ورقة عمل الوحدة الثانية درس الشبكات النقالة والاقمار الصناعية

من صفحة 84 الى صفحة 92

السؤال الأول :- صح أم خطأ..

1- شبكة الحاسب هي شبكة خلوية تتكون من محطات مركزية(هوائيات) وهواتف نقالة ومراكز تحويل رقمية( )

2- لكل محطة مركزية حد اقصى للنطاق الترددي المتاح للانترنت( )

3- ظهر الجيل الثاني من من تقنيات الهاتف اللاسلكي والاتصالات المتنقلة في الثمانينات القرن الماضي( )

4- اعتمد الجيل الأول من الهواتف النقالة على ما يسمى بـ نظام الهاتف النقال التناظري( )

5- تميزت تقنية الجيل الثاني للهواتف النقالة بتقنية تشفير البيانات التي ساهمت بشكل كبير في خصوصية البيانات( )

6- احد عيوب الجيل الثالث هو الحاجة الى وجود إشارة رقمية قوية لكي تعمل الهواتف النقالة بشكل صحيح( )

7- تستخدم شبكات الأقمار الصناعية أقمارها الصناعية في وظائف الاتصالات( )

8- نظام تحديد المواقع GPS هو طريقة لتحديد موقع شيء ما بدقة( )

9- يهدف نظام غاليلو جعل هذا النظام هو النظام المعتمد لدى المستخدمين الآسيويين بحيث يمكنهم الاستغناء عن أنظمة الملاحة الأخرى( )

10- يتطلب الجيل الخامس من الهواتف النقالة تطوير كامل للبنية التحتية للاتصالات( )

11- تصنف أجهزة التعقب الى نشطة وغير نشطة( )

12- المعلومات التي نتركها عندما نستخدم الانترنت ليست مهمة( )

LIVEWORKSHEETS

13- تستفيد الشركات من بيانات المستهلك( )

14- يمكن لمحطة مركزية بثلاث هوائيات تغطية ست مناطق تغطية( )

السؤال الثاني :- اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي..

1-من مكونات المحطة المركزية/

*برج الارسال

*الخوادم

*موجات الميكروويف

2-كل برج يغطي منطقة جغرافية معينة وتسمى بـ:-

*حقل

*خلية

*دائرة

3-تم انشاء تقنية الجيل الخامس بناء على ثلاث ركائز أساسية هي :-

*سرعات أعلى ، شبكة واسعة ، زمن وصول اكثر

*سرعات اقل ، شبكة محدودة , زمن وصول اقل

*سرعات اقل , شبكة واسعة , زمن وصول اقل

4-تسمى عملية تحديد موقع الشخص.....

*تقنية التعقب باستخدامGPS

*نظام الشبكاتSisco

*شبكات الأقمار الصناعية

بالتوفيق 😊 ... أ. الهنوف الضعيان

LIVEWORKSHEETS