

Программа по итоговой аттестации учащихся 1 года обучения.

Критерий 1. Условные обозначения.

Уровень 1 Каким символом обозначаются сила тока?

- а) I
- б) U
- в) V
- г) C

Уровень 2 Каким символом обозначается сопротивление?

- а) R
- б) C
- в) I
- г) U

Уровень 3 В чем измеряется сила тока?

- а) ампер
- б) вольт
- в) ватт
- г) Ом

Ответы: 1, 1, 1.

Критерий 2: Приборы: полупроводниковые диоды.

Уровень 1: Полупроводниковый диод, работает в режиме электрического пробоя называется

- а) стабилитрон
- б) стабилизатор
- в) транзистор
- г) резистор

Уровень 2: Полупроводниковый диод, напряжение на котором мало зависит от тока называется

- а) стагистор
- б) стабистр
- в) стагилистр
- г) стабитр

Уровень 3: Полупроводниковый диод, который работает в режиме тунельного пробоя при включении в прямом направлении называется

- а) тунельный диод
- б) стабилизаторный диод

- в) двойной диод
- г) электронный диод

Ответы: а, а, а.

Критерий 3: Усилители.

Уровень 1. Усилители позволяют получить на выходе сигнал:

- А. импульсивный
- Б. модулированный
- В. ослабленный
- Г. подобный сигналу на входе, но больший по амплитуде

Уровень 2 Для усиления сигнала в усилителе используется энергия:

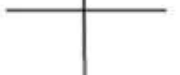
- А. входного сигнала
- Б. внешнего сигнала
- В. источника питания
- Г. акустического сигнала

Уровень 3 Необходимой частью большинства усилителей являются:

- А. диоды
- Б. транзисторы
- В. осветительные приборы
- Г. нагревательные приборы

Ответы: Г, В, Б..

Критерий 4: Определите названия условных обозначений

- 1. 
- 2. 
- 3. 
- 4. 
- 5. 
- 6. 

Ответы: 1. Аккумуляторная батарея, 2. Конденсатор, 3. Диод, 4. Пересечение проводов, 5. Соединение проводов, 6. Резистор