

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/11>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر في مادة هذا وطني ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/11country>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر في مادة هذا وطني الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/11country2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade11>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس صالح بن حديد العلوي اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

## درس :- الاتصالات

### أهمية الاتصالات

- أ- **المجال الاقتصادي :-**
  - انجاز الانشطة الاقتصادية بسرعة و جودة
  - مصدر دخل للدولة
  - ربط التنمية الاقتصادية مع التطورات التكنولوجية

- ب- **المجال السياسي :-**
  - تعزيز العلاقات بين دول العالم
  - وحدة ارض الدولة

- ج- **المجال الاجتماعي :-**
  - انفتاح الشعوب مع بعضها
  - زيادة الترابط الاجتماعي و الوعي بالمشكلات

- د- **المجال الثقافي و التعليمي**
  - التزود بالمعلومات الثقافية المختلفة
  - توفير برامج تعليمية

ادرس الشكل ١٧ أهم الاختراعات في مجال  
الاتصالات صفحة ١٢٢

### عناصر عملية الاتصال



أ. صالح حديد العلوي

## • مهام الاقمار الصناعية

### • الهاتف:-



• تعتمد فكرتها على الصوت البشري

• يتم تحويل الصوت الى كهرباء تمر عبر الاسلاك  
ثم يتم تحويلها من جديد الى صوت

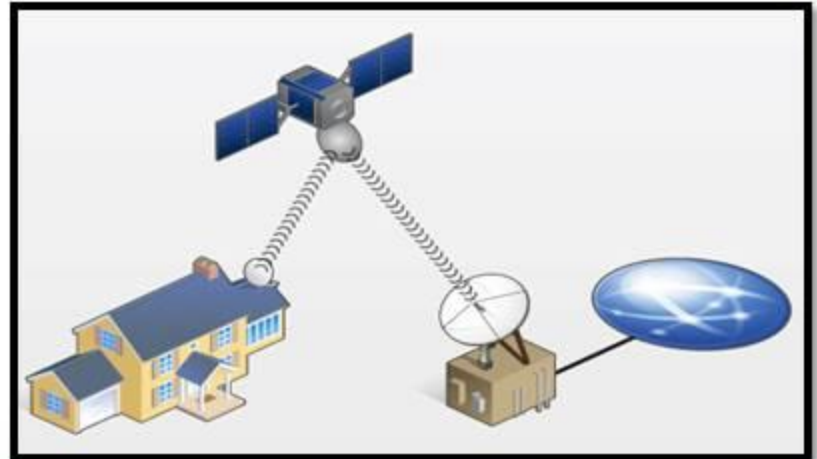
• اختراع الكسندر غراهام بل الهاتف عام ١٨٧٦ م

• اختراع الهواتف الذكية المحمولة احدث طفرة في  
عالم الاتصالات

• قدرة الهواتف الذكية على استخدام التطبيقات  
المتنوعة



المهمة	أقمار
نقل معلومات بين المحطات الارضية والاقمار الصناعية	• الاتصالات Nilesat•
مراقبة التقلبات الجوية	• مراقبة الارصاد الجوية NOAA-TIROS
رصد التغيرات على سطح الارض	• مراقبة سطح الارض Landsat•
البحوث العلمية المختلفة	• الابحاث العلمية GOSE•



## \* الإنترنت :-

## • يتأثر بـ اعطال الكابلات البحرية الناقله لحزم الالياف البصرية

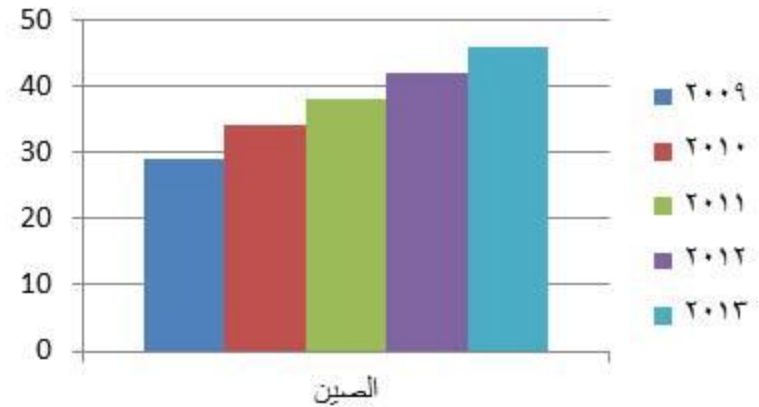
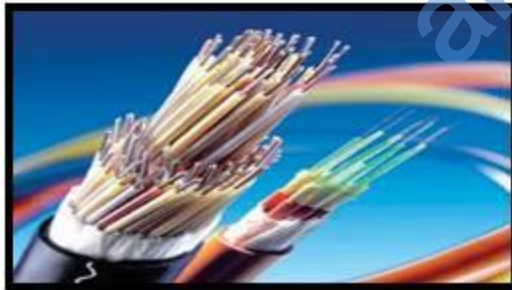


- استخدم لأول مرة في المجال العسكري
- تم تخصيص شبكة مدنية خاصة في الثمانينات ( شبكة تربط عدة حواسيب ) نقل البيانات والمعلومات
- تزايد مستخدمي الانترنت حول العالم ( جدول ٣ )
- ظهور الاقتصاد الرقمي ( الاعتماد على التكنولوجيا الرقمية في انجاز المعاملات )



## مميزات الالياف البصرية

١. سرعة تدفق المعلومات
٢. الامن والأمان والسرية
٣. الدقة العالية في نقل الاشارات
٤. قلة تكلفتها مقارنة بالأقمار الصناعية



ارتفاع نسب مستخدمي الانترنت للصين خلال خمس سنوات جدول (٣) صد ١٢٥

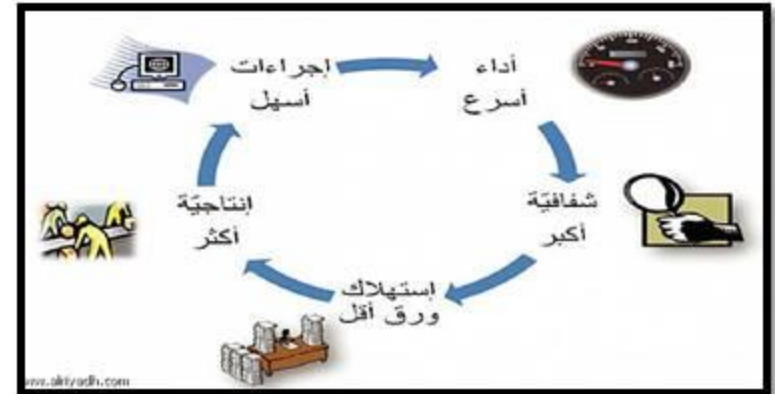
## \* الحكومة الالكترونية :-

- ظهرت في أواخر ١٩٩٥م من خلال استخدامة في هيئة البريد المركزي بفلوريدا (الولايات المتحدة الامريكية )
- الميلاد الرسمي للحكومة الالكترونية في مدينة نابولي الايطالية ٢٠٠١م



## \* اهداف الحكومة الالكترونية :-

١. القضاء على هدر الوقت والجهد والموارد
٢. سرعة انجاز المعاملات
٣. رفع مستوى الكفاءة في انجاز العمل
٤. خفض تكاليف تقديم الخدمة
٥. تيسير حصول المستخدمين عليها



## \* ايجابيات تشجيع على الحكومة الالكترونية :-

١. سرعة تقديم الخدمة
٢. التقليل من اعداد المراجعين للدائرة الحكومية
٣. الاتصال الدائم بالجمهور (٢٤ ساعة)
٤. قلة تأثير العلاقات الشخصية وتحقيق الشفافية
٥. الانفتاح والانتشار وتوفرها للجميع وفي اى مكان
٦. سهولة الوصول للخدمة



مشروع (مجتمع عمان الرقمي)

٢٠ مبادرة في هذا المجال

( يهدف الى نشر المعرفة الرقمية بين شرائح فئات المجتمع المختلفة)

