

بسم الله الرحمن الرحيم

كوييز® مدخل إلى تقنية المعلومات® الجزء الأول (اختبار أسئـ الفصل الثاني 1434ـ لة)

1) يوجه الشريحة عبر الممر المناسب حتى تصل للطرف الآخر ، ويستخدم في الإنترنت والشبكات الكبيرة جداً:

- الموزع (HUB)

- المحول (Switcher)

- الموجه (Routers)

- المضخات (Repeaters)

2) تستخدم هذه الشبكة بكثرة في الشبكات المحلية (الخادم - العملاء Network Server Client)

- أ-شبكة النجمة

- ب-شبكة الحلقة

- ج-شبكة الناقل

- د-الإجابة (أ) والإجابة(ب) صحيحتين

3) يستخدم في تحويل الإشارات الرقمية (Digital) إلى إشارات تناظرية (Analog) تماثلية ليتم نقلها عبر خطوط الهاتف إلى الطرف الآخر، ومن ثم تحويلها من تناظرية إلى رقمية:

- المودم (Modem)

- كرت الشبكة (NIC)

- الباود (Baud)

- الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة (ISDN)

4) هي عبارة عن شبكة داخلية تستخدم في المؤسسات الكبيرة ، بحيث يكون أعضاؤها من داخل الشبكة بالإضافة إلى مجموعة أعضاء محددین من خارج الشبكة:

- الإنترنت

- الإنترنت

- الإكسترانت

- الهكسانت

5) برنامج يمكنك من إرسال واستقبال الرسائل عبر الإنترنت، بسرعة هائلة وكلفة قليلة:

- محركات البحث Engines Search

- البريد الإلكتروني mail-E

- البروتوكولات Protocols

- جدران النار

6) المجالات التي يكون فيها العنصر البشري أفضل من الحاسوب:

- الدقة، فالعمليات الحسابية تتم بدقة متناهية
- المجالات الخطيرة، مثل التجارب الكيميائية
- المهام البسيطة مثل التلفون الآلي
- المهام التي لا يمكن أن تؤدي من خلال التعليمات

(7) من سيئات التدريب المعتمد على الحاسوب (CBT):

- التعلم في أي وقت وفي أي فترة زمنية
- يوفر أسلوباً مرناً في التدريب يتوافق مع القدرات الاستيعابية
- غياب التشجيع لمواصلة التدريب
- إذا برزت بعض المصاعب يمكن تكرار الدرس قدر ما يشاء المستخدم دون أن يضجر الحاسوب أو يغضب

(8) من مساوئ العمل عن بعد:

- تخفيض وقت المواصلات
- القدرة على التركيز على أداء مهمة واحدة
- الالتهاءات في المنزل كثيرة جداً (مندوب مبيعات، جابي الكهرباء، أصدقاء)
- تخفيض متطلبات الشركة من حيث المساحة، فلا حاجة لتوافر مكتب له

(9) من حسنات التجارة الالكترونية:

- لا يمكنك معاينة البضاعة
- لا يزال الأفراد لا يثقون بدفع ثمن البضائع عبر الإنترنت
- توفر الوقت في استلام البضاعة
- يفضل الأشخاص التواصل البشري عند الشراء، والتكلم مع مندوب المبيعات وطرح الأسئلة

(10) تشير الهندسة الإنسانية إلى الأسلوب الأمثل للتفاعل بين الأشخاص والمعدات بحيث يعمل الجميع بكفاءة أكبر وللوصول لذلك ينصح بـ :

- الإقتراب كثيراً من الشاشة
- عدم أخذ استراحة منتظمة
- التأكد من وجود الإضاءة المعتدلة
- رفع القدمين على الأرض

(11) أي مما يلي ليس من حقوق الملكية:

- أن تنسخ أقراص البرمجية فقط لاستخدامها كنسخ احتياطية عند عطب أقراص النسخ الأصلية
- يحق إعادة البرمجية أو مشاركتها مع الغير
- أن استخدام البرمجية في شبكة حواسيب لا يصح إلا بموافقة صاحب البرمجية تبعاً لشروط ترخيصها
- إن قرصنة البرامج بنسخها غير المشروع ومن ثم توزيعها وبيعها واستخدامها هي جريمة يعاقب عليها القانون

(12) هي البرمجيات التي يتم الحصول عليها بشرائها من مصدرها ويتم ترخيصها للمستخدم ، ولاستخدامها عدة شروط وقواعد:

- البرمجيات التجارية
- البرمجيات المجانية
- البرمجيات التجريبية (المجازة مؤقتاً)
- البرمجيات العامة

13) تسوق مجاناً للاستخدام، وذلك لأن مبرمجها يحتاج إلى ملاحظات ونصائح من المستخدمين لتحسين الطبعة الجديدة من هذه البرمجية. وهذا النوع من البرمجيات يحتفظ بحق الملكية ولا يجوز نسخها مطلقاً:

- البرمجيات التجارية
- البرمجيات المجانية
- البرمجيات التجريبية (المجازة مؤقتاً)
- البرمجيات العامة

14) مصطلح عام يستعمل بقصد حماية البيانات من فقدان المقصود أو غير المقصود وضمان سرية وخصوصية البيانات:

- أمن المعلومات
- النسخ الاحتياطية
- الخصوصية
- الوصول

15) تقوم هذه البرامج بكشف الفيروسات حين دخولها للحاسوب وتخبر المستخدم بوجود الفيروسات وتقوم بتنظيف البرامج والأجهزة من الفيروسات وتسكن هذه البرمجيات عادة في الذاكرة وتكون في حالة نشطة دائماً لأكتشاف أي فيروس قادم:

- فيروس الحاسب Virus Computer
- أنظمة المعلومات
- أنظمة دعم القرارات
- مضادات الفيروسات

16) سطح المكتب هي الشاشة الاستهلاكية في ويندوز (Windows) :

- هي جزء من وحدة المعالجة المركزية
- جزء من نظام التشغيل
- هو المكان الذي يمكنك من البدء باستخدام جهاز الحاسوب
- الإجابة (ب) و الإجابة (ج) صحيحتين

17) عند حذف اختصار إلى ملف (Cut-Short) ما، فإنه :

- يتم حذف الاختصار والملف
- يتم حذف الملف فقط
- يتم حذف الاختصار فقط
- لا يمكن حذف الاختصار

18) النقر على أيقونة ملف باستخدام زر الفأرة الأيسر (Click Left) يقوم ب :

- اختيار الأيقونة

- فتح الملف

- حذف الملف

- فتح قائمة خصائص فرعية

19) عند الضغط على الزر x في نافذة ما، فإنه يتم :

- تكبير النافذة لتملأ الشاشة

- تصغير إلى حجم المستخدم

- تصغير على شريط المهام

- إغلاق النافذة

20) عند الضغط على الزر مربعين في نافذة ما، فإنه يتم:

- تكبير النافذة لتملأ الشاشة

- تصغير إلى حجم المستخدم

- تصغير على شريط المهام

- إغلاق النافذة

21) مجموعة من الحقائق المجردة التي ليس لها معنى مفهوم نسبياً، حيث تعد بمثابة المادة الخام التي لا يمكن الاستفادة منها إلا بعد أن يتم معالجتها:

- تكنولوجيا المعلومات

- البيانات

- المعلومات

- المعرفة

22) بيانات تم معالجتها بحيث أصبح لها معنى مفهوم نسبياً، بالإضافة إلى إمكانية استخدامها :

- تكنولوجيا المعلومات

- البيانات

- المعلومات

- المعرفة

23) يتكون نظام الحاسوب (System Computer) من :

- المعدات Hardware

- البرمجيات Software

- المستخدمين Users

- جميع ما سبق صحيح

24) مجموعة من الأدوات (Tools) التي تساعدنا في استقبال البيانات ومعالجتها وتخزينها واسترجاعها وطباعتها ونقلها بشكل الكتروني (form Electronic) سواء كانت على شكل نص أو صوت أو صورة أو فيديو وذلك باستخدام الحاسوب :

- الحاسوب
- تكنولوجيا المعلومات
- المعدات
- الوسائط المتعددة (Multimedia)

25) طرفيات (Terminals) مكونة من شاشة ولوحة مفاتيح تقوم بالإدخال والإخراج فقط:

- طرفيات صماء
- طرفيات ذكية
- شاشة اللمس
- الطابعة