4**

В каком случае разрешается применять для проверки отсутствия напряжения контрольные лампы?

**Варианты ответов:**

- разрешается применять при линейном напряжении до 220В;

- разрешается применять при фазном напряжении до 220В;

- разрешается применять при напряжении до 42В;

- не разрешается применять.

**Вопрос № 5**

Что означает постоянное горение светодиода 2 лифтового блока ДК «Обь» зеленым цветом?



**Варианты ответов:**

- устанавливается соединение по DHCP;

- прием информации по Ethernet, шине CAN или Wi-Fi;

- передача информации по Ethernet, шине CAN или Wi-Fi.

**Вопрос № 6**

Как называется характеристика сигнала tr (см. рисунок)?



**Варианты ответов:**

- время нарастания ПХ;

- время установления ПХ;

- время максимального уклона ПХ.

**Вопрос № 7**

На рисунке представлен результат тестирования прибором WireScope 155 по параметру:



**Варианты ответов:**

- задержка распространения;

- приведенное переходное затухание на дальнем конце;

- переходное затухание на ближнем конце;

- вносимые потери.

**Вопрос № 8**

На фото изображен кабель:



**Варианты ответов:**

- телефонный;

- радиочастотный;

- сетевой;

- монтажный.

**Вопрос № 9**

Крепление кабелей и проводов к стенам на вертикальных участках следует выполнять:

**Варианты ответов:**

- через 200 мм;

- через 350 мм;

- через 500 мм.

**Вопрос № 10**

Для присоединения витых пар используется разъем типа:

**Варианты ответов:**

- RJ11;

- RJ17;

- RJ45.