Тест

1

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Скорость передачи информации по каналу связи зависит от |
|  | несущей частоты |
|  | типа антенны |
|  | полосы частот |
|  | от времени выборки |
|  | от типа модуляции |

2

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Частотная манипуляция в основном используется |
|  | в беспроводной связи |
|  | в телеграфе |
|  | в радиосвязи |
|  | в спутниковой связи |
|  | в телефонии |

3

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Если частота звуковой волны 50 Гц, то длина волны |
|  | 1 м |
|  | 6,7 м |
|  | 10 м |
|  | 56 м |
|  | 43 м |

4

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Отношение сигнал/шум равно 100, если его пересчитать в децибелы он будет равен |
|  | 20 |
|  | 1 |
|  | 50 |
|  | 2 |
|  | 10 |

5

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Типы модуляции, показанные на рисунке.  IMG_256 |
|  | А - Aмплитудная и B - Частотная модуляция |
|  | A - Импульсно-кодовая и B - Aмплитудная модуляция |
|  | А - Частотная и B - Aмплитудная модуляция |
|  | А - Фазовая и В - Частотная модуляция |
|  | А - Амплитудно-частотная и B - Частотная модуляция |

6

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | В системе связи шум может влиять на сигнал. |
|  | в модуляторе |
|  | в канале связи |
|  | в источнике сообщении |
|  | в кодере |
|  | на демодуляторе |

7

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Сигнал, мгновенные значения которых известны достоверно в любой момент времени. |
|  | Случайный |
|  | Детерминированный |
|  | Импульсный |
|  | Модулированный |
|  | Манипулированный |

8

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Выражение периодического сигнала |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

9

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Ниже приведена функция |
|  | Дирака |
|  | Хевисайда |
|  | Единичного импульса |
|  | Найквиста |
|  | Шеннона |

10

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Выражение, не принадлежащее свойству дельта-функции Дирака |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

11

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Связь между функцией Хевисайда и дельта-функцией Дирака |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

12

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Свойства линейного пространства |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

13

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Дельта-функция Дирака удовлетворяет следующим выражениям |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

14

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Выражение импульса, данное на рисунке |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

15

|  |  |
| --- | --- |
| V1 | Уравнение сложных гармонических колебаний |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |