Тест

1

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Радиопередатчики в основном используют следующий вид модуляции: |
|  | фазовая модуляция |
|  | частотная модуляция |
|  | амплитудная модуляция |
|  | амплитудно-частотная модуляция |
|  | импульсная модуляция |

2

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Если частота волны 20 Гц, то временной интервал |
|  | 0,05 |
|  | 0,314 |
|  | 20 |
|  | 3,14 |
|  | 2 |

3

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Совокупность сведений о состоянии той или иной системы, о каких-либо событиях, явлениях |
|  | Код |
|  | Сообщение |
|  | Сигнал |
|  | Биты |
|  | Информация |

4

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Физический процесс, используемый для передачи сообщений. Математически представляется в виде функции времени. |
|  | Информация |
|  | Сообщение |
|  | Сигнал |
|  | Ток |
|  | Код |

5

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Совокупность технических средств, обеспечивающих передачу сообщений от источника к получателю (потребителю). |
|  | Система связи |
|  | Канал |
|  | Модем |
|  | Кодек |
|  | Модулятор |

6

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Совокупность технических средств и физическая среда, которые используются для передачи сигналов между двумя точками системы связи. |
|  | Система связи |
|  | Канал |
|  | Модем |
|  | Кодек |
|  | Модулятор |

7

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Формула объема сигнала, где Dc — динамический диапазон, Fc — частотный диапазон, Tc — длительность сигнала. |
|  | V = Tc+Fc+Dc |
|  | V = Tc\*Fc\*Dc |
|  | V = Tc\*log(Fc/Dc) |
|  | V = Tc\*log(Dc/Fc) |
|  | V = Tc\*log(1+Fc/Dc) |

8

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Во сколько раз объем телевизионного сигнала той же длительности превышает физический объем сигнала радиовещания, если ширина частотного спектра телевизионного сигнала Ftv=6,5 МГц, а ширина сигнала радиовещания Ffm =12 кГц. Динамические диапазоны радиовещательных сигналов следует считать одинаковыми. |
|  | 130 раз |
|  | 650 раз |
|  | 220 раз |
|  | 540 раз |
|  | 120 раз |

9

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Изменение одного или нескольких параметров несущего сигнала (переносчика, несущей) по закону (первичного) сигнала.  |
|  | Демодуляция |
|  | Модуляция |
|  | Кодирование |
|  | Декодирование |
|  | Шифрование |

10

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Процесс эффективного преобразования вывода аналогового или цифрового источника в последовательность двоичных цифр. |
|  | Демодуляция |
|  | Манипуляция |
|  | Кодирование |
|  | Декодирование |
|  | Шифрование |

11

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Сигнал, показанный на рисунке. |
|  | Дискретный |
|  | Цифровой |
|  | Аналоговый |
|  | Квантованный |
|  | Дифференциальный |

12

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Сигнал, показанный на рисунке. |
|  | Дискретный |
|  | Цифровой |
|  | Аналоговый |
|  | Квантованный |
|  | Дифференциальный |

13

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Сигнал, показанный на рисунке. |
|  | Амплитудная модуляция |
|  | Фазовая модуляция |
|  | Частотная манипуляция |
|  | Фазовая манипуляция |
|  | Импульсная модуляция |

14

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Сигнал, показанный на рисунке. |
|  | Амплитудная модуляция |
|  | Фазовая модуляция |
|  | Частотная манипуляция |
|  | Фазовая манипуляция |
|  | Амплитудная манипуляция |

15

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Устройство, состоящее из модулятора и демодулятора |
|  | Кодек |
|  | Модем |
|  | Хаб |
|  | Роутер |
|  | Ресивер |