**ТЕСТ АФУи РРВ**

**1.Фазовая скорость электромагнитной волны в свободном**

**пространстве**

А) скорости электромагнитных волн

В) скорости звука

С) 3х10 в 8 степени метров

D) равна скорости света

Е) скорости преобладающие скорость звука

[Основы радиосвязи и телевидеия, Мамчев Г.В. – М:2007, 18 стр.]

**2.Поверхностьна которой фазы волн одинаковы**

А) при условии активности антенны

В) при условии когда расстояние распространения на много больше

С) называется распространением

D) называется фронтом волны

Е) просто передача волны

[Основы радиосвязи и телевидеия, Мамчев Г.В. – М:2007, 18 стр.]

**3. Расстояние периода одного колебания Т**

А) периодом колебания

В) электрической составляющей

С) длиной волны

D) магнитной составляющей

Е) поле свободного пространства

[Основы радиосвязи и телевидеия, Мамчев Г.В. – М:2007, 18 стр.]

**4. Обуславливает связь на большие расстояния**

А) мощными генераторами

В) передача сигнала электромагнитными волнами

С) передачи сигнала «без проводов»

D) сильным усилением

Е) комплексными мерами

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

**5. Сопротивление активной составляющей антенны**

А) сопротивлением трансформаций

В) излучением

С) согласованием

D) сопротивлением излучения

Е) преобразованием

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

**6.Формула излучения и эффективное**

А) $h/u$

В) 1

С) h/i

D) 4

Е) $\frac{h}{λ}$

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

**7. Волна может достигать приемника**

А) преобразование

В) за счет преломление в ионосфере

С) усиление

D) за счет огибание выпуклой земной поверхности

Е) интерференция

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

**8. Поглащение и преломление в ионосфере**

А) околоземные

В) чем больше степень ионизации

С) чем длинней волна

D) наземные

Е) разные

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

**9. Короткие волны достигают место приема**

А) за счет длинные волны

В) за счет рефракции

С) за счет энергии излучения

D) за счет сверх высокочастотные

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) все начиная с метровых волн

С) длинные волны

D) сверх длинные волны

Е) укв

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

**11. Надежная связь УКВ**

А) отражением от тропосферы

В) 50 км

С) отражением от ионосферы

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 минимальной

В) отношение пиковой мощности к максимальной

С) отношение максимальной мощности к средней

D) отношение пиковой мощности к пороговой

Е) отношение максимальной мощности к усредненной

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

**15. Модуляции**

А) комплексно сдвиг и усиление

В) передвинуть спектр сигнала в область высоких частот

С) перенос усиления в область максимального усиления

D) передвинуть спектр сигнала в область маскировки

Е) перенос спектр сигнала в область высоких частот

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