**Тест по электротехнике и электронике № 5.**

1. **В течение процесса переключения ключа на биполярных транзисторах транзистор работает в режиме:**
2. Отсечки
3. Насыщения
4. Активном
5. Пассивном

**2. Если R = Хс, то показание амперметра после замыкания ключа **

1. Не изменится
2. Возрастет в 2 раза
3. Уменьшится в 2 раза
4. Возрастет в $\sqrt{2}$
5. **На рисунке изображена схема выпрямителя **
6. Однофазного мостового
7. Трехфазного с нулевым выводом
8. Двухполупериодного со средней точкой
9. Однофазного полупериодного
10. **На практике тиристор обычно включают током управления:**
11. Постоянным
12. Переменным с большой частотй
13. Импульсным
14. Переменным с малой частотой
15. **Угловая частота при резонансе для цепи при R = 20 Ом, L = 20 мГн, С = 50 мкФ равна **



1. **На рисунке изображена схема включения транзистора **
2. С общим коллектором
3. С общим эмиттером
4. С общей базой
5. Инверсного