1 вариант

Между радиопередатчиком и приемником находится гора. Для установления радиосвязи лучше всего использовать радиоволны такого диапазона, что они обогнут это препятствие. Выберите правильное утверждение.

- А. Это длинные радиоволны.**
- Б. Это средние радиоволны.**
- В. Это короткие радиоволны.**
- Г. Это ультракороткие радиоволны.**

2 вариант

При организации радиовещания в пределах нескольких сотен километров используют радиоволны определенного диапазона. Выберите правильное утверждение.

- А. Это волны сверхвысоких частот.**
- Б. Это средние и длинные волны.**
- В. Это короткие волны.**
- Г. Это ультракороткие волны.**

1 вариант

Детектирование – это ...

- a. Процесс, обратный модуляции
- b. Процесс повторной модуляции
- c. Процесс увеличения громкости звукового сигнала
- d. Процесс уменьшения громкости звукового сигнала

2 вариант

Динамик в радиоприёмнике ...

- a. Принимает высокочастотный сигнал
- b. Преобразует высокочастотный электрический сигнал в звук
- c. Преобразует низкочастотный электрический сигнал в звук
- d. Преобразует звук в электрический сигнал

1 вариант

В модулирующем устройстве ...

- a. Амплитуду звуковых колебаний изменяют с помощью электрических колебаний высокой частоты
- b. Амплитуду высокочастотных колебаний изменяют с помощью электрических колебаний звуковой частоты
- c. Амплитуду высокочастотных колебаний приводят к стандартному значению
- d. Такого устройства не существует

2 вариант

Настраивая свой приёмник на частоту нужной радиостанции, мы ...

- a. Меняем собственную частоту колебательного контура
- b. Меняем несущую частоту радиосигнала
- c. Меняем громкость динамика
- d. Изменяем напряжение питающих аккумуляторов

1 вариант

**Радиотелефонная связь
используется для
передачи ...**

- a. Текстов
- b. Человеческой речи
- c. Изображений
- d. Музыки

2 вариант

**Процесс изменения
амплитуды
высокочастотных
колебаний с частотой,
равной частоте
звукового сигнала,
называют ...**

- a. Фазовой модуляцией
- b. Частотной модуляцией
- c. Амплитудной
модуляцией
- d. Такой процесс в
радиосвязи не
осуществляют

1 вариант

Радиоприёмное устройство состоит из

...

- a. Приёмной антенны
- b. Колебательного контура
- c. Детектора
- d. Передающей антенны

2 вариант

Радиосвязью принято считать ...

- a. Передачу и приём информации посредством звуковых волн
- b. Передачу информации посредством электромагнитных волн
- c. Приём информации посредством электромагнитных волн
- d. Передачу и приём информации посредством электромагнитных волн

1 вариант

Радиопередающее устройство состоит из

...

- a. Микрофона
- b. Генератора высокочастотных колебаний
- c. Передающей антенны
- d. Модулирующего устройства

2 вариант

Для каких целей используют линии радиосвязи?

- a. Для радиотелефонной связи
- b. Для передачи телеграмм
- c. Для телевидения
- d. Для радиовещания

1 вариант

Кто передал первую в мире радиограмму?

- a. Г. Герц
- b. А. Эйнштейн
- c. А. Попов
- d. Д. Максвелл

2 вариант

Микрофон предназначен для ...

- a. Преобразования электрических колебаний в звуковые колебания такой же формы
- b. Преобразования звуковых колебаний в электрические колебания такой же формы
- c. Преобразования звуковых колебаний в электрические колебания произвольной формы
- d. Преобразования звуковых колебаний в высокочастотные электрические колебания

1 вариант

Радиостанция работает на частоте 60 МГц. Найдите длину электромагнитных волн, излучаемых антенной радиостанции.

2 вариант

Радиосигнал, посланный с Земли к Луне, вернулся через 2,56 с. Определите по этим данным расстояние до Луны.

1 вариант

Радиосигнал, посланный с Земли к Луне, вернулся через 2,56 с. Определите по этим данным расстояние до Луны.

2 вариант

Радиостанция работает на частоте $0,75 \cdot 10^8$ Гц. Какова длина волны, излучаемой антенной радиостанции?

1 вариант

**Процесс изменения
высокочастотных
колебаний с помощью
колебаний низкой
частоты, называется...**

2 вариант

**Процесс выделения
низкочастотного
сигнала называется...**

1		
2	а	б
3	а	с
4	а	с
5	abc	d
6	abcd	a
7	с	b
8	5м	384 000 км
9	384 000 км	4м
10	Модуляция	Детектирование