

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث المتوسط في مادة اجتماعيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9social>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط في مادة اجتماعيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/9social2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade9>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

التقنية (أو التكنولوجيا):-

مصطلح يستخدم للدلالة على العِدَد والآلات والمعدات والطرق الفنية لإنتاجها وتطويرها ومعالجتها تلبية لحاجات الناس وإشباعاً لرغباتهم

عوامل نجاح الدولة تقنياً:-

1-وجود الباحثين والفنيين والمهندسين القادرين على التعامل مع التكنولوجيا المستوردة

2-العمل على تطوير المؤسسات لإنتاج وتطوير المنتجات الوطنية التي تتلاءم مع حاجة المجتمع

3-التوسع في إنشاء وتشجيع مراكز المعلومات في القطاعات جميعها والإنفاق عليها

مجالات التقنية والاتصالات:-

1-مجال التعليم:-

أ-متابعة سير العمل وتنظيمه

ب-عمل ونشر الإحصاءات والنتائج

2-مجال الصحة:-

أ-تشخيص وعلاج بعض الأمراض

ب-نقل الصور والتقارير الطبية من المناطق النائية والبعيدة إلى أماكن وجود المتخصصين

3-مجال الأمن:-

أ-توجيه رسائل إلكترونية مختلفة عبر لوحات مرورية إلكترونية عن حالة المرور

ب-إمكانية بث معلومات عن حركة المرور عبر الإذاعة والإنترنت والجوال

4-مجال حماية البيئة:-

أ-الإنذار المبكر بالكوارث البيئية لتقليل الخسائر البشرية والمادية التي قد تنشأ عنها

ب-تحديد مناطق التلوث ومتابعة التغيرات المناخية

5- مجال التجارة:-

أ- أن أجهزته وأدواته أصبحت أهم السلع المتداولة في الأسواق العالمية

ب- أن إنتاج وإعلان وتوزيع أي سلعة أو خدمة يتم عبر شبكات الاتصال السلكية وغير السلكية وخصوصاً شبكة الإنترنت التي يطلق عليها التجارة الإلكترونية

أهمية التقنية والاتصالات الحديثة:-

1-يسرت العلم والعمل وجعلتها أسهل بكثير مقارنة بالماضي

2-ساعدت على الاتصال بالعالم بأسرع وقت وبأقل تكلفة

3-حققت زيادة كبيرة جداً في إنتاج السلع وتوفير الخدمات

أمثلة من تقنية الاتصالات الحديثة وأهم مميزاتهما:-

1-التلفاز:-

أ-التحكم في وقت بثه من قبل محطات البث

ب-تنوع برامج حسب اهتمامات الناس وتوجهاتهم

2-الفاكس (الفاكس):-

أ-سهولة الاستعمال

ب-وسيلة اتصال سريعة ودقيقة وغير مكلفة وتصل إلى مسافات بعيدة

3-الأقمار الصناعية:-

أ-يستخدم على نطاق واسع في نقل البث المباشر للتلفاز عبر أنحاء العالم

ب-يسمح بالمحادثات الهاتفية ورسائل البرق وبرامج الإذاعة من بلد إلى بلد آخر

4-الحاسوب (الكمبيوتر):-

أ-القدرة على تخزين كميات ضخمة من المعلومات والبيانات

ب-سرعة استرجاع المعلومات المطلوبة

خدمات الحاسوب في مجال الاتصالات وتقنية المعلومات وأهم مميزات وخدماتها:-

1- الشبكة العنكبوتية (الإنترنت):-

أ- البحث عن المعلومات وعرضها بيسر وسهولة

ب- إنجاز بعض المعاملات

2- البريد الإلكتروني:-

أ- سرعة وصول الرسالة

ب- انخفاض التكلفة المادية للإرسال

خدمات الهاتف المحمول:-

1- البلوتوث 2- الوسائط المتعددة التفاعلية

3- استخدامه كجهاز تسجيل أو فاكس أو إذاعة

4- إمكانية الدخول من خلاله إلى الإنترنت والتلفاز

أساليب التعامل السليم مع التقنية والاتصالات الحديثة:-

1- مراقبة الله تعالى في السر والعلن

2- عدم الإضرار بالآخرين

3- اختيار البرامج والمواقع المفيدة والهادفة

الآثار السلبية للتقنية والاتصالات الحديثة:-

1- إهمال الواجبات الدينية والأسرية

2- الإصابة بمشكلات صحية ونفسية

3- الانفتاح غير المقيد على العالم الخارجي والتأثر به