



نظام التعليم المطور للانتساب

مدخل الى تقنيه المعلومات
الدكتور / مروان الحجاج

افهوكم / هتان



مدخل إلى تقنية المعلومات .. الدكتور / مروان الحاج

أسئلة مدخل إلى تقنيات التعلم ٧ / ١٤٣٤ هـ الفصل الثاني

(١) يوجه الشريحة عبر الممر حتى تصل للطرف الآخر ، ويستخدم في الانترنت والشبكات الكبيرة جدا..

أ-الموزع (HUB)

ب-المحول Switcher

ج-الموجه Routers

د-المضخمات Repeaters

(٢) تستخدم هذه الشبكة بكثرة في الشبكات المحلية (الخادم_العملاء Client Server Network)

أ- شبكة النجمة

ب- شبكة الحلقة

ج- شبكة الناقل

د- الإجابة (أ)، و(ج) صحيحتين

(٣) يستخدم في تحويل الإشارات الرقمية (Digital) الى اشارات تناظرية (Analog) (تمثيلية ليتم نقلها عبر

خطوط الهاتف الى طرف الاخر ، ومن ثم تحويلها من تناظرية إلى رقمية...

أ- المودم Modem

ب- كرت الشبكة NIC

ج- الباود Baud

د- الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة ISDN

(٤) هي عبارة عن شبكة داخلية تستخدم في المؤسسات الكبيرة ، بحيث يكون اعضائها من داخل الشبكة بالاضافة الى

مجموعة اعضاء محددين من خارج الشبكة..

أ- الإنترنت

ب- الإنترنت

ج- الإكسترنانت

د- الهكسات

(٥) برنامج يمكنك من ارسال واستقبال الرسائل عبر الانترنت ،بسرعة هائلة وكلفة قليلة،

أ- محركات البحث Search Engines

ب- البريد الالكتروني E-mail

ج- البروتوكولات protocols

د- جدران النار

(٦) المجالات التي يكون فيها العنصر البشري أفضل من الحاسوب:

أ- الدقة، فالعمليات الحسابية تتم بدقة متناهية

ب- المجالات الخطيرة ،مثل التجارب الكيميائية

ج- المهام البسيطة مثل التلفون الالي

د- المهام التي لا يمكن أن تؤدي من خلال التعليمات

(٧) من سيئات التدريب المعتمد على الحاسوب (CBT)

أ- التعلم في أي وقت وفي أي فترة زمنية

ب- يوفر أسلوبا مرنا في التدريب يتوافق مع القدرات الاستيعابية

ج- غياب التشجيع لمواصلة التدريب

د- اذا برزت بعض المصاعب يمكن تكرار الدرس قدر ما يشاء المستخدم دون ان يضجر الحاسوب او يغضب

(٨) من مساوئ العمل عن بعد :

أ- تخفيض وقت المواصلات

ب- القدرة على التركيز على اداء مهمة واحدة

ج- الالهاءات في المنزل كثيرة جدا(مندوب مبيعات، جابي الكهرباء، اصدقاء)

د- تخفيض متطلبات الشركة من حيث المساحة ،فلا حاجة لتوافر مكتب له

(٩) من حسنات التجارة الالكترونية:

أ- لا يمكنك معاينة البضاعة

ب- لا يزال الأفراد لا يثقون بدفع ثمن البضائع عبر الانترنت

ج- توفير الوقت في استلام البضاعة

د- يفضل الأشخاص التواصل البشري عند الشراء ، والتكلم مع مندوب المبيعات وطرح الأسئلة

(١٠) تشير الهندسة الانسانية إلى الاسلوب الأمثل للتفاعل بين الأشخاص والمعدات بحيث يعمل الجميع بكفاءة اكبر

وللوصول لذلك ينصح بـ:

أ- الاقتراب كثيرا من الشاشة

ب- عدم أخذ استراحة منتظمة

ج- التأكد من وجود الاضاءة المعتدلة

د- رفع القدمين على الارض.

(١١) أي مما يلي ليس من حقوق الملكية؟

أ- أن تنسخ اقراص البرمجية فقط لاستخدامها كنسخ احتياطية عند عطب اقراص النسخ الاصلية.

ب- يحق اعادة البرمجية أو مشاركتها مع الغير.

ج- إن استخدام البرمجية في شبكة حواسيب لا يصح الا بموافقة صاحب البرمجية تبعا لشروط ترخيصها

د- إن قرصنة البرامج بنسخها غير المشروع ومن ثم توزيعها وبيعها واستخدامها هي جريمة يعاقب عليها القانون

(١٢) هي البرمجيات التي يتم الحصول عليها بشرائها من مصدرها ويتم ترخيصها للمستخدم ، ولاستخدامها عدة

شروط وقواعد:

أ- البرمجيات التجارية

ب- البرمجيات المجانية

ج- البرمجيات التجريبية (المجازة مؤقتا)

د- البرمجيات العامة

(١٣) تسوق مجانا للاستخدام وذلك لان مبرمجها يحتاج الى ملاحظات ونصائح من المستخدمين لتحسين الطبعة

الجديدة من هذه البرمجية. وهذا النوع من البرمجيات يحتفظ بحق الملكية ولا يجوز نسخها مطلقا،،

أ- البرمجيات التجارية

ب- البرمجيات المجانية

ج- البرمجيات التجريبية (المجازة مؤقتا)

د- البرمجيات العامة

(١٤) مصطلح عام يستعمل بقصد حماية البيانات من فقدان المقصود او غير مقصود، وضمن خصوصية البيانات:

أ- أمان المعلومات

ب-النسخ الاحتياطية

ج-الخصوصية

د-الوصول

(١٥) تقوم هذه البرامج بكشف الفيروسات حين دخولها للحاسوب وتخبر المستخدم بوجود الفيروس، وتقوم بتنظيف البرامج والأجهزة من الفيروسات وتسكن هذه البرمجيات عادة في الذاكرة، وتكون في حالة نشاط دائما لاكتشاف أي فيروس قادم....

أ-فيروس الحاسوب

ب-أنظمة المعلومات الإدارية

ج-أنظمة دعم القرارات

د-مضادات الفيروسات

(١٦) سطح المكتب هي الشاشة الاستهلاكية في ويندوز Windows

أ-هي جزء من وحدة المعالجة المركزية

ب-جزء من نظام التشغيل

ج-هو المكان الذي يمكنك من البدء باستخدام جهاز الحاسوب

د-الإجابة (ب) ، والإجابة (ج) صحيحتين

(١٧) عند حذف اختصار إلى ملف (short-Cut) ما، فإنه

أ-يتم حذف الاختصار والملف

ب-يتم حذف الملف فقط

ج-يتم حذف الاختصار فقط

د-لا يمكن حذف الاختصار

(١٨) النقر على أيقونة ملف باستخدام زر الفأرة الأيسر (Left Click) يقوم بـ:

أ-إختيار الأيقونة

ب-فتح الملف

ج-حذف الملف

د-غير واضح*



(١٩) عند الضغط على في نافذة ما ، فإنه يتم :

أ-تكبير النافذة لتمام الشاشة

ب-تصغير إلى حجم المستخدم

ج-تصغير على شريط المهام

د-إغلاق النافذة



(٢٠) عند الضغط على الزر في نافذة ما فإنه يتم:

أ- تكبير النافذة لتمام الشاشة

ب- تصغير إلى حجم المستخدم

ج-تصغير على شريط المهام

د-إغلاق النافذة

(٢١) مجموعة من الحقائق المجردة التي ليس لها معنى مفهوم نسبيا ، حيث تعد بمثابة المادة الخام التي لا يمكن الاستفادة

منها الا بعد أن يتم معالجتها...

أ-تكنولوجيا المعلومات

ب-البيانات

ج-المعلومات

د-المعرفة

(٢٢) بيانات تم معالجتها بحيث أصبح لها معنى مفهوم نسبيا ،بالإضافة إلى إمكانية استخدامها..

أ-تكنولوجيا المعلومات

ب-البيانات

ج-المعلومات

د-المعرفة

(٢٣) يتكون نظام الحاسوب (computer System) من:

أ-المعدات (Hardware)

ب- البرمجيات (Software)

ج- المستخدمون (Users)

د- جميع ما سبق صحيح

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

أ- الحاسوب

ب- تكنولوجيا المعلومات

ج- المعدات

د- الوسائط المتعددة (Multimedia)

(٢٥) طرفيات (Terminals) مكونة من شاشة ولوحة مفاتيح تقوم بالإدخال والإخراج فقط.

أ- طرفيات صماء

ب- طرفيات ذكية

ج- شاشة اللمس

د- الطابعة

(٢٦) أي الحواسيب التالية يستخدم في التنبؤ بالحالة الجوية ،أو التنقيب عن النفط،أو مراقبة والضغط لمجسم تصميم اختباري لهيكل طائرة في أنفاق الرياح الضخمة ،

أ- الحاسوب الكبير (super computer)

ب- الحاسوب الكفي (Network computer)

ج- الحاسوب العملاق (personal computer)

د- الحاسوب الشخصي (Mini computer)

(٢٧) يتم في هذا النوع ربط مجموعة من الحواسيب (قد تكون حواسيب شخصية) باستخدام شبكة ربط ..

أ- الحاسوب العملاق (super computer)

ب- حواسيب الشبكة (Network computer)

ج- الحاسوب الشخصي (personal computer)

د-الحاسوب المتوسط (Mini computer)

(٢٨) تقوم بأداء العمليات الحسابية (Arithmetic Operations) الأساسية الأربع، الجمع والقسمة والضرب ، كما تقوم بأداء العمليات المنطقية (Logic Operations) مثل المقارنات للحاسوب بتقييم المواقف ..

أ- وحدة التحكم

ب- وحدة الحساب والمنطق

ج- المسجلات

د- ذاكرة RAM

(٢٩) أي مما يلي ليس من وحدات الإدخال

أ- لوحة المفاتيح

ب- الفأرة

ج- الميكروفون

د- السماعة

(٣٠) أي مما يلي ليس من وحدة الإخراج:

أ- كاميرا الفيديو

ب- الشاشة

ج- السماعة

د- الطابعة

(٣١) عدد النقاط أو البكسل (Pixel) التي تظهر في الشاشة في الإنش المربع منها:

أ- الكثافة النقطية (Resolution)

ب- الميجا بايت

ج- قوة الإضاءة

د- قوة اللون

(٣٢) من الأمثلة على الطابعات التصادمية

أ- طابعة العجلة

ب- طابعة النفث الحبري

ج- طابعة المصفوفة النقطية

د-الإجابة (أ)و(ج) صحيحتين

(٣٣) من الأمثلة على الطابعات اللا تصادمية

أ-طابعة العجلة

ب-طابعة النفط الحبري

ج-طابعة المصفوفة النقطية

د-الإجابة (أ)و(ج) صحيحتين

(٣٤) تعتبر شاشة اللمس مثالا على ..

أ- وحدات الإدخال

ب- وحدات الإخراج

ج- وحدة المعالجة المركزية

د- الإجابة (أ) و(ب) صحيحتين

(٣٥) من الأمثلة على الذاكرة المتطايرة

أ-ذاكرة ROM

ب-ذاكرة Flash

ج-ذاكرة القرص الصلب

د- ذاكرة RAM

(٣٦)تستخدم في تخزين نظام الإدخال \الإخراج (BIOS)

أ-ذاكرة RAM

ب-ذاكرة ROM

ج-ذاكرة Flash

د-ذاكرة Cache

(٣٧)ذاكرة صغيرة جدا غير متطايرة تحتفظ بالتعليمات اللازمة للحاسوب لكي يبدأ عملة عندما يتم (غير واضح

جزء من السؤال)وتسمى هذه العملية بالاستنهاض (Booting Up)

أ- ذاكرة RAM

ب-ذاكرة ROM

ج-ذاكرة Flash

د-ذاكرة Cache

(٣٨)الهدف من هذه الذاكرة تقليص الفجوة في السرعة ما بين الذاكرة الرئيسية RAM ووحدة المعالجة

المركزية CPU

أ-ذاكرة القرص الصلب

ب-ذاكرة ROM

ج-ذاكرة Flash

د-ذاكرة Cache

(٣٩) 512 كيلو بايت تساوي

أ-192 بايت

ب-نصف كيلو بايت

ج-نصف ميغا بايت

د-الإجابة (أ)والإجابة(ج)صحيحتين

(٤٠)الترتيب التصاعدي (| من الأصغر إلى الأكبر)حسب السعة لوحداث الذاكرة هو

أ- بايت_كيلوبايت_ميغابايت_جيجابايت

ب-بايت_كيلوبايت_جيجابايت_ميغابايت

ج-بايت_ميغابايت_كيلوبايت_جيجابايت

د-جيجابايت_كيلوبايت_ميغابايت_بايت

(٤١)الترتيب التصاعدي(من الأصغر إلى الأكبر)حسب السعة لأنواع الذاكرة الثانوية هو

أ-الشريط المغنط_القرص الصلب_القرص المضغوط الليزري(CD)_القرص المرن

ب-القرص المرن _القرص الصلب _القرص المضغوط الليزري(CD)_الشريط المغنط

ج-القرص المرن _القرص المضغوط الليزري(CD)_القرص الصلب_الشريط المغنط

د-الشريط المغنط _القرص المضغوط الليزري(CD)_القرص الصلب_القرص المرن

(٤٢)مجموعة من التعليمات المتسلسلة والمرتبة بشكل منطقي تقوم بتوجيه الكمبيوتر لأداء وظيفة ما،مكتوب بلغة

برمجة معينة،،

أ-برنامج (Program)

- ب- برمجيات (software)
ج- لغة البرمجة (programming language)
د- مبرمج (programmer)

(٤٣) أي من اللغات التالية لا تحتاج إلى مترجم أو مفسر؟

أ- لغة الآلة

- ب- لغة التجميع
ج- اللغات عالية المستوى
د- برمجيات الكائنات الموجهة

(٤٤) مراحل دورة حياة النظام مرتبة هي:

- أ- دراسة جدوى_تحليل_تصميم_تطبيق_صيانة ومراقبة النظام
ب- تحليل_دراسة جدوى_تطبيق_تصميم_صيانة ومراقبة النظام
ج- تحليل_دراسة جدوى_تصميم_صيانة ومراقبة النظام_تطبيق
د- تحليل_دراسة جدوى_تصميم_تطبيق_صيانة ومراقبة النظام

(٤٥) تعد هذه اللغات من اقرب اللغات الى الانسان حيث انها تستخدم جملا يستخدمها الإنسان ،حيث تحتاج هذه اللغات الى مترجمات ومفسرات ليفهمها الحاسوب. وتتميز هذه اللغات بسهولة استخدامها في حل المشاكل المعقدة، كما يمكن استخدامها على انواع مختلفة من الحواسيب ،ومن أمثلتها، C, JAVA. Basic

أ- لغة الآلة (Machine Language)

ب- لغة التجميع (Assembly Language)

ج- اللغات عالية المستوى (High Level Language)

د- برمجيات الكائنات الموجهة (Object Oriented Language)

(٤٦) مجموعة من البرامج التي تتحكم وتشرف وتدعم الحاسوب والحزم التطبيقية ،ولا يمكن لجهاز الحاسوب أن يعمل إلا عند توفرها معا..

أ- نظام التشغيل

ب- المترجم أو المفسر

ج- لغات البرمجة

د- برامج تحرير النصوص

(٤٧) استخدام النص والصوت والصور والحركة والفيديو في البرمجية، حيث تستخدم هذه الطريقة في العرض والتعليم والتدريب والألعاب والأغراض التجارية،،

أ-تكنولوجيا المعلومات

ب-وحدة الإدخال

ج-وحدة الإخراج

د- الوسائط المتعددة (Multimedia)

(٤٨) في هذا النوع من الاختبار ،يتم فحص البرمجية من قبل مجموعة متنوعة من الأشخاص من خارج الشركة

أ- اختبار ألفا

ب- اختبار بيتا

ج- اختبار جاما

د- اختبار جافا

(٤٩) من المآخذ على مجتمع المعلوماتية:

أ-زيادة الاحتكاك الاجتماعي

ب-تقليل الاحتكاك الاجتماعي

ج-لا يؤثر على الاحتكاك الاجتماعي

د-لا يحتاج إلى مهارات عقلية وذهنية كبيرة

(٥٠) تربط هذه الشبكة حواسيب منتشرة في منطقة جغرافية واسعة كالمدين والدول وحتى القارات.

أ-الشبكة المحلية LAN

ب-الشبكة الموسعة WAN

ج-شبكة خادم _عملاء

د-شبكة نظير لنظير

تم الانتهاء والحمد لله ..

كتب بواسطة هتان واختكم ηΘήΑ cúƧÊ

والحل من أخوكم سعد العامري

لاتنسونا من دعائكم ..