

اسئلة تقنية المعلومات (١) - الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٦ هـ

١. الحواسيب القادرة على معالجة مليارات التعليمات في الثانية :

أ. الحواسيب العملاقة

ب. الحواسيب الكبيرة

ج. الحواسيب الصغيرة

د. الحواسيب المتوسطة

٢. تكون سعة ذاكرة الكاش :

أ. أكبر عادة من سعة ذاكرة الوصول العشوائي

ب. أقل من سعة ذاكرة الوصول العشوائي

ج. في حدود ٤ تيرابايت

د. في حدود ٢ جيجابايت

٣. ليس من أنواع نظم التشغيل :

أ. النظم المتعددة المهام

ب. النظم المتعددة المعالجة

ج. النظم ذات المشاركة الزمنية

د. النظم ذات المشاركة في البيانات

٤. يتكون نظام الحاسب من :

أ. وحدة النظام والشاشة بالإضافة الى الطرفيات

ب. المعدات ونظام التشغيل والبرمجيات التطبيقية

ج. المعدات والبرمجيات والمستخدمون

د. الشبكات والبرمجيات والمستخدمون

٥. يحتوي حاسب الماكنتوش على :

أ. CPU من انتاج شركة IBM

ب. CPU من انتاج شركة Intel

ج. معالج ميكروي من إنتاج شركة Apple

د. وحدة معالجة مركزية من إنتاج شركة Motorola

٦. ترتبط الـ System Clock مباشرة مع :

أ. CPU

ب. مشغل القرص المرن

ج. القوابس

د. مصدر الطاقة

٧. من وحدات الإدخال :

أ. Video Display Unit

ب. Web Cam

ج. طابعة الليزر

د. ذاكرة الفلاش

٨. تسمى ذاكرة القراءة فقط :

أ. RAM

ب. ROM

ج. ذاكرة الإدخال

د. Cache Memory

٩. عند انقطاع التيار الكهربائي :

أ. البيانات المخزنة في الـ ROM تبقى محفوظة

ب. تتلف بعض البيانات المخزنة في ذاكرة القراءة فقط

ج. بعض البيانات المخزنة في ذاكرة الوصول العشوائي تبقى محفوظة

د. تتلف كل البيانات المخزنة في القرص الصلب

١٠. من وحدات الإدخال والإخراج :

أ. Video Display Unit

ب. Touch Screen

ج. Track Ball

د. Virtual Keyboard

١١. الطابعات الأكثر سرعة :

أ. Daisy Wheel Printer

ب. طابعة المصفوفة

ج. طابعة الليزر

د. Dot Matrix Printer

١٢. تعتبر ذاكرة الوصول العشوائي :

أ. ذاكرة متطيرة

ب. Non Volatile Memory

ج. ذات سعة أكبر من القرص الصلب

د. Secondary Memory

١٣. من وحدات قياس سرعة الوصول الى الذاكرة العشوائية :

أ. النانو ثانية

ب. الباود

ج. الهرتز

د. الميكروثانية

١٤. من وحدات قياس سعة ذاكرة الـ RAM :

أ. الميجا بايت في الثانية

ب. الميجابايت

ج. الباود

د. الهرتز

١٥. الذاكرة التي لا يتغير محتواها :

أ. ROM

ب. RAM

ج. ذاكرة الكاش

د. Secondary Memory

١٦. تكون الذاكرة الثانوية :

- أ. أكبر سعة من الذاكرة الرئيسية
- ب. أكبر سرعة من الذاكرة الرئيسية
- ج. متطايرة
- د. أقل من سعة ذاكرة التخزين الأولية

١٧. واحد جيجابايت يساوي :

- أ. تقريبا ألف تيرا بايت
- ب. تقريبا ألف ميجابايت
- ج. ألف كيلوبايت
- د. تريليون بت

١٨. الذاكرة التي تستعمل فقط في عملية استنهاض الحاسب :

- أ. RAM
- ب. ذاكرة الكاش
- ج. ROM
- د. Boot Memory

١٩. تعتبر نوعا من أنواع الذاكرة الثانوية :

- أ. ذاكرة القراءة فقط
- ب. ذاكرة الكاش
- ج. الأقراص الصلبة
- د. ROM

٢٠. يؤثر في سرعة الحاسب :

- أ. سرعة الوصول الى ذاكرة القراءة فقط
- ب. سعة ذاكرة الـ RAM
- ج. سرعة الانترنت
- د. الكثافة النقطية لشاشة العرض

٢١. المعالج الميكروي للحواسيب المتوافقة مع IBM من صناعة :

أ. شركة Intel

ب. شركة Motorola

ج. شركة Dell

د. شركة IBM

٢٢. البرنامج عبارة عن :

أ. مجموعة من التعليمات المتسلسلة التي تخبر الحاسب ماذا يفعل

ب. طريقة رياضية لحل كل المسائل المعقدة باستخدام الحاسب

ج. معدات خاصة يزود بها الحاسب لتشغيله بالطريقة التي يريدها المبرمج

د. إعدادات خاصة لتشغيل الحاسب من طرف المستخدمين

٢٣. يعتبر من البرمجيات التطبيقية :

أ. لغة البرمجة جافا

ب. مترجم لغة Objective C

ج. نظام التشغيل ويندوز

د. برنامج قواعد البيانات

٢٤. لا يعتبر من وظائف نظم التشغيل :

أ. استنهاض الحاسب

ب. مراقبة النظام بأكمله وإعاقه العمليات غير المسموحة

ج. المحافظة على سرية النظام

د. الحماية من الفيروسات الخطيرة

٢٥. ليس من مراحل تطوير النظم :

أ. تحليل الحالة

ب. دراسة الجدوى

ج. التصميم

د. قياس مستوى رضا المستخدمين

٢٦. يشمل اختبار وفحص النظام :

أ. اختبار جاما

ب. اختبار بيتا

ج. اختبار دلتا

د. الاختبار الشامل

٢٧. تعتبر مولدات التطبيقات من :

أ. لغات الجيل الرابع

ب. لغات من الجيل الاول

ج. Object Oriented Languages

د. لغات عالية المستوى

٢٨. الفرق بين المترجمات والمفسرات هو :

أ. ان المترجم يقوم بترجمة البرامج بلغة الالة التعليمية تلوى الاخرى عكس المفسر

ب. ان المترجم يقوم بترجمة كامل البرنامج مرة واحدة وذلك عكس المفسر

ج. ان المترجم يقوم بترجمة وتنفيذ تعليمات البرنامج التعليمية الواحدة تلو الاخرى عكس المفسر

د. يستهلك المترجم عند تنفيذ هذا كره أكبر من تلك التي يستهلكها المفسر

٢٩. ليس من أنظمة التشغيل المعروفة :

أ. Unix

ب. Linux

ج. Mac OS

د. Win Zip

٣٠. ليس من البرامج التطبيقية :

أ. Power Point

ب. Excel

ج. MS Access

د. Windows

٣١. يعتبر من الانواع الاساسية للواجهات في البرمجيات :

أ. التخابط بكتابة البرامج

ب. GUI

ج. التخابط باستعمال الميكروفون

د. التخابط باستعمال الكينونات

٣٢. تعتبر شبكة الصرافات الآلية :

أ. شبكة WAN

ب. شبكة LAN

ج. شبكة STAR

د. شبكة Peet to Peer

٣٣. ليس من أشكال الشبكات :

أ. شبكة النجمة

ب. شبكة الناقل

ج. شبكة الحلقة

د. شبكة الانترنت

٣٤. تقاس سرعة المودم :

أ. بالميجابايت

ب. بالباود

ج. بالكيلوهرتز

د. بالجيجابايت

٣٥. الـ Router :

أ. يوجه الشريحة عبر الممر المناسب حتى وصولها الى الطرف الآخر

ب. يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين

ج. يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين

د. يستخدم لتضخيم اشارة الشبكات

٣٦. يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين :

أ. Bridge

ب. Router

ج. Gateway

د. Repeater

٣٧. يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين :

أ. Bridge

ب. Router

ج. Gateway

د. Repeater

٣٨. يستخدم لتقوية الاشارات والموجات عبر المسافات الطويلة :

أ. Bridge

ب. Router

ج. Gateway

د. Repeater

٣٩. أنظمة المعلومات الادارية :

- أ. أنظمة لمساعدة المدراء في تحليل كميات كبيرة من المعلومات والتنبؤ بوضع الشركة في المستقبل
- ب. أنظمة لتزويد المدراء بالمعلومات الضرورية لمساعدتهم في اتخاذ القرارات الروتينية
- ج. أنظمة لمساعدة المدراء في اتخاذ القرارات غير الروتينية
- د. أنظمة تساعد المدراء في استخلاص المعرفة

٤٠. تستخدم جدران النار :

أ. لمنع المستخدمين الغير مرخص لهم من الوصول الى النظام من داخل المؤسسة

ب. للحفاظ على سلامة الأجهزة الحاسوبية من التلف الناتج عن الحرائق

ج. لإدارة الشبكات وضمان تشغيلها باستمرار في حالة نشوب حريق

د. لمنع تسرب البيانات من المؤسسة عبر الإنترنت

٤١. تستخدم محركات البحث :

أ. للبحث عن المعلومات في الإنترنت

ب. لإرسال واستقبال الرسائل الإلكترونية عبر الإنترنت

ج. للبحث عن المعلومات في الشبكات الاجتماعية

د. للبحث عن المعلومات في قواعد البيانات

٤٢. يحتوي شريط أدوات الوصول السريع لمعالج النصوص وورد على :

أ. الأوامر المستعملة بكثرة

ب. الأوامر التي يكون وقت تنفيذها سريعاً مقارنة مع باقي الأوامر

ج. أوامر ضبط الفقرات

د. الأوامر الغير مستعملة

٤٣. يتم إدراج نص تشعبي Hyperlink في مستند وورد :

أ. باستعمال المفاتيح Ctrl + K

ب. باستعمال المفاتيح Ctrl + Shift + K

ج. باستعمال المفاتيح Ctrl + HL

د. باستعمال المفاتيح Ctrl + H

٤٤. يدل الخط الاحمر المتعرج تحت كلمة ما في مستند وورد على :

أ. خطأ إملائي

ب. خطأ نحوي

ج. نص تشعبي

د. كلمة متكررة

٤٥. يسمى الشريط الذي يقع تحت شريط العنوان :

أ. Tool Bar

ب. Ribbon

ج. Status Bar

د. Scroll Bar

٤٦. يتم تعديل معلومات الملف مثل اسم المؤلف من خلال :

- أ. لوحة معلومات المستند التي تظهر من خيار خصائص عند الضغط على زر أوفيس
- ب. الضغط على زر الفأرة الأيمن فوق زر أوفيس ومن ثم الدخول إلى خصائص باستعمال المفاتيح
- ج. الضغط على زر الفأرة الأيمن فوق شريط العنوان
- د. تبويب إدراج ثم اختيار اسم المؤلف من علامات التبويب الفرعية

٤٧. لإدراج عمود في ورقة عمل من مصنف اكسل:

- أ. نكبس على الزر الايمن للفأرة فوق أي خلية من العمود الذي نريد ان ندرج عمودا على يساره ثم اختيار ادراج من القائمة وبعدها نكبس على خانة ادراج عمود بأكمله ثم نكبس على موافق.
- ب. نضع المؤشر فوق أي خلية من العمود الذي نريد ان ندرج عمود على يساره ثم نضغط على ..CTRL+ENTER
- ج. نكبس على الزر الايمن للفأرة فوق أي خلية من العمود الذي نريد ان ندرج عمودا على يمينه ثم نختار ادراج من القائمة وبعدها نكبس على خانة ادراج من القائمة وبعدها نكبس على خانة ادراج عمود بأكمله ثم نكبس على موافق.
- د. نضع المؤشر فوق أي خلية من العمود الذي نريد ان ندرج عمود على يمينه ثم نضغط على ..CTRL+ENTER

٤٨. لحساب مجموع خلايا من ورقة العمل من مصنف اكسل نستعمل الدالة :

- أ. SUM.
- ب. TOTAL.
- ج. ALL.
- د. SIGMA .

٤٩. لحساب عدد القيم الموجودة في مجموعة من الخلايا من ورقة عمل من مصنف اكسل نستعمل الدالة:

- أ. Count
- ب. Number.
- ج. Cells.
- د. TOTAL.

٥٠. لحساب المتوسط الحسابي لخلايا من ورقة عمل من مصنف اكسل نستعمل الدالة :

- أ. Average.
- ب. Mean.
- ج. Center.
- د. Central.