



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. Классификация биполярных транзисторов проводится по определенным признакам. В частности, по рассеиваемой мощности выделяют маломощные биполярные транзисторы, а также биполярные транзисторы средней и большой мощности.

Укажите величину рассеиваемой мощности маломощных биполярных транзисторов.

2. В основу системы обозначений полупроводниковых биполярных транзисторов согласно ОСТ 11 336.038-77 положен семизначный буквенно-цифровой код.

Что является первым элементом этого кода? Что он обозначает?

3. В основу системы обозначений полупроводниковых биполярных транзисторов согласно ОСТ 11 336.038-77 положен семизначный буквенно-цифровой код.

Что является последним, седьмым элементом этого кода? Что он обозначает?

4. Тиристор - это четырехслойный полупроводниковый прибор, который обладает двумя устойчивыми состояниями: состоянием низкой проводимости, когда закрыт, и состоянием высокой проводимости, когда открыт.

Существуют несколько разновидностей тиристоров. В частности, есть тиристоры, в которых отпирание прибора производится с помощью светового импульса (см. рисунок ниже).

Назовите данный тип тиристоров.

5.

6.

7.

8.

9. По системе ГОСТ 17467-88 «Микросхемы интегральные. Основные размеры» обозначение интегральной схемы (ИС) должно состоять из четырех элементов.

Что представляет собой первый элемент обозначения интегральной схемы?

10. По системе ГОСТ 17467-88 «Микросхемы интегральные. Основные размеры» обозначение интегральной схемы (ИС) должно состоять из четырех элементов.

Что представляет собой первый элемент обозначения интегральной схемы?

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



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

11. Усилитель с обратной связью (ОС) можно рассматривать как два четырехполюсника, которые могут соединяться по-разному. По способу подачи обратной связи различают ОС по напряжению и ОС по току. В первом случае напряжение обратной связи пропорционально величине выходного напряжения усилителя, во втором случае - пропорционально току, протекающему через нагрузку усилителя.

Можно выделить 4 основных вида обратных связей. Какой из этих видов показан на рисунке ниже?

12. Усилитель с обратной связью (ОС) можно рассматривать как два четырехполюсника, которые могут соединяться по-разному. По способу подачи обратной связи различают ОС по напряжению и ОС по току. В первом случае напряжение обратной связи пропорционально величине выходного напряжения усилителя, во втором случае - пропорционально току, протекающему через нагрузку усилителя.

Можно выделить 4 основных вида обратных связей. Какой из этих видов показан на рисунке ниже?

13. Усилитель с обратной связью (ОС) можно рассматривать как два четырехполюсника, которые могут соединяться по-разному. По способу подачи обратной связи различают ОС по напряжению и ОС по току. В первом случае напряжение обратной связи пропорционально величине выходного напряжения усилителя, во втором случае - пропорционально току, протекающему через нагрузку усилителя.

Можно выделить 4 основных вида обратных связей. Какой из этих видов показан на рисунке ниже?

14. Изучите рисунок.

Что изображено на приведенной схеме?

15. Изучите рисунок.

Что изображено на приведенной схеме?

16. Изучите рисунок.

Что изображено на приведенной схеме?

17. Изучите рисунок.

Что изображено на приведенной схеме?

18. Изучите рисунок.

Что изображено на приведенной схеме?

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/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/



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

19. Изучите рисунок.

Что изображено на приведенной схеме?

20.

21. Генераторы импульсных сигналов могут работать в одном из трех режимов.

Назовите эти режимы.

22. Генераторы прямоугольных импульсов делятся на мультивибраторы и блокинг-генераторы.

В каких режимах они могут работать?

23. Триггер - простейшее последовательностное устройство, которое может находиться в одном из двух возможных состояний и переходить из одного состояния в другое под воздействием входных сигналов. Триггер - это базовый элемент последовательностных логических устройств.

По функциональным возможностям триггеры делятся на классы.

Назовите класс триггеров с раздельной установкой состояний логического нуля и единицы.

24. Триггер - простейшее последовательностное устройство, которое может находиться в одном из двух возможных состояний и переходить из одного состояния в другое под воздействием входных сигналов. Триггер - это базовый элемент последовательностных логических устройств.

Как обозначается вход для установки в состояние «1» в универсальном триггере?

25. Цифровыми запоминающими устройствами называют устройства, предназначенные для записи, хранения и считывания информации, представленной в цифровом коде.

Выделяют несколько основных параметров запоминающих устройств.

Какой из этих параметров указывает на промежуток времени, необходимый для записи и считывания информации.

26.

27.

28. Изучите рисунок

Что изображено на приведенной схеме?

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/>



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

29. Взаимодействие неподвижных электрических зарядов передается электростатическим полем. Поле - это один из видов материи, существующей в пространстве в неразрывной связи с электрическим зарядом.

Каково главное свойство электрического поля?

30. Некоторые материалы при низких температурах переходят в состояние сверхпроводимости.

Охарактеризуйте это состояние.

31. Электрический ток представляет собой направленное движение электрически заряженных частиц под воздействием электрического поля.

Какие это частицы в проводниках?

32. Данный метод основан на том, что всю остальную часть цепи, кроме рассматриваемой ветви, можно заменить одним активным элементом (источником ЭДС или тока) и одним резистивным элементом.

О каком методе идет речь?

33. На рисунке ниже приведена электрическая цепь.

Охарактеризуйте ее.

34. С помощью законов Кирхгофа принципиально возможно рассчитать любую электрическую цепь. Но в случае сложных разветвленных цепей необходимо решать очень громоздкую систему уравнений. Существует метод, который помогает упростить расчеты.

Назовите этот метод.

35. Для создания магнитных цепей используют преимущественно ферромагнитные материалы. Основные ферромагнитные материалы - это, прежде всего, электротехнические стали Э11, Э21, Э32, Э44 и др.

Что сообщает первая цифра в марке этих сталей?

36. Данный закон позволяет рассчитать магнитное поле, которое создает бесконечный прямой проводник с током в точке М, отстоящей на расстоянии а от проводника.

О каком законе идет речь?

37.

38. Метод комплексных чисел позволяет решать соответствующие задачи прямым вычислением по готовым формулам.

Какие положения лежат в основе метода комплексных чисел

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

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



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

39. Основные элементы электрических цепей синусоидального тока включают источники электрической энергии, резистивные, емкостные и индуктивные элементы.

К какой группе относятся источники электродвижущей силы и источники тока?

40. Основные элементы электрических цепей синусоидального тока включают резистивные, емкостные и индуктивные элементы

Схема какого элемента изображена на рисунке ниже?

41. Изучите рисунок ниже.

Что на нем отображено?

42. Изучите рисунок ниже.

Что на нем отображено?

43. Изучите рисунок ниже.

Что на нем отображено?

44. Изучите схему ниже.

Что на ней изображено?

45. Изучите рисунок ниже.

Что на нем отображено?

46.

47. На рисунке ниже изображена схема замещения цепи.

Приведите формулу расчета входного напряжения.

48.

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



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

49. Существует зависимость изменения напряжения и тока на конденсаторе от времени при периодическом переключении рубильника.

Приведите соответствующий ей график.

50.

51.

52.

53.

54. Одним из основных параметров таких диодов является чувствительность по току (отношение приращения выпрямленного тока при заданной нагрузке в выходной цепи диода к мощности СВЧ-сигнала, подводимой ко входу диодной камеры с таким диодом в рабочем режиме и вызвавшей это приращение). Чувствительность по току этого диода зависит от постоянного прямого тока смещения. Наибольшие значения чувствительности по току обычно получаются при прямом токе смещения в несколько десятков микроампер.

Назовите диод, о котором говорится в описании.

55. В таком диоде используется не р-п-переход, а выпрямляющий контакт металл-полупроводник. Энергетические уровни, соответствующие зоне проводимости, в полупроводнике заполнены больше, чем в металле. Поэтому после соединения металла и полупроводника часть электронов перейдет из полупроводника в металл. Это приведет к уменьшению концентрации электронов в полупроводнике n-типа. Возникнет область полупроводника, обедненная свободными носителями электричества и обладающая повышенным удельным сопротивлением. В области перехода появятся объемные заряды и образуется потенциальный барьер, препятствующий дальнейшему переходу электронов из полупроводника в металл.

Назовите диод, о котором говорится в описании.

56. Установите соответствие понятия и его определения:

57. ... — это полупроводниковый прибор с двумя р-п-переходами, имеющий три электрода.

58. ... режим биполярного транзистора — это режим, при котором эмиттерный переход закрыт, а коллекторный — открыт.

59. ... переход — это электронно-дырочный переход между эмиттером и базой.

60. Установите соответствие режимов биполярного транзистора и их характеристик:

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



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

61. Расположите примеры биполярных транзисторов, классифицированных по роду исходного материала, по типу полярности и по технологическим особенностям, в порядке признаков классификации, приведенных в задании:
62. ... — это полупроводниковый прибор, имеющий три вывода: исток, сток, затвор.
63. Установите соответствие параметров полевых транзисторов и их характеристик:
64. ... — это одна из крайних областей биполярного транзистора, предназначенная для инжекции (впрыскивания) неосновных носителей заряда в область базы.
65. Граничная частота высокочастотных биполярных транзисторов - ...
66. ... — это четырехслойный полупроводниковый прибор, обладающий двумя устойчивыми состояниями (низкой проводимости и высокой проводимости).
67. ... — это прибор, представляющий собой монокристалл полупроводника, в котором созданы четыре чередующиеся области с различным типом проводимости $p_1 - n_1 - p_2 - n_2$.
68. Установите соответствие тиристорам и их условных обозначений:
69. Установите соответствие тиристорам и их характеристик:
70. ... тиристор (или симистор) — это прибор, позволяющий проводить ток в обоих направлениях.
71. Напряжение ... — это напряжение между анодом и катодом, при котором происходит переход тиристора в проводящее состояние.
72. ... электрод — это вывод от одной из баз в тринисторе.
73. Ток управления ... — это ток управления, при котором тиристор переходит на спрямленный участок вольт-амперной характеристики.
74. ... интегральной схемы — это часть пластины, полученная после ее резки, когда на одной пластине выполнено несколько функциональных устройств.
75. ... упаковки элементов на кристалле — это число элементов, приходящихся на единицу площади.
76. Установите соответствие понятиям и их характеристик:
77. Микросхемы, предназначенные для преобразования и обработки сигналов, изменяющихся по закону дискретной функции, принимающей два значения («0» или «1») - это ... микросхемы.

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



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

78. Устройство, которое позволяет при наличии на входе колебаний с некоторым уровнем мощности получить на выходной нагрузке колебания той же формы, но с большим уровнем мощности, - это ... электрических сигналов.

79. Искажения формы выходного сигнала, вызванные нелинейностью вольтамперной характеристики активных приборов, используемых в усилителе, - это ... искажения.

80. ... обратная связь — это обратная связь, при которой сигнал на вход усилителя поступает в фазе со входным сигналом.

81. Расположите характеристики коэффициента полезного действия, коэффициента преобразования (передачи) и коэффициента усиления в порядке перечисления этих коэффициентов в задании:

82. Установите соответствие признаков классификации и примеров усилителей:

83. Установите соответствие признаков классификации и примеров усилителей:

84. ... характеристика усилителя — это зависимость модуля коэффициента усиления от частоты входного сигнала.

85. ... мощность — это мощность на выходе усилителя при работе на расчетную нагрузку и заданном коэффициенте гармоник или нелинейных искажений.

86.

87.

88. Режим отсутствия сигнала принято называть режимом ... усилителя.

89. Установите соответствие понятий и их определений:

90. Установите соответствие видов усилителей и их описаний:

91. ... повторитель - это повторитель напряжений, выполненный на одиночных транзисторах (выходное напряжение снимается с сопротивления, включенного в цепь эмиттера биполярного транзистора)

92. ... повторитель - это повторитель напряжений, выполненный на одиночных транзисторах; выходное напряжение снимается с сопротивления, включенного в цепь истока полевого транзистора

93. Установите соответствие устройств и их характеристик:

94. Частота ... - это частота настройки RC-цепи, соответствующая резонансу в LC-контуре

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/>



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

95. Угол ... θ ; - это угол, под которым понимают половину времени, выраженную в «электрических» градусах, в течение которого ток протекает через нелинейный элемент

96. ... генератор - это генератор, в котором часть напряжения с контура подается в нужной фазе на вход усилительного элемента за счет использования индуктивного или емкостного делителя напряжения

97. Важной характеристикой усилителя является его ..., определяемая как отношение коэффициента: усиления на резонансной частоте к коэффициенту усиления на заданной частоте помехи

98. В зависимости от формы генерируемых колебаний электронные генераторы делят на генераторы ... (синусоидальных) колебаний и генераторы колебаний несинусоидальной формы – релаксационные (импульсные) генераторы

99. ... - советский ученый, радиотехник и кибернетик, предложивший понятие угла отсечки θ , который показывает, как долго ток проходит через нелинейный элемент, если выразить это время в «электрических» градусах

100. ... режим генератора - это режим, когда генератор непрерывно формируют импульсные сигналы без внешнего воздействия

101. ... напряжение (ЛИН) - это напряжение, которое в течение промежутка времени, называемого рабочим ходом, изменяется по линейному закону, а затем в течение промежутка времени, называемого обратным ходом, возвращается к исходному уровню

102. Установите соответствие устройства и его описания:

103. Ключевой режим транзистора характеризуется двумя состояниями, такими как режим отсечки и режим ...

104. К отличиям импульсных устройств от аналоговых относится то, что ... (укажите 2 варианта ответа)

105. Триггер ... - это электронное устройство, используемое для преобразования аналогового входного сигнала в цифровой выходной сигнал

106. Расположите виды идеализированных импульсов в порядке в котором они изображены на рисунке ниже (слева направо):

107. Установите соответствие участков трапецеидального импульса (см. рисунок ниже) и их названий:

108. ... режим генератора - это режим, когда генератор формирует импульсный сигнал лишь по приходе внешнего (запускающего) сигнала

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



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

109. Генератор ... сигналов - это устройство, предназначенное для формирования импульсов различной формы
110. Установите соответствие устройств и их характеристик:
111. Установите соответствие устройств и их характеристик:
112. ... запоминающее устройство - это устройство, предназначенное для записи, хранения и считывания информации, представленной в цифровом коде
113. Цифровые сигналы близки к прямоугольным и имеют два фиксированных уровня: ...
114. ... преобразователь (ЦАП) - это устройство, предназначенное для преобразования цифровых сигналов в аналоговые
115. Последовательностное логическое устройство, используемое для хранения n-разрядных двоичных чисел и выполнения преобразований над ними, - это ...
116. ... - это комбинационное устройство, предназначенное для сложения чисел
117. Логические переменные — это ...
118. ... запоминающее устройство - это устройство, обеспечивающее режим записи, хранения и считывания информации в процессе ее обработки
119. Установите соответствие основных логических операций и их описаний:
120. ... стабилизаторы - это устройства, в которых стабилизация напряжения осуществляется за счет использования свойств нелинейных элементов, специально предназначенных для этой цели
121. Установите соответствие устройств, составляющих элементы структурной схемы источника питания без преобразователя частоты, и назначения этих устройств:
122. Коэффициент ... — это отношение относительного изменения напряжения на входе к соответствующему относительному изменению напряжения на выходе стабилизатора
123. Коэффициент ... равен отношению амплитуды низшей (основной) гармоники выходного напряжения к среднему значению выходного напряжения; часто этот коэффициент измеряют в процентах
124. На схеме (см. рисунок ниже) показан такой способ запираания тринисторов в цепи постоянного тока, как запираание ...

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

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

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



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

125. На рисунке ниже приведен способ отпирания динисторов ...

126. Установите соответствие частей интегральной схемы (ИС) и их характеристик:

127. Установите соответствие понятий, связанных с интегральными схемами (ИС), и их характеристик:

128. Часть подложки или вся подложка интегральной схемы (ИС), на поверхности которой выполнены пленочные элементы ИС, контактные площадки и линии соединений элементов и компонентов, - это ...

129. ... площадки - это металлизированные участки на кристалле, предназначенные для присоединения к выводам корпуса интегральной схемы

130. ... схема (микросхема) - это микроэлектронное изделие, выполняющее определенную функцию преобразования, обработки сигнала, накопления информации и имеющее высокую плотность электрически соединенных элементов (или элементов и компонентов), которые рассматриваются как единое целое

131. Согласно используемой сегодня классификации технологической степени интеграции, интегральная схема до 1000 элементов в кристалле - это ... интегральная схема

132.

133. ... - это устройство, обеспечивающее изменение характеристик сигнала (амплитуды, фазы, частоты и др.) по заданному закону

134. В усилителях с преобразованием сигнала входной сигнал, ...; такая операция выполняется с помощью модулятора

135. Если фазы колебаний на входах дифференциального усилителя отличаются на 180° , то сигнал называется ...

136. Для простейшего усилителя постоянного тока, выполненного на одном транзисторе (см. рисунок ниже), ...

137. Установите правильный порядок процесса работы усилителя постоянного тока с преобразованием сигнала:

138. Чтобы успешно выполнять свои функции, операционный усилитель, помимо требований к усилению и полосе пропускания частот, должен ... (укажите 2 варианта ответа)

139. Вход, напряжение на котором сдвинуто по фазе на 180° относительно выходного напряжения, - это ... вход

140. ... представляют собой замкнутые системы автоматического регулирования

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



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

141. ... - это устройства, автоматически обеспечивающее поддержание напряжения на нагрузке с заданной степенью точности
142. Установите правильную последовательность блоков структурной схемы источника питания без преобразователя частоты:
143. Компенсационные стабилизаторы состоят из трех основных частей, таких как ... (укажите 3 варианта ответа)
144. В зависимости от режима работы регулирующего элемента стабилизаторы разделяют на ...
145. Единицей измерения заряда в международной системе единиц является ...
146. Установите соответствие понятий и их определений:
147. Установите соответствие понятий и их определений:
148. ... потенциала – это величина, характеризующая быстроту изменения потенциала в пространстве.
149. ... – это скалярная величина, характеризующая работой, которая производится при перемещении единицы положительного заряда между двумя точками поля.
150. Кремний, германий, селен относятся к ...
151. Напряженность электрического поля определяется как ...
152. Расположите определения понятий в порядке «проводники; диэлектрики; полупроводники»:
153. Установите соответствие разновидности пробоя диэлектриков и механизма его возникновения:
154. Ток, который может изменяться по величине, но не изменяет своего знака сколь угодно долгое время, - это ... ток.
155. ... – это цепь, которая соединена с внешней (относительно нее) частью цепи через два вывода.
156. Лампы накаливания, нагревательные и осветительные приборы – это примеры ...
157. Установите правильный порядок компонентов простейшей электрической цепи:
158. В ... элементе электрическая энергия источника преобразуется в энергию магнитного поля.
159. ... – это замкнутый путь, проходящий по ветвям электрической цепи.

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

160. Расположите описания формул, приведенных на схеме ниже, в порядке слева направо:

161. Согласно ..., алгебраическая сумма всех токов, сходящихся в узле, равна нулю.

162. Установите соответствие режимов работы электротехнических устройств и характеристик этих режимов:

163. Электрическая ... — это совокупность устройств, которые генерируют, передают, преобразуют и потребляют электрическую энергию.

164. Установите соответствие понятий и их содержания:

165. ... — это сила, возникающая в проводнике, если в магнитном поле постоянного магнита перемещать проводник так, чтобы он пересекал магнитный поток.

166. Между лептонами — легкими частицами (античастицами, нейтрино, электронами) существует ... взаимодействие.

167. ... (ядерное) взаимодействие — это притяжение между тяжелыми частицами — адронами (протоны, нейтроны).

168. Согласно правилу ..., при всяком изменении магнитного потока, сцепленного с проводящим контуром, в этом контуре индуцируется электродвижущая сила (ЭДС), которая стремится вызвать в контуре ток, направленный таким образом, чтобы противодействовать изменению магнитного потока.

169. ... — это материалы с широким циклом магнитного гистерезиса.

170. Установите соответствие понятий и их содержания:

171.

172. Согласно закону ... сила, действующая на проводник с током, помещенный в однородное магнитное поле, пропорциональна длине проводника, вектору магнитной индукции, силе тока и синусу угла между вектором магнитной индукции и проводником.

173. Установите правильный порядок расчета электрической цепи по методу узловых и контурных уравнений:

174. ... мощность — это среднее значение мгновенной мощности за период времени.

175. ... элемента — это коэффициент пропорциональности между магнитным потоком и током в индуктивном элементе.

176. ... индуктивности — это провод, намотанный на изоляционный каркас.

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



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

177. Плоский ... — это две параллельные пластины, находящиеся на небольшом расстоянии друг от друга.

178.

179. Сопоставьте форму записи комплексного числа, соответствующего точке, в которой лежит конец вектора, и соответствующее этой форме записи математическое выражение:

180. Установите соответствие разновидностей и примеров основных элементов электрических цепей синусоидального тока:

181. Графически синусоидальный ток удобно интерпретировать в виде ... (см. рисунок ниже)

182. Выразив мгновенную мощность p через мгновенные значения тока i и напряжения u , получим: ...

183. Реостаты относятся к ... элементам электрических цепей синусоидального тока

184. Установите соответствие понятий и их определений:

185. ... составляющая общего тока — это проекция вектора общего тока на линию, перпендикулярную линии напряжения.

186. ... — это резонанс, происходящий в последовательном колебательном контуре при его подключении к источнику напряжения, частота которого совпадает с собственной частотой контура.

187. Резонанс ... — это резонанс, происходящий в параллельном колебательном контуре при его подключении к источнику напряжения, частота которого совпадает с резонансной частотой контура или близка к ней.

188. ... режим электрической цепи — это такой режим, когда полное сопротивление цепи равняется активному, ток совпадает по фазе с напряжением и коэффициент мощности равен единице.

189. ... — это разность между начальными фазами двух переменных величин, изменяющихся во времени периодически с одинаковой частотой.

190.

191.

192. Общий суммарный (или результирующий) ток можно найти ...

193. Активная, реактивная и полная мощности образуют ...

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/>
готовые ответы магазин

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



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

194. Трехфазная система электродвижущих сил, у которой концы всех трех фаз соединяются в одной точке, - это «...».

195. Трехпроводная система, у которой начало последующей фазы соединено с концом предыдущей фазы, - это «...».

196. Трехфазной системой электродвижущих сил (ЭДС) называется система трех однофазных ЭДС ...

197. Совокупность устройств, по которым может протекать один из токов трехфазной системы электродвижущих сил, - это ...

198. ... магнитное поле – это результирующее магнитное поле, которое имеет характер волны, бегущей по окружности статора в зазоре между статором и ротором.

199.

200. В трехфазных цепях режим работы каждой фазы ...

201. Установите соответствие фаз и соответствующих законов изменения фазных электродвижущих сил ЭДС (где e - мгновенное значение ЭДС (В), E_m - амплитуда (В)):

202.

203. Если число магнитных полюсов обмотки статора равно двум (одна пара полюсов, $p = 1$), то есть на каждую фазу тока имеется только одна индивидуальная обмотка, то за один период изменения суммарной магнитной индукции поле (результирующий вектор магнитной индукции) совершит ...

204. Согласно ... ток в ветви с индуктивной катушкой не может измениться скачком.

205. Согласно ... закону коммутации напряжение на конденсаторе не может измениться скачком.

206. Установите правильную последовательность событий в ходе процесса изменения режима работы цепи:

207. Принято считать, что коммутация происходит ...

208. Уравнение электрического состояния в дифференциальной форме: ...

209. Схема на рисунке ниже - это простой генератор пилообразного напряжения, который еще называют ... генератором

210.

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

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



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

211. Согласно ... закону коммутации ток в индуктивной катушке до коммутации равен току в момент, наступивший сразу после коммутации.
212. Процесс изменения режима работы цепи (включение или выключение рубильника) в электротехнике называют ...
- 213.
214. Установите соответствие фильтров и их характеристик:
215. Один из видов аналоговых электронных фильтров, в котором присутствует один или несколько активных компонентов (например, транзистор или операционный усилитель), — это ... фильтр.
216. Устройство, которое ослабляет амплитуду гармонических составляющих сигнала ниже частоты среза, — это ... высоких частот.
217. Фильтр низких частот — это устройство, которое ослабляет амплитуду гармонических составляющих сигнала
218. Установите соответствие идеализированных элементов электрической цепи и их характеристик:
219. Такой параметр электрических фильтров, как ..., — это полоса частот, в которой сигнал передается без искажений.
220. Активные фильтры, в отличие от пассивных, ... (укажите 2 варианта ответа)
221. Коэффициент ... — это величина обратная добротности, которая определяет форму частотной характеристики фильтра, т. е. его тип.
222. ... электрической цепи — это идеализированное устройство, отображающее какое-либо из свойств реальной электрической цепи.
223. Расположите характеристики фильтров Чебышева, Баттерворта и Бесселя в порядке их перечисления:
224. ... носителей заряда — это процесс образования пар носителей заряда (электронов и дырок) в полупроводниках или диэлектриках.
225. ... — это материал, величина проводимости которого находится между значением проводимости проводников (таких как медь) и изоляторов (таких как стекло).
226. Установите соответствие понятий и их содержания:

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/
готовые ответы магазин

https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/



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

227. ... носители заряда – это электроны или дырки в полупроводнике, не находящиеся в термодинамическом равновесии по концентрации или по энергетическому распределению.
228. Процесс, в котором при повышении температуры отдельные электроны атомов кристаллической решетки приобретают энергию, достаточную для освобождения от ковалентных связей, и становятся свободными, - это ...
229. ... прибор – это прибор, в котором ток создается движением электронов в вакууме, газе или полупроводнике.
230. Интегральные микросхемы были изобретены в ..., и с тех пор их постоянно совершенствуют и усложняют.
231. Согласно ... теории твердого тела уровни энергий электронов расщепляются на зоны, которые представляют собой набор возможных уровней энергий.
- 232.
233. Установите хронологическую последовательность этапов развития электроники:
234. Установите соответствие разновидностей полупроводниковых диодов и их характеристик:
235. Полупроводниковый диод, в котором используется явление туннельного пробоя при включении в прямом направлении, - это ...
236. ... – это приемник оптического излучения, который преобразует попавший на его фоточувствительную область свет в электрический заряд за счет процессов в р-n-переходе.
237. Установите соответствие понятий и их содержания:
238. Обратный диод – это полупроводниковый диод, физические явления в котором подобны физическим явлениям в ...
239. ... – это самый простой полупроводниковый прибор, состоящий из одного р-n-перехода.
240. Функция полупроводникового ... – проводить электрический ток в одном направлении и не пропускать его в обратном.
241. Установите соответствие принципов классификации полупроводниковых диодов и соответствующих примеров:
- 242.
243. Говоря о диодах Шоттки, можно утверждать, что ... (укажите 2 варианта ответа)

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

244. Компенсационные ... напряжения представляют собой замкнутые системы автоматического регулирования напряжения.
245. ... — это устройства, в которых стабилизация напряжения осуществляется за счет использования свойств нелинейных элементов, специально предназначенных для этой цели.
246. Стабилизаторы ... - это устройства, автоматически обеспечивающее поддержание напряжения на нагрузке с заданной степенью точности.
247. В зависимости от режима работы регулирующего элемента стабилизаторы разделяют на ... и импульсные (ключевые, релейные).
248. Коэффициент ... — это отношение относительного изменения напряжения на входе к соответствующему относительному изменению напряжения на выходе стабилизатора.
249. Коэффициент ... равен отношению амплитуды низшей (основной) гармоники выходного напряжения к среднему значению выходного напряжения; часто этот коэффициент измеряют в процентах.
250. ... устройства — это устройства, предназначенные для получения и обработки информации в цифровой форме.
251. ... сигналы — это сигналы, близкие к прямоугольным и имеющие два фиксированных уровня: низкий с символом «0» и высокий с символом «1».
252. ... устройство (конечный автомат, цифровой автомат, автомат с памятью) — это цифровое устройство, выходные сигналы которого определяются не только сигналами, имеющимися на входе в данный момент времени, но и состоянием элементов памяти.
253. ... — это последовательностное логическое устройство, используемое для хранения n -разрядных двоичных чисел и выполнения преобразований над ними.
254. ... — это комбинационное устройство, предназначенное для сложения чисел.
255. ... цифровое устройство - это цифровое устройство, выходные сигналы которого в некоторый момент времени однозначно определяются входными сигналами, имеющими место в t момент времени.
256. ... запоминающее устройство — это устройство, обеспечивающее в рабочем режиме только хранение и считывание информации.
257. Инверсия - это ...

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



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

258. ... режим генератора – это режим, когда генератор непрерывно формирует импульсные сигналы без внешнего воздействия.
259. Линейно изменяющееся напряжение (ЛИН) в течение промежутка времени, называемого рабочим ходом, изменяется по линейному закону, а затем в течение промежутка времени, называемого ... ходом, возвращается к исходному уровню.
260. Ключевой режим транзистора характеризуется двумя состояниями, такими как ...
261. К отличиям импульсных устройств от аналоговых относится то, что ... (укажите 2 варианта ответа)
262. Расположите виды идеализированных импульсов в порядке, в котором они изображены на рисунке ниже (слева направо):
263. ... импульса, или обратный выброс, - это участок импульса, соответствующий отрицательному напряжению.
264. Участок CD трапецеидального импульса (см. рисунок ниже) - это ...
265. ... устройства – это электронные устройства, работа которых основана на использовании импульсных (дискретных) сигналов.
266. Режим ... генератора – это режим, когда генератор вырабатывает импульсы напряжения, частота которых равна или кратна частоте синхронизирующего сигнала.
267. ... повторитель – это повторитель напряжений, выполненный на одиночных транзисторах; выходное напряжение снимается с сопротивления, включенного в цепь эмиттера биполярного транзистора.
268. ... повторитель – это повторитель напряжений, выполненный на одиночных транзисторах; выходное напряжение снимается с сопротивления, включенного в цепь истока полевого транзистора.
269. Частота ... - это частота настройки RC-цепи, соответствующая резонансу в LC-контуре.
270. Угол ... θ – это угол, под которым понимают половину времени, выраженную в «электрических» градусах, в течение которого ток протекает через нелинейный элемент.
271. Произведение коэффициента усиления каскада по напряжению на верхнюю граничную частоту – это ... усиления.
- 272.

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

273. В зависимости от формы генерируемых колебаний электронные генераторы делят на генераторы гармонических (синусоидальных) колебаний и генераторы колебаний несинусоидальной формы — ... (импульсные) генераторы.
274. На рисунке ниже показан вариант электрической схемы автогенератора на ... диоде.
275. Выходное напряжение $U_{др}$ усилителя при отсутствии входного сигнала — это ... нуля.
276. ... параметры усилителя — это коэффициенты (размерные и безразмерные), связывающие переменные составляющие между собой и с входным сигналом.
277. Устройство, обеспечивающее изменение характеристик сигнала (амплитуды, фазы, частоты и др.) по заданному закону, — это ...
278. Чтобы успешно выполнять свои функции, операционный усилитель, помимо требований к усилению и полосе пропускаемых частот, должен соответствовать трем условиям — в частности, ... (укажите 2 варианта ответа)
279. Если на оба входа дифференциального усилителя поступает одинаковый по величине и фазе сигнал, то его называют ...; дифференциальный усилительный каскад не усиливает такой сигнал.
280. Для простейшего усилителя постоянного тока, выполненного на одном транзисторе (см. рисунок ниже), ...
281. Установите правильный порядок процесса работы усилителя постоянного тока с преобразованием сигнала:
282. Вход, напряжение на котором совпадает по фазе с выходным напряжением, — это ... вход.
283. ... связь — это электрическая связь, при которой часть энергии усиленного сигнала с выхода усилителя подается обратно на его вход
284. Искажения формы выходного сигнала, вызванные нелинейностью вольтамперной характеристики активных приборов, используемых в усилителе, — это ... искажения
285. ... обратная связь — это обратная связь, при которой сигнал будет подаваться в противофазе с входным сигналом
286. По типу нагрузки усилители классифицируют на ...
287. ... характеристика усилителя — это зависимость угла сдвига фазы между выходным и входным напряжениями от частоты
288. ... характеристика усилителя — это зависимость амплитудного значения напряжения первой гармоники выходного напряжения от амплитуды синусоидального входного напряжения

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/list/>

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



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

289. ... диапазон - это отношение наибольшего допустимого значения входного напряжения к его наименьшему допустимому значению

290. ... характеристика усилителя - это зависимость мгновенного значения выходного напряжения от времени при единичном скачкообразном изменении входного напряжения

291. Часть подложки или вся подложка интегральной схемы (ИС), на поверхности которой выполнены пленочные элементы ИС, контактные площадки и линии соединений элементов и компонентов, - это ... ИС

292. Контактные ... - это металлизированные участки на кристалле, предназначенные для присоединения к выводам корпуса интегральной схемы

293. Установите соответствие понятий, связанных с интегральными схемами (ИС), и их характеристик:

294. ... степень интеграции отражает число функциональных ячеек в кристалле

295. Интегральная схема, содержащая на одном кристалле от нескольких сотен тысяч до нескольких миллионов элементов, - это ... интегральная схема

296. Аналоговая микросхема - это ...

297. Интегральная схема, содержащая 500 и более элементов, изготовленных по биполярной технологии, или 1000 и более, изготовленных по МДП-технологии, - это ... интегральная схема

298. ... микросхемы - это микросхемы, предназначенные для преобразования и обработки сигналов, изменяющихся по закону дискретной функции, принимающей два значения: «0» или «1»

299. ... степень интеграции отражает число компонентов в кристалле

300. ... - это четырехслойный полупроводниковый прибор, обладающий двумя устойчивыми состояниями (низкой проводимости и высокой проводимости)

301. Напряжение ... - это напряжение между анодом и катодом, при котором происходит переход тиристора в проводящее состояние

302. Прибор, который проводит ток в обоих направлениях, называют симметричным тиристором, или ...

303. Управляющий ... - это вывод от одной из баз в тринисторе

304. Установите соответствие тиристорам и их условных обозначений:

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/>



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

305. ... - это прибор, представляющий собой монокристалл полупроводника, в котором созданы четыре чередующиеся области с различным типом проводимости $p_1 - n_1 - p_2 - n_2$
306. На схеме (см. рисунок ниже) показан такой способ запираания тринисторов в цепи постоянного тока, как запираание ...
307. На схеме (см. рисунок ниже) приведен способ отпираания динисторов ...
308. На схеме (см. рисунок ниже) приведен способ отпираания динисторов ...
309. ... транзистор - это полупроводниковый прибор с двумя р-п-переходами, имеющий три электрода
310. ... переход - это переход между базой и коллектором
311. Эмиттерный переход — это электронно-дырочный переход между эмиттером и ...
312. Расположите примеры биполярных транзисторов, классифицированных по роду исходного материала, по типу полярности и по технологическим особенностям, в порядке приведенных в задании признаков классификации:
313. Полевой транзистор - это полупроводниковый прибор, имеющий три вывода: ...
314. ... - это основной параметр полевого транзистора, который показывает управляющее действие затвора (на выходных характеристиках)
315. ... биполярного транзистора - это одна из крайних областей транзистора, предназначенная для инжекции (впрыскивания) неосновных носителей заряда в область базы
316. Граничная частота среднечастотных биполярных транзисторов — ...
317. ... диод - это полупроводниковый диод, в котором используется явление туннельного пробоя при включении в прямом направлении
318. Приемник оптического излучения, который преобразует попавший на его фоточувствительную область свет в электрический заряд за счет процессов в р-п-переходе, - это ...
319. ... диоды - это диоды, использующие для преобразования переменного тока в постоянный
320. Полупроводниковый ... - это самый простой полупроводниковый прибор, состоящий из одного р-п-перехода
321. Функция полупроводникового диода заключается в том, чтобы ...

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

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



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](#)

322. В зависимости от конструкции и технологии изготовления выделяют ... диоды

323. ... носителей заряда – это процесс образования пар носителей заряда (электронов и дырок) в полупроводниках или диэлектриках

324. ... - это материал, величина проводимости которого находится между значением проводимости проводников (таких как медь) и изоляторов (таких как стекло)

325. При разрыве ковалентной связи и освобождения электрона в кристалле остается незаполненная связь - вакансия (или ...), которая может быть заполнена электроном из соседней ковалентной связи

326. ... - это процесс, в котором при повышении температуры отдельные электроны атомов кристаллической решетки приобретают энергию, достаточную для освобождения от ковалентных связей, и становятся свободными

327. ... прибор - это прибор, в котором ток создается движением электронов в вакууме, газе или полупроводнике

328. В последней четверти XX в. появились ... микросхемы, которые стали основой для многих электронных устройств; они представляют собой пластину полупроводника с множеством транзисторов и других элементов электрических цепей

329. ... - это один из основных полупроводниковых материалов, который применялся для создания первых транзисторов в конце 1940-х - начале 1950-х гг., но впоследствии был заменен кремнием, на котором практически полностью основана современная технология интегральных схем

330.

331. ... - это устройство, которое передает (пропускает) синусоидальные сигналы в одном определенном диапазоне частот (в полосе пропускания) и не передает (задерживает) их в остальном диапазоне частот (в полосе задерживания)

332. Устройство, которое ослабляет амплитуду гармонических составляющих сигнала ниже частоты среза, - это фильтр ... частот

333. Такой параметр электрических фильтров, как полоса ..., - это полоса частот, в которой сигнал подавляется до заданного уровня

334. ... - это величина, связывающая среднюю частоту полосы пропускания и ее ширину на уровне 3 дБ

335. ... элемент - это идеализированный элемент электрической цепи, обладающий свойством накопления им энергии магнитного поля

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



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

336. Расположите характеристики фильтров Чебышева, Баттерворта и Бесселя в порядке их перечисления в задании:

337. Идеализированный элемент электрической цепи, обладающий свойством накопления энергии электрического поля, - это ... элемент

338. Согласно ... закону коммутации ток в ветви с индуктивной катушкой не может измениться скачком

339. Согласно второму закону коммутации ...

340. Процесс изменения режима работы цепи (включение или выключение рубильника) в электротехнике называют ...

341. Согласно ... ток в индуктивной катушке до коммутации равен току в момент, наступивший сразу после коммутации

342. Говоря о длительности переходного процесса в электрических цепях, можно утверждать, что ...

343. Схема на рисунке ниже — это простой генератор пилообразного напряжения, который еще называют ... генератором

344.

345. Установите соответствие фаз и соответствующих законов изменения фазных электродвижущих сил ЭДС (где e - мгновенное значение ЭДС (В), E_m - амплитуда (В)):

346. Трехфазная система электродвижущих сил, у которой концы всех трех фаз соединяются в одной точке, — это «...»

347. Трехпроводная система, у которой начало последующей фазы соединено с концом предыдущей фазы, - это «...»

348. ... точка — это точка, в которую соединяются концы всех трех фаз трехфазной системы электродвижущих сил «звезда»

349. Совокупность устройств, по которым может протекать один из токов трехфазной системы электродвижущих сил, называется ...

350. ... смещения нейтральной точки — это разность потенциалов нейтральных точек генератора и нагрузки

351.

352. Если число магнитных полюсов обмотки статора равно четырем (две пары полюсов, $p = 2$), то за один период изменения суммарной магнитной индукции поле (резльтирующий вектор магнитной индукции) совершит ...

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



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

353. Проекция вектора общего тока на линию, перпендикулярную линии напряжения, - это ...

354. Резонанс ... - это резонанс, происходящий в последовательном колебательном контуре при его подключении к источнику напряжения, частота которого совпадает с собственной частотой контура

355. ... — это резонанс, происходящий в параллельном колебательном контуре при его подключении к источнику напряжения, частота которого совпадает с резонансной частотой контура или близка к ней

356. Импеданс — это ...

357. Полная мощность цепи при резонансе тока равна активной мощности и достигает ...

358. ... мощность — это среднее значение мгновенной мощности за период времени

359. ... элемента — это коэффициент пропорциональности между магнитным потоком и током в индуктивном элементе

360. Катушка ... — это провод, намотанный на изоляционный каркас

361. Плоский ... — это две параллельные пластины, находящиеся на небольшом расстоянии друг от друга

362. Сопоставьте форму записи комплексного числа, соответствующего точке, в которой лежит конец вектора, и соответствующее этой форме записи математическое выражение:

363. Согласно закону Ома, ..., где I - сила тока в цепи; U - электрическое напряжение на участке цепи; R - электрическое сопротивление участка цепи

364.

365. ... взаимодействие — это взаимодействие, которое существует между лептонами (легкими частицами: античастицы, нейтрино, электроны)

366. Магнитная сила ... — это сила, с которой магнитное поле действует на движущуюся в нем заряженную частицу

367. Материалы с узким циклом магнитного гистерезиса — это ... материалы

368. Согласно ..., при всяком изменении магнитного потока, сцепленного с проводящим контуром, в этом контуре индуцируется электродвижущая сила (ЭДС), которая стремится вызвать в контуре ток, направленный таким образом, чтобы противодействовать изменению магнитного потока

369. ... материалы — это материалы с широким циклом магнитного гистерезиса

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/>



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

370. ... — это поток магнитной индукции через площадь

371. Установите правильный порядок расчета электрической цепи по методу узловых и контурных уравнений:

372. Согласно закону ... сила, действующая на проводник с током, помещенный в однородное магнитное поле, пропорциональна длине проводника, вектору магнитной индукции, силе тока и синусу угла между вектором магнитной индукции и проводником

373. ... - это участок электрической цепи, по которой протекает один и тот же ток

374. Установите правильный порядок компонентов простейшей электрической цепи:

375. Генератор постоянного тока — это пример ...

376. ... - это элемент, в котором электрическая энергия источника преобразуется в энергию магнитного поля

377. Расположите описания формул, приведенных на схеме ниже, в порядке слева направо:

378. ... — это место соединения ветвей электрической цепи

379. ... сопротивления - это элемент, в котором электрическая энергия преобразуется в тепловую или световую

380. ... описывает линейную зависимость между силой тока на участке цепи и электрическим напряжением на этом участке

381. Соединение элементов, при котором часть элементов соединена последовательно, а часть параллельно, - это ... соединение

382. ... — это единица измерения заряда в международной системе единиц

383. Способность вещества проводить электрический ток — это ...

384. ... — это величина, характеризующая быстроту изменения потенциала в пространстве

385. ... электрический заряд — это отрицательный заряд электрона и является наименьшим зарядом в природе

386. ... занимают промежуточное положение между проводниками и диэлектриками

387.

388. ... пробой возникает, когда диэлектрик нагревается в электрическом поле до такой степени, что происходит термическое повреждение или разрушение (например, растрескивание или обугливание)

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/>



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

389. Ток, который периодически меняет свою величину и знак, - это ... ток

t.me/sinerqy

<https://sinerqy.com>

t.me/sinerqy

t.me/sinerqy

<https://sinerqy.com>

t.me/sinerqy

t.me/sinerqy

<https://sinerqy.com>

t.me/sinerqy

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/>