



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. Информация, основанная на однозначной связи символов и сигналов с объектами реального мира, называется ...
2. В теории информации под сообщением понимается информация, ...
3. Установите соответствие между типами сигнала и их описанием.
4. Согласно теореме Котельникова об отсчетах, частота дискретизации, которой достаточно для точной дискретизации сигнала с наибольшей частотой 169 Гц, равна ...
5. Расположите в правильной последовательности элементы системы связи, идущие после источника сообщений.
6. Установите соответствие между элементами системы связи и их описанием.
7. Процесс преобразования сигнала в сообщение, осуществляющийся в приемнике, называется ...
8. Неверно, что к целям кодирования относится ...
9. Установите соответствие между видами кодирования и механизмом их работ.
10. Передатчик можно рассматривать как устройство, состоящее из ...
11. Если на вход канала поступило сообщение 01010101, а на выходе канала было получено сообщение 10011001, то набор ошибок, соответствующий полученному сообщению, имеет вид ...
12. Расположите в правильной последовательности действия, осуществляемые при помехоустойчивом кодировании.
13. Расположите в правильной последовательности действия, осуществляемые при исправляющем ошибки помехоустойчивом декодировании.
14. Установите соответствие между помехоустойчивым кодом и его описанием.
15. Расположите в порядке увеличения числа исправляемых ошибок коды.
16. На выход канала, использующего простейший (7, 1)-код, поступило сообщение 1010101. После выполнения процедуры исправления ошибок и декодирования будет получено сообщение ...
17. Верно, что код с тоекратным повторением...
18. На выход канала, использующего (7, 6)-код с проверкой на точность, поступило сообщение 1000110. Какое сообщение будет получено после выполнения процедуры исправления ошибок и декодирования?

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

19. Верно, что код Хэмминга ...

20. На выход канала, использующего (7, 4)-код Хэмминга, поступило сообщение 1011110. После выполнения процедуры исправления ошибок и декодирования будет получено сообщение ...

21. Неверно, что возможными событиями при одном подбрасывании двух игральных костей являются следующие - ...

22. Установите соответствие между событиями, представленными на рисунке, и их описанием, если при бросании двух игральных костей событие А — «сумма очков четна», а событие В — «сумма очков нацело делится на 3»?

23. Два раза подбрасывается игральный кость. Будем считать пространством элементарных исходов множество пар чисел (i, j) , где i — это число очков, выпавших при первом подбрасывании, j — это число очков, выпавших при втором подбрасывании. Установите соответствие между событиями и числом элементарных исходов, входящих в это событие.

24. Расположите в порядке возрастания вероятности следующие события, которые могут произойти при одном подбрасывании двух игральных костей.

25. Расположите в порядке возрастания вероятности следующие события, которые могут произойти при вытягивании случайной карты из стандартной колоды (52 карты).

26. Вероятность того, что при вытягивании случайной карты из стандартной колоды (52 карты), будет вытянута карта не червовой масти равна ...

27. Установите соответствие между формулой, представленной на рисунке, и ее названием.

28. Гипотезами называются ...

29. Расположите в порядке возрастания условные вероятности, если при вытаскивании случайной карты из стандартной колоды (52 карты) событие А — «вытащена карты масти черви», В — «вытащена карта масти пики», С — «вытащен туз», D — «вытащена карта с числом (от 2 до 10)», Е — «вытащена карта с портретом (валет, дама, король)»?

30. Из 1000 ламп 380 принадлежат к первой партии, 270 — ко второй партии, остальные к третьей. В первой партии 4% брака, во второй — 3%, в третьей — 6%. Наудачу выбирается одна лампа. Определить вероятность того, что выбранная лампа — бракованная.

31. Пусть $\Omega = \{1, 2, 3, 4\}$. Среди представленных множеств алгебрами событий являются ...

32. Функция, ставящая в соответствие элементарным исходам некоторые вещественные числа, называется ...

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

33. Установите соответствие между таблицей распределения вероятностей случайной величины и функцией распределения.
34. Среди представленных функций выберите плотность распределения случайной величины ξ с функцией распределения $F(x)$.
35. Среди представленных ниже функций выберите функцию распределения случайной величины ξ с плотностью распределения $f(x)$.
36. Расположите в порядке возрастания математического ожидания следующие случайные величины, представленные на рисунке.
37. Случайным вектором называется ...
38. Представленная формула описывает связь ...
39. Случайным процессом называется ...
40. Установите соответствие между типами случайных процессов и типами сигналов.
41. Цифровой сигнал – это ...
42. Количество бит, передаваемых в единицу времени, называется ...
43. Для более точной дискретизации сигнала нужно ...
44. Установите соответствие между периодом T и частотой f дискретизации.
45. Установите соответствие между максимальной частотой сигнала F и частотой f , необходимой для точной дискретизации этого сигнала.
46. Расположите в порядке возрастания частоты колебаний следующие процессы.
47. Расположите в порядке возрастания частоты колебаний процессы, графики которых представлены на рисунке.
48. Процесс дискретизации также называется ...
49. Отрезки, на которые делится диапазон значений сигнала при квантовании, называются ...
50. ИКМ-системы также называются ...
51. Установите соответствие между этапами преобразования сигнала и их описанием.

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

52. Расположите в правильном порядке преобразования сигнала, осуществляемые аналогово-цифровым преобразователем.
53. Верно, что операция квантования ...
54. Целью оптимального приема сигнала является ...
55. Задачу приема непрерывных сообщений можно рассматривать как задачу...
56. Пусть информационный параметр $\lambda = 25$. Расположите следующие оценки параметра от наиболее далекой к наиболее точной?
57. Оценка информационного параметра, минимизирующая математическое ожидание некоторой функции потерь, называется ...
58. Информационным параметром сигнала называется параметр, определяющий ...
59. Верно, что для точного приема сигнала можно ...
60. Установите соответствие между подходами к измерению информации и их описанием.
61. Неверно, что к структурным мерам информации относится ...
62. Расположите следующие сообщения в порядке возрастания количества информации, вычисленной с помощью геометрической меры (в качестве информационного элемента используется символ сообщения).
63. Расположите в порядке увеличения количества информации, вычисленной с помощью комбинаторной меры, следующие коды.
64. Элементарное дискретное сообщение — это ...
65. Установите соответствие между источниками и количеством информации, которое содержится в элементарном сообщении данного источника (все элементарные сообщения считаются равновероятными).
66. Мера неопределенности, характеризующая среднее количество информации, содержащееся в элементарном сообщении источника, называется ...
67. Расположите следующие сообщения в порядке увеличения количества информации.
68. Расположите следующие источники в порядке возрастания энтропии.

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

69. Некто задумал целое число в интервале от 1 до 8. Опыт состоит в угадывании этого числа. На наши вопросы Некто может отвечать только «Да» или «Нет». Мы должны задать ... вопроса, чтобы узнать задуманное число и полностью снять начальную неопределенность.
70. С помощью формулы $H(Y) + H(X|Y)$ можно определить ...
71. Установите соответствия между приведенными на рисунке формулами и величинами, которые вычисляются с помощью этих формул.
72. Установите соответствие между величинами и их определениями.
73. С помощью представленной на рисунке формулы находится значение...
74. Верно, что средняя взаимная информация между двумя источниками ...
75. С помощью формулы $H(X) - H(X|Y)$ можно определить ...
76. Пропускной способностью (информационной емкостью) канала называется ...
77. Пропускная способность канала определяется ...
78. Теорема Шеннона о кодировании для канала без помех позволяет конструировать ...
79. Теорема Шеннона о кодировании для канала с помехами позволяет конструировать ...
80. Установите соответствие между типами кодирования и примерами.
81. Источник U генерирует символы $\{A, B, V, G, D, E\}$. Символы источника закодированы с помощью равномерного кода по правилу $A - 000, B - 001, V - 010, G - 011, D - 100, E - 101$. Декодированное сообщение 101100000 имеет вид ...
82. Источник U генерирует символы $\{A, B, V, G, D, E\}$. Символы источника закодированы с помощью неравномерного кода по правилу $A - 01, B - 10, V - 110, G - 1110, D - 11110, E - 11111$. Декодированное сообщение 0111100111001 имеет вид ...
83. Установите соответствие между типами экономичного кодирования и их описанием.
84. Код Шеннона-Фано для источника X , вероятности появления символов которого представлены в таблице, имеет вид ...
85. Код Хаффмана для источника X , вероятности появления символов которого представлены в таблице, имеет вид ...

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

86. Установите соответствие между числами и системами счисления, в которых она записаны (если запись числа возможна в различных системах счисления, то выбирается система с наибольшим основанием).
87. Расположите системы счисления в порядке возрастания количества цифр в записи числа, которое представлено на рисунке.
88. При переводе числа, представленного на рисунке, в девятеричную систему счисления получится ...
89. При переводе числа, представленного на рисунке, в двоичную системы счисления получится ...
90. Установите соответствие между записями числа, представленного на рисунке, и использованным кодом.
91. Расположите форматы вещественных чисел в порядке увеличения числа байт.
92. Нормализованное представление вещественных чисел характеризуется тем, что ...
93. В модели RGB красному цвету будет соответствовать набор ...
94. В модели CMYK красному цвету будет соответствовать набор...
95. Расположите в порядке увеличения информационного объема следующие растровые изображения
96. В векторных изображениях кривые изображаются с помощью...
97. Расположите в порядке увеличения информационного объема следующие оцифрованные звуки (длительность каждого из звуков равна 1 мин).
98. Образцы звука, используемые для MIDI-файлов и хранящиеся в памяти звуковой карты, называются ...
99. Неверно, что к форматам оцифрованных звуковых файлов относится ...

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/