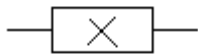
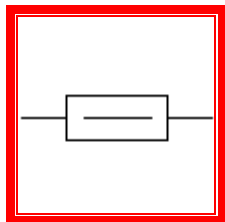
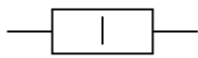
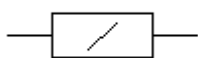
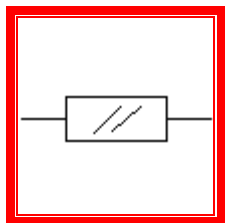
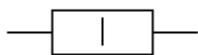


Вопросы и ответы теста по электронике

1. Сопротивление полупроводника при повышении температуры
 - Увеличивается
 - **Уменьшается**
 - Практически не изменяется
2. Резистор какого номинала имеет наибольшее сопротивление
 - 2R2
 - 120E
 - **K20**
3. Укажите условное графическое обозначение резистора мощностью 0,5 Вт

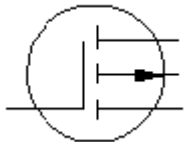
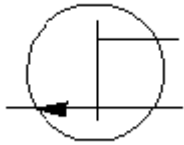
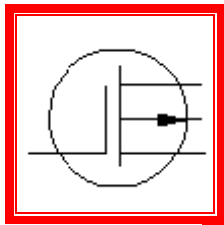


4. Укажите условное графическое обозначение резистора мощностью 0,125 Вт

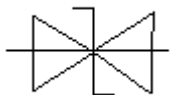
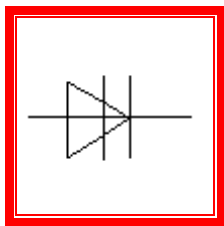
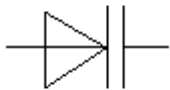


5. При увеличении расстояния между обкладками конденсатора его электрическая емкость

- Уменьшается
 - Возрастает
 - Не изменяется
6. Конденсатор не проводит
- Постоянный ток
 - Переменный ток
 - Оба варианта верны
7. Емкостное сопротивление конденсатора находится по формуле
- $X_c = 2\pi f$
 - $X_c = \omega C$
 - $X_c = 1/(2\pi f C)$
8. При последовательном соединении конденсаторов их суммарная емкость
- Увеличивается
 - Уменьшается
 - Не изменяется
9. Увеличение активного сопротивления обмотки катушки индуктивности
- Увеличивает добротность этой катушки индуктивности
 - Уменьшает добротность этой катушки индуктивности
 - Не влияет на добротность катушки
10. Начало обмотки катушки индуктивности на схеме обозначается
- Буквой «L»
 - Буквой «H»
 - Точкой
11. Анод это
- Вывод тиристора со знаком «+»
 - Вывод тиристора со знаком «-»
 - Управляющий вывод тиристора
12. Какой из указанных полупроводниковых приборов работает на прямой ветви вольтамперной характеристики (ВАХ)
- Варикап
 - Стабилитрон
 - Фотодиод
13. Токи в биполярном p-n-p транзисторе связаны выражением
- $I_b = I_\varepsilon + I_k$
 - $I_k = I_b + I_\varepsilon$
 - $I_\varepsilon = I_b + I_k$
14. Укажите условное графическое обозначение МОП транзистора с встроенным p-каналом



15. Укажите условное графическое обозначение динистора



16. Какая схема включения биполярного транзистора одновременно дает усиление по току и по напряжению

- ОБ
- **ОЭ**
- ОК

17. Какая схема включения биполярного транзистора имеет наибольшее входное сопротивление при наименьшем выходном сопротивлении

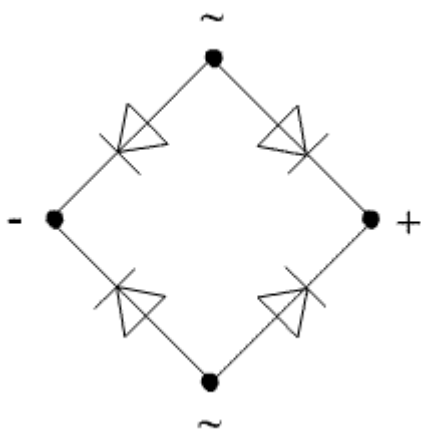
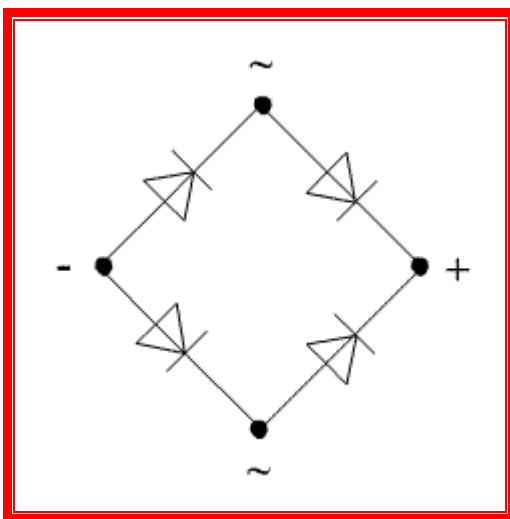
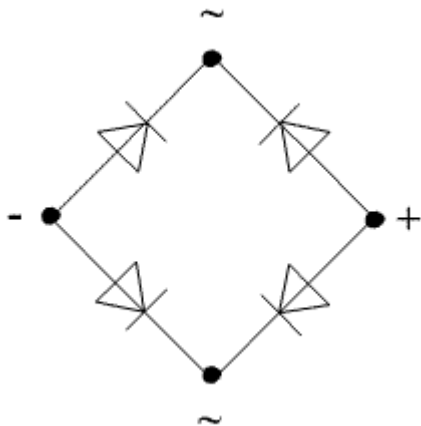
- ОБ
- ОЭ
- **ОК**

18. Какая схема включения биполярного транзистора называется эмиттерным повторителем

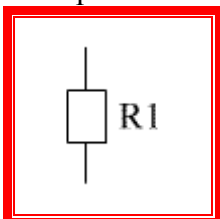
- ОБ
- ОЭ

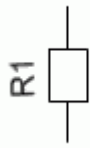
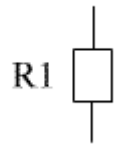
- ОК

19. Укажите правильное включение диодов в выпрямительный мост



20. Укажите правильное нанесение позиционного номера резистора на схеме электрической принципиальной





Посмотреть другие тесты на <http://knowkip.ucoz.ru/tests>