**ТЕСТ по С и РРСП**

**1.Передачателевизионных сигналов в ВЧ невозможна**

А) неизбежного усиления сигнала

В) неизбежных неустранимых искажении

С) условия климатические

D) условия распространения радиоволн

Е) исходя из антенно фидерных систем

[Радиосвязь, Головин О.В.. – М:2001, 129 стр.]

**2.Недостатки микроволновых диапазонов**

A) ограничение по мощности

B) ограничение частот при использовании на дальности

C) большое использование энергии

D) ограничение в территориальности

E) ограничение дальности распространение радиоволн

[Радиосвязь, Головин О.В.. – М:2001, 130 стр.]

**3.Формула излучения и эффективное**

А) $\frac{h}{λ}$

В) 4

С) h/i

D) 1

Е) h/u

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

**4.Примеменение более коротких волн позволило бы**

A) использовать более широкие полосы

B) использовать методы распространения радиоволн

C) увеличить пропускную способность

D) увеличить возможность реконструкции

E) использовать мобильность систем

[Радиосвязь, Головин О.В.. – М:2001, 137 стр.]

**5. Формула Пифагора определение расстояние межу РР антеннами**

A) $D=7\left(h,+hz\right)$

 B) $D=4\left(\sqrt{h\_{1}}+\sqrt{h\_{2}}\right)$

C) $D=5\sqrt{h\_{1}}+\sqrt{h\_{2}}$

D) $D=\sqrt{2R}\left(\sqrt{h\_{1}}+\sqrt{h\_{2}}\right)$

E) $D=5\left(\sqrt{h}1+\sqrt{h\_{2}}\right)$

[Радиосвязь, Головин О.В.. – М:2001, 136 стр.]

**6. Поглащение и преломление в ионосфере**

А) чем короче волна

В) чем больше степень ионизации

С) околоземная волна

D) наземная волна

Е) чем длинней волна

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

**7.При полосе частот шириной 500 мГц образуются каналы**

A) 16 каналов

B) 24 канала

C) 8 в одном направлении и 8 в другом

D) 12 в одном направлении и 12 в другом

E) 32 канала по 16 каналов в направлениях

[Радиосвязь, Головин О.В.. – М:2001, 138 стр.]

**8. Радиолинии передачи, в которой сигналы передаются наземными**

 **ретрансляционными станциями называются**

A) Промежуточно радиорелейной стацией

B) Радиорелейными линиями передачи прямой видимости

C) Оконечной радиорелейной стацией

D) Радиорелейная линия передачи (РРЛП)

E) Узловой радиорелейной стацией

[Радиосвязь, Гордиенко В.Н.. – М:2004, 349 стр.]

**9. 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.]

**10. 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.]

**11. Совокупная ширина полосы частот дециметрового и**

**сантиметрового диапазонов превышают ли ширину полосы частот**

 **более длинных волн**

A) на порядок не более

B) в сотни раз

C) 200 раз

D) в двести раз

E) 100 раз

[Радиосвязь, Гордиенко В.Н.. – М:2004, 351 стр.]

**12. Диапазон антенн с узконаправленным излучением и приемом**

 **радиоволн**

A) ВЧ

B) СВЧ

C) УВЧ

D) СВ

E) КВ

[Радиосвязь, Гордиенко В.Н.. – М:2004, 352 стр.]

 **13.Использование узконаправленных антенн позволяет получить**

 **энергетический выигрыш по сравнению с не направленными**

 **антеннами**

A) 100 дБ

B) 50 дБ

C) 70 дБ

D) 90 дБ

E) 30 дБ

[Радиосвязь, Гордиенко В.Н.. – М:2004, 352 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. Важной характеристикой ЧМ радиосигнала в РРСП является**

A) избирательность

B) адаптивность

C) чувствительность

D) ширина спектра

E) минимального допустимого уровня переходных помех

[Радиосвязь, Гордиенко В.Н.. – М:2004, 359 стр.]