**ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ**

 **теоретического экзамена по квалификации**

**«Техник –наладчик электрических подъемников**

**(5 уровень квалификации)»**

**1. Если отказ любого из элементов системы приводит к отказу всей системы, то элементы соединены:**

а) последовательно

б) параллельно

б) последовательно и параллельно

б) не соединены.

**2. К активным элементам электроники относятся:**

а) транзисторы

б) диоды

в) сопротивления

г) конденсаторы

д) индуктивности

**3. Мостовой выпрямитель является**

а) цифровым устройством;

б) однополупериодным

в) выпрямителем с удвоением напряжения

г) двухполупериодным

**4. К пассивным элементам электроники относятся**

а)транзисторы

б)диоды

в)сопротивления

г)конденсаторы

д)индуктивности

**5. Что является преимуществом полярных транзисторов?**

А) отсутствие наклеенного катода

Б) наличие накаленного катода

В) можно использовать в полевых условиях

Г) чувствительность к повышению температуры

**6. Что такое коэффициент гармоники**

А) разряд конденсатора, заряженного до напряжения U, через резистор и катушку индуктивности, при котором напряжение на конденсаторе монотонно спадает от значения U до нуля

Б) Отношение действующего значения высших гармоник к действующему значению основной гармоники

В) Величина затухания сигнала

Г) зависимость модуля коэффициента усиления частоты

**7. Какой элемент обозначается на электрических схемах этим обозначением:**

 

а) конденсатор

б) ударный конденсатор

в) подстрочный резистор

г) подстрочный конденсатор

**8. Какой элемент обозначается на электрических схемах этим обозначением** 

а) геркон

б) газоразрядная лампа

в) подстрочный резистор

г) неоновая лампа

**9. Какой элемент обозначается на электрических схемах этим обозначением** 

а) выключатель кнопочный с фиксацией

б) выключатель кнопочный без фиксации

в) переключатель 6П1Н

г) геркон

**10. Какой элемент обозначается на электрических схемах этим обозначением**

а) реле поляризованное

б) реле электромагнитное

в) реле времени

г) выключатель

**11. Какой элемент обозначается на электрических схемах этим обозначением**

а) реле поляризованное

б) реле электромагнитное

в) реле времени

г) выключатель

**ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ**

**практического экзамена по квалификации**

**«Техник –наладчик электрических подъемников**

**(5 уровень квалификации)»**

 1. Получить и проанализировать данные о работе электронного оборудования лифта.

2. Измерить сопротивление изоляции обмоток электродвигателя привода дверей кабины.

3. Отрегулировать программируемые параметры станции управления лифта.