

اسم الطالب /

س/ اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات التالية :-

- شبكة خلوية تتكون من محطات مركزية (هوائية) وهواتف نقالة ومراكز تحويل رقمية :-

شبكة النقل

المحطة المركزية

المحطة المركزية

المحطة الفضائية

- تقوم بتوفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة :-

خلية

تغطية

- كل برج يغطي منطقة جغرافية محددة وتسمى:

س/ اختر من القائمة الجيل الصحيح وفق المعلومات المعطاة :

- في هذا الجيل تم تطوير النظام العالمي للاتصالات المتنقلة GSM

- مستخدم هذا الجيل يستمتعون بسرعة فائقة للبيانات تصل إلى ١ جيجابايت في الثانية

- في هذا الجيل ازدادت سرعة نقل البيانات إلى ٢ ميجابايت في الثانية كحد أقصى

- في هذا الجيل ظهر نظام اتصالات يسمح بالمكالمات الصوتية بين المشتركين داخل نفس البلد فقط

- نشأ هذا الجيل بناءً على ثلاث ركائز سرعات أعلى وشبكة واسعة وزمن وصول أقل

س/ اسحب المصطلح المناسب :

قوانين الخصوصية - نظام تحديد المواقع غاليلو - نظام تحديد المواقع GPS - فترة الانتظار - شبكات الأقمار الصناعية

أهم وظيفة لها هي توسيع إمكانية الوصول إلى تطبيقات الاتصالات الهاتفية والوصول السريع إلى الإنترنت في الأماكن التي يصعب فيها تركيب الكابلات	
المدة التي تستغرقها المعلومات في إجراء رحلة ذهاب وإياب عبر اتصال القمر الصناعي	
نظام للملاحة عبر الأقمار الصناعية تم تطويره من وزارة الدفاع الأمريكية وخصص في بدايته للأغراض العسكرية	
يستخدم هذا النظام بكثرة في عمليات البحث والإنقاذ	
من الأمثلة عليه "لائحة حماية البيانات الشخصية في السعودية"	