



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

# التقويم



س ١: أعرّف ما يأتي:

## ١- التقنية

ج: مصطلح يستخدم للدلالة على العدد والآلات والمعدات والطرق الفنية لانتاجها وتطويرها ومعالجتها ويشمل الطرق جميعها التي يستخدمها الناس في اختراعاتهم واكتشافاتهم لتلبية حاجاتهم واسباع رغباتهم.

## ٢- الأقمار الصناعية.

ج: جهاز يدور حول الأرض في مدار محدد ويحمل أجهزة لنقل إشارات الراديو، والبرق والهاتف، والتلفاز حيث ترسل محطات على سطح الأرض تسمى " بالمحطات الأرضية" الإشارات إلى القمر الصناعي الذي يبث الإشارات بدوره إلى محطات أرضية أخرى .

## الشبكة العنكبوتية (الإنترنت).

ج: شبكة معلوماتية ضخمة تضم مجموعة من الشبكات المتصلة بعضها البعض عن طريق خطوط الهاتف أو أسلاك الكواكب أو عبر الأقمار الصناعية وتمكن مستخدميها من التواصل وتبادل المعلومات فيما بينها بشتى أنواعها الرقمية والمرئية والسمعية.



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

## التقويم



س٢: ماذا نسمى كلاً من :

- ١- إتمام عمليات البيع والشراء بين الناس في أمكنة متعددة.  
ج: تجارة إلكترونية.
- ٢- الوسائل التعليمية التي تعمل آلياً.  
ج: وسائل ذكية
- ٣- التعلم عن طريق وسائل الاتصال.  
ج: التعلم عن بعد.
- ٤- مركبة فضائية تقوم بنقل وإرسال المكالمات الهاتفية والبث التلفزيوني والإذاعي .  
ج: الأقمار الصناعية

س٣: أمثل لما يأتي بما لا يقل عن اثنين:

- ١- استخدام التقنية في حل إحدى مشكلات التقنية.



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

## التقويم



ج: تستخدم التقنية في حل المشكلات البيئية الناتجة عنها مثل أدخنة المصانع ، الإشعاعات النووية، وتستخدم في حل مشكلات البطالة ، وتستخدم في حل مشكلات اجتماعية ، سياسية وغيرها ...

### ٢- استخدام تقنية الاتصال في مجال الأمن.

ج: استقبال البلاغات ، كاميرات المراقبة..... وغيرها من تقنيات الاتصال في مجال حفظ الأمن.

### ٣- فوائد التقنية والاتصالات .

ج: الدعوة إلى الله وبيان محاسن الشريعة الإسلامية.

- الرد على الشبهات التي تثار حول الإسلام والدفاع عنه

- نشر العلم النافع والأخلاق والمبادئ الفاضلة.

- الاستفادة من الأبحاث العلمية.

- اختيار المواقع المفيدة التي تخلو من الإباحية والأفكار الهدامة.



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

## التقويم



٤- سلبيات التقنية والاتصالات .

- ج:- البعد عن الله والشعور بالضيق والظلمة في الدنيا قبل الآخرة .
- العزلة والانطواء والابتعاد عن العالم الخارجي والقضاء على العلاقات والصلات الاجتماعية .
- إهمال الواجبات الدينية والأسرية .
- إدمان التقنية .
- تهديد أمن الوطن من قبل الجماعات الإرهابية المتطرفة .

س ٤: أعلل أسباب ما يأتي:

١- على الرغم من تقدم المملكة في استخدام التقنية إلا أنها متأخرة فيها.

ج: لأن المملكة بحاجة إلى متخصصين في مجال التعامل مع التقنية وإنتاجها.



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

## التقويم



٢- التقنية تسببت في ظهور مشكلة البطالة.

ج: لأنه بعد استخدام التقنية تزأيد الإنتاج بأقل مجهود فاستغنى عن كثير من العمالة.

٣- استخدام التقنية يزيد من الإنتاج.

ج: لأنه باستخدام التقنية يمكن موافقة الإنتاج على مدار الساعة ويمكن التحكم عن بعد .

٤- تقنية الاتصالات سهلت عملية التعلم.

ج: لأنها أتاحت الحوار وتبادل المعلومات والرسائل والاستفادة من البرامج التعليمية الموجودة على الإنترنت ، والاستفادة من بعض الأفلام الوثائقية التي لها علاقة بالمناهج.

س ٥: ضرب مثالاً على أن التعامل مع التقنية:

١- يوفر الأموال.

ج: من الأمثلة: الاستغناء عن بعض العمالة ، وتضاعف الإنتاج ، وترشيد الكهرباء وغيرها.



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

## التقويم



٢- أقل خطراً من الماضي.

ج: من الأمثلة: استبدال الكوادر البشرية بالآلات واستخدام التقنية في الأعمال الخطرة مثل المناجم والمعدات الثقيلة والأماكن العالية.

س ٦: أعدد اثنين من استخدامات ما يأتي:

١- الأقمار الصناعية.

ج: تستخدم على نطاق واسع في نقل البث المباشر للتلفاز عبر أنحاء العالم ، تسمح بالمحادثات الهاتفية ورسائل البرق وبرامج الإذاعة ، الفحص والكشف عن المواقع على سطح الأرض.

٢- الإنترنـت .

ج: المراسلة عبر البريد الإلكتروني ، البحث وتصفح الملفات ، تحميل الملفات ، المناقشة وال الحوار والمحادثة عبر المنتديات ، تسديد فواتير المياه والكهرباء



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

## التقويم

س ٧: أذكر ميزة واحدة لكل من :



١- التلفاز .

ج: حلقة اتصال سريعة بين الناس والأعراق في مختلف الجنسيات في العالم ، يجمع بين الضوء والصوت والصورة والحركة في آن واحد .

٢- الفاكس .

ج: سهولة الاستعمال - وسيلة اتصال سريعة ودقيقة ، غير مكلفة .

٣- الشبكة العنكبوتية ( الإنترن特 ) .

ج: المرونة في الوقت والمكان ، الوصول إلى أعداد كبيرة من الأشخاص في مختلف أنحاء العالم، قلة التكاليف المادية مقارنة باستخدام الأقمار الصناعية ومحطات التلفاز ،



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

## التقويم



س.٨: استخدام التقنية « سلاح ذو حدين » أشرح العبارة بذكر أمثلة .

ج: يمكن الاستفادة منها في الأشياء النافعة مثلاً:

- الدعوة إلى الله وبيان محسن الشريعة الإسلامية.
- الرد على الشبهات التي تثار حول الإسلام والدفاع عنه.
- نشر العلم النافع والأخلاق والمبادئ الفاضلة.
- الاستفادة من الأبحاث العلمية.

ويمكن أن تضر مستخدميها كالمواقع الإباحية والأفكار الهدامة والتطرف والإرهاب ، و كل ما يهدد العقيدة الإسلامية.



منصة مدرسية تعليمية



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

# التقويم



س ٩: صنف استخدامات التقنية الآتية إلى مجالاتها:

حماية البيئة	أ- الكشف عن أماكن الغازات السامة.
التعليم	ب- استخراج نتائج الاختبارات.
الأمن	ج- الكشف عن الممنوعات.
الطب أو الصحة	د- متابعة التطورات في تقنية الجراحة.
التجارة	هـ- عقد الصفقات عن بعد

س ١٠: سجل أسفل كل صورة الغرض من استخدام الحاسوب .



التعليم

الأخبار

تنفيذ الأعمال

الترفيه والسلية

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

## التقويم



س ١١: أقرأ العبارة ثم أجيب:

(رغم أن التقنية سببت في جزء من مشكلة البطالة إلا أنها أدت إلى ظهور مهن جديدة لم تكن موجودة من قبل ، كما أدت إلى تأثر بعض المهن الموجودة مسبقاً، لذا أصبح من الضروري على أصحاب تلك المهن التدرب وإتقان البرمجيات لتحسين الأداء ومواكبة تغيرات العصر).

١- استنتاج بعض المهن التي ظهرت بسبب التقنية.

ج: متخصصون في لغات برماج الحاسب ، محللو نظم المعلومات ، مهندسو صيانة إلكترونيات ، مهندسو شبكات ، معلمون ومدربون في هذا المجال ، متخصصو تشغيل البيانات وإدخالها ، محاسبون ، عمالة في أماكن صناعة وبيع تلك الأجهزة

٢- كيف يمكن تحسين الأداء ومواكبة تغيرات عصر التقنية؟

ج: عن طريق التدرب وإتقان التعامل مع تلك التقنيات .



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



(تعد التقنية الحديثة مطلباً لا ترفاً، كونها يُترس الحياة وجعلتها أكثر أماناً، لذا لا بد أن نحيط بكل التطورات والمخترعات التقنية الحديثة، كي لا تكون في مؤخرة الركب ، كما أن تعلم التقنية أمر حتمي لا بد منه لتفادي المشاكل التي قد تظهر عقب ذلك).

١- علّ: التقنية أصبحت مطلباً وليس ترفاً. ج: يسرت الحياة وجعلتها أكثر أماناً.

٢- ما النتائج المترتبة على تعلم التقنية والإحاطة بكل التطورات والمخترعات الحديثة ؟

ج: لا نختلف في مؤخرة الركب ونستطيع تفادي المشكلات



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



تم بحمد الله

