**СЕТИ И СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ**

**1.Устройство преобразующее сообщение в сигнал и обратное**

**преобразование сигнала в сообщение.**

А) радиопередающее устройство

В) преобразователь

С) фильтр

D) радиоприемное устройство

Е)усилитель

[Основы радиотехники, Харкевич А.А. – М:2007, 13 стр.]

**2.Определение радиотехника**

А) просто передача

В) передача сигнала электромагнитными волнами

С) передача посыльными

D) передача флажковыми

Е) передачи сигнала «без проводов»

[Основы радиотехники, Харкевич А.А. – М:2007, 14 стр.]

**3. Преобладание затухании в статистическом поле или**

**электромагнитной волне**

А) статистическом поле

В) электрической составляющей

С) системой проводов

D) магнитной составляющей

Е) поле свободного пространства

Основы радиотехники, Харкевич А.А. – М:2007, 14 стр.]

**4. Обуславливает связь на большие расстояния**

А) сильным усилением

В) передача сигнала электромагнитными волнами

С) мощными генераторами

D) передачи сигнала «без проводов»

Е) комплексными мерами

Основы радиотехники, Харкевич А.А. – М:2007, 14 стр.]

**5. Сопротивление активной составляющей антенны**

А) сопротивлением излучения

В) преобразованием

С) согласованием

D) трансформацией

Е) излучением

Основы радиотехники, Харкевич А.А. – М:2007, 15 стр.]

**6.Формула излучения и эффективное**

А) $\frac{h}{λ}$

В) h/i

С) 1

D) 4

Е) h/u

Основы радиотехники, Харкевич А.А. – М:2007, 15 стр.]

**7. Волна может достигать приемника**

А) интерференция

В) за счет преломление в ионосфере

С) усиление

D) преобразование

Е) за счет огибание выпуклой земной поверхности

Основы радиотехники, Харкевич А.А. – М:2007, 16 стр.]

**8. Поглащение и преломление в ионосфере**

А) чем короче волна

В) чем больше степень ионизации

С) чем больше антенна

D) чем больше мощность

Е) чем длинней волна

Основы радиотехники, Харкевич А.А. – М:2007, 16 стр.]

**9. Короткие волны достигают место приема**

А) за счет длинные волны

В) за счет сверх высокочастотных волн

С) за счет энергии излучения

D) за счет рефракции

Е) за счет преломление в ионосфере

Основы радиотехники, Харкевич А.А. – М:2007, 16 стр.]

**10. Волны не отражающиеся от ионосферы**

А) короткие волны

В) длинные волны

С) все начиная с метровых волн

D) сверх длинные волны

Е) укв

Основы радиотехники, Харкевич А.А. – М:2007, 16 стр.]

**11. Надежная связь УКВ**

А) отражением от тропосферы

В) отражением от ионосферы

С) 50 км

D) 70 км

Е) прямой видимости

Основы радиотехники, Харкевич А.А. – М:2007, 16 стр.]

**12.Дальность в УКВ диапазоне можно полагать если**

**использовать метеорный след**

А) 1500 км

В) 1000км и более

С) 2000 км

D) 1000 км

Е) 1500 км и более

Основы радиотехники, Харкевич А.А. – М:2007, 18 стр.]

**13. Чем выше частота тем …**

А) тем мощность лучше

В) больше число станции могут работать без помех

С) тем усиление лучше

D) меньше тесноты в эфире

Е) тем разнообразней связь

Основы радиотехники, Харкевич А.А. – М:2007, 19 стр.]

**14. Динамическим диапазоном называется**

А) отношение максимальной мощности к средней

В) отношение пиковой мощности к пороговой

С) отношение максимальной мощности к минимальной

D) отношение пиковой мощности к максимальной

Е) отношение максимальной мощности к усредненной

Основы радиотехники, Харкевич А.А. – М:2007, 20 стр.]

**15. Модуляции**

А) перенос усиления в область максимального усиления

В) передвинуть спектр сигнала в область высоких частот

С) перенос спектр сигнала в область высоких частот

D) передвинуть спектр сигнала в область маскировки

Е) комплексно сдвиг и усиление

Основы радиотехники, Харкевич А.А. – М:2007, 20 стр.]