

منتديات صقر الجنوب
Telecommunication systems
أنظمة الاتصالات

س١: التردد الثانوي الحامل للون في نظام التلفزيوني الأمريكي :

(١) 3.58 Mhz

(٢) 4.43 Mhz

(٣) 3.58Khz

(٤) 4.43Khz

س٢: عرض النطاق المحدد للقناة التلفزيونية في أنظمة التلفزيون الملون:

(١) 4.5 Khz

(٢) 3.58Khz

(٣) 3.58Mhz

(4) 6 MHz

س٣: يستخدم نظام البث الراديوي (FM) انحراف ترددي لنظام الصوت مقداره:

(١) $\pm 75\text{Khz}$

(٢) $\pm 75\text{Mhz}$

(٣) $\pm 25\text{Khz}$

(٤) $\pm 25\text{Mhz}$

س٤: المدى الترددي للنطاق (Ka Band) هو :

(١) (4 -8)GHZ

(٢) (18-24) GHZ

(٣) (24-40)GHZ

(٤) (12-18) GHZ

س٥: قمر صناعي يرتفع عن سطح الأرض مسافة مقدارها (1800Km) الزمن اللازم لإتمام دورة كاملة) علما بأن نصف قطر الأرض يساوي (6370km) هو:

(١) 3hours

(٢) 2.5hours

(٣) 0.21hours

(٤) 2.03hours

س٦: الطول الموجي لأنظمة الاتصالات اللاسلكية ذات التردد العالي VHF:

(١) 100Km-10Km

(٢) 100mile-10mile

(٣) 1m-10m

(٤) 100m-10m

س٧: يمكن حساب التردد للموجات المنتشرة باستخدام العلاقة الرياضية:

(١) $C=\lambda F$

(٢) $C=\lambda^2 F$

(٣) $C^2=\lambda F$

(٤) $C=F/\lambda$