

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. Track Ball
- ج. Virtual Keyboard
- د. Touch Screen

١١. الطابعات الاكثر 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. النانوثانية
- ب. الباود
- ج. الهرتز
- د. الميكروثانية

١٤. من وحدات قياس سعة ذاكرة الـ RAM :

- أ. الميجابايت 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 ميجا بايت
- 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 يريد 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 الاله التعليمية تلوى الاخرى عكس المفسر
- ب. ان المترجم يقوم بترجمة كامل البرنامج مرة واحدة وذلك عكس المفسر
- ج. ان المترجم يقوم بترجمة و تنفيذ تعليمات البرنامج التعليمية الواحدة تلو الاخرى عكس المفسر
- د. يستهلك المترجم عند تنفيذه ذاكرة 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. التخاطب بكتابة البرامج
- ب. GUI
- ج. التخاطب باستعمال الميكروفون
- د. التخاطب 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. بالميجابايات
- 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 املائي
- 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. نكس على الزر الايمن للفأرة فوق أي خلية من العمود الذي نريد ان ندرج عمودا على يساره ثم اختيار ادراج من القائمة و بعدها نكس على خانة ادراج عمود بأكمله ثم نكس على موافق.
- ب. نضع المؤشر فوق أي خلية من العمود الذي نريد ان ندرج عمود على يساره ثم نضغط على **..CTRL+ENTER**
- ج. نكس على الزر الايمن للفأرة فوق أي خلية من العمود الذي نريد ان ندرج عمودا على يمينه ثم نختار ادراج من القائمة وبعدها نكس على خانة ادراج من القائمة و بعدها نكس على خانة ادراج عمود بأكمله ثم نكس 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**