



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

1. Какой из перечисленных материалов является полупроводником?
2. Как изменяется электропроводность полупроводника с увеличением температуры?
3. Что такое валентная зона в полупроводнике?
4. Каким типом проводимости обладает полупроводник, легированный донорными примесями?
5. Каким типом проводимости обладает полупроводник, легированный акцепторными примесями?
6. Что происходит с потенциальным барьером p-n перехода при прямом смещении?
7. Что происходит с потенциальным барьером p-n перехода при обратном смещении?
8. Какие носители заряда являются основными в полупроводнике n-типа?
9. Какие носители заряда являются основными в полупроводнике p-типа?
10. Что такое электронно-дырочный переход?
11. Какой эффект наблюдается при облучении полупроводника светом?
12. Что такое донорная примесь?
13. Что такое акцепторная примесь?
14. Как называется область в p-n переходе, лишенная свободных носителей заряда?
15. Что такое подвижность носителей заряда?
16. Что такое время жизни носителей заряда?
17. Какую кристаллическую структуру имеет кремний?
18. Какой параметр характеризует способность полупроводника пропускать ток в прямом направлении и блокировать в обратном?
19. Какое явление используется в солнечных батареях для преобразования света в электричество?
20. Что такое forbidden band (запрещенная зона полупроводнике)?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>
готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>
готовые ответы магазин



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru , WhatsApp , Telegram

21. Какое явление описывает упорядоченное движение носителей заряда под воздействием электрического поля?
22. Какое явление описывает перемещение носителей заряда из области с высокой концентрацией в область с низкой?
23. Какой эффект возникает в проводнике с током, помещенном в магнитное поле, перпендикулярное направлению тока?
24. Какой прибор имеет один p-n переход?
25. Какой прибор предназначен для усиления или переключения электрических сигналов?
26. Какой тип транзистора управляется током базы?
27. Какой тип транзистора управляется электрическим полем затвора?
28. Какой прибор используется для управления большими токами?
29. Какой прибор преобразует свет в электрический ток?
30. Какой прибор преобразует солнечную энергию в электрическую?
31. Что характеризует коэффициент усиления транзистора?
32. Какой из перечисленных диодов используется для стабилизации напряжения?
33. Какой из перечисленных диодов используется в качестве переменного конденсатора, управляемого напряжением?
34. Какое из кинетических явлений используют для создания датчиков магнитного поля?
35. Что характеризует емкость p-n перехода?
36. Что такое V_{CEsat} (напряжение насыщения коллектор-эмиттер) в биполярном транзисторе?
37. Что такое V_{GSoff} (напряжение отсечки) в полевом транзисторе?
38. Какое из следующих утверждений верно для диода при прямом смещении?
39. Какое из следующих утверждений верно для диода при обратном смещении?
40. Какой из полупроводниковых приборов используется в оптопарах?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>