

بسم الله الرحمن الرحيم

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

(1) 26- أي الحواسيب التالية تستخدم في التنبؤ بالحالة الجوية، أو التنقيب عن النفط، أو مراقبة حالة الرياح والضغط لمجسم تصميم اختباري لهيكل طائرة في أنفاق الرياح الضخمة:

- الحواسيب الكبيرة Mainframe

- الحواسيب الكفية Computers Plamtop

- الحواسيب العملاقة Computers Super

- الحاسوب المتوسط Computers mini

(2) 27- يتم في هذا النوع ربط مجموعة من الحواسيب ( قد تكون حواسيب شخصية ) باستخدام شبكة ربط ما:

- الحواسيب الكبيرة Mainframe

- حواسيب الشبكة Computers Network

- الحاسوب الشخصي computers Personal

- الحاسوب المتوسط Computers mini

(3) 28- تقوم بأداء العمليات الحسابية ( operations Arithmetic ) اساسية الأربع ؛ الجمع والطرح والقسمة والضرب كما تقوم بأداء العمليات المنطقية ( Operations Logic ) مثل المقارنات التي تسمح للحاسوب بتقييم المواقف:

- وحدة التحكم

- وحدة الحساب والمنطق

- المسجلات

- ذاكرة RAM

(4) 29- أي مما يلي ليس من وحدات الإدخال:

- لوحة المفاتيح

- الفأرة

- الميكروفون

- السماعة

(5) 30- أي مما يلي ليس من وحدات الإخراج:

- كاميرا الفيديو

- الشاشة

- السماعة

- الطابعة

6) 31- عدد النقاط أو البكسل ( Pixel ) التي تظهر في الشاشة في الإنش المربع منها:

- الكثافة النقطية Resolution

- الميجا بايت

- قوة الإضاءة

- قوة اللون

7) 32- من الأمثلة على الطابعات التصادمية:

- أ- طابعة العجلة

- ب- طابعة النفث الحبري

- ج- طابعة المصفوفة النقطية

- د- الإجابة (أ) والإجابة (ج) صحيحتين

8) 33- من الأمثلة على الطابعات اللاتصادمية:

- طابعة العجلة

- طابعة النفث الحبري

- طابعة المصفوفة النقطية

- د- الإجابة (أ) والإجابة (ج) صحيحتين

9) 34- تعتبر شاشة اللمس مثلاً على :

- وحدات الإدخال

- وحدات الإخراج

- وحدة المعالجة المركزية

- د- الإجابة (أ) والإجابة (ب) صحيحتين

10) 35- من الأمثلة على الذاكرة المتطايرة:

- ذاكرة ROM

- ذاكرة Flash

- ذاكرة القرص الصلب

- ذاكرة RAM

11) 36- تستخدم في تخزين نظام الإدخال/الإخراج. ( BIOS ):

- ذاكرة RAM

- ذاكرة ROM

- ذاكرة Flash

- ذاكرة Cache

12) 37- ذاكرة صغيرة جداً غير متطايرة تحتفظ بالتعليمات اللازمة للحاسوب لكي يبدأ عمله عندما يتم

تشغيله، وتسمى هذه العملية بالاستنهاض ( Up Booting ):

- ذاكرة RAM

- ذاكرة ROM

- ذاكرة Flash

- ذاكرة Cache

13 (38- الهدف من هذه الذاكرة تقليص الفجوة في السرعة ما بين الذاكرة الرئيسية ( RAM ) ووحدة المعالجة المركزية ( CPU )):

- ذاكرة القرص الصلب

- ذاكرة ROM

- ذاكرة Flash

- ذاكرة Cache

14 (39- 512 كيلوبايت تساوي

- 192 بايت

- نصف كيلو بايت

- نصف ميغا بايت

- الإجابة (أ) والإجابة (ج) صحيحتين

15 (40- الترتيب التصاعدي ( من الأصغر إلى الأكبر ) حسب السعة لوحدة الذاكرة هو:

- بايت - كيلو بايت - ميغا بايت - جيجا بايت

- بايت - كيلو بايت - جيجا بايت - ميغا بايت

- بايت - ميغا بايت - كيلو بايت - جيجا بايت

- جيجا بايت - جيلو بايت - ميغا بايت - بايت

16 (41- الترتيب التصاعدي ( من الأصغر إلى الأكبر ) حسب السعة لأنواع الذاكرة الثانوية هو :

- الشريط الممغنط - القرص الصلب - القرص المضغوط الليزري (CD) - القرص المرن

- القرص المرن - القرص الصلب - القرص المضغوط الليزري (CD) - الشريط الممغنط

- القرص المرن - القرص المضغوط الليزري (CD) - القرص الصلب - الشريط الممغنط

- الشريط الممغنط - القرص المضغوط الليزري (CD) - القرص الصلب - القرص المرن

17 (42- مجموعة من التعليمات المتسلسلة والمرتبة بشكل منطقي تقوم بتوجيه الكمبيوتر لأداء وظيفة ما، مكتوب بلغة برمجة معينة:

- برنامج Program

- برمجيات Software

- لغة برمجة language Programming

- مبرمج Programmer

18) 43- أي من اللغات التالية لا تحتاج إلى مترجم أو مفسر :

- لغة الآلة **Language Machine**

- لغة التجميع **Language Assembly**

- اللغات عالية المستوى **Language Level High**

- برمجيات الكائنات الموجهة **Languages Oriented Object**

19) 44- مراحل دورة حياة النظام مرتبة هي :

- دراسة جدوى - تحليل - تصميم - تطبيق - صيانة ومراقبة النظام

- تحليل - دراسة جدوى - تطبيق - تصميم - صيانة ومراقبة النظام

- تحليل - دراسة جدوى - تصميم - صيانة ومراقبة النظام - تطبيق

- تحليل - دراسة جدوى - تصميم - تطبيق - صيانة ومراقبة النظام

20) 45- تعد هذه اللغات من أقرب اللغات إلى الإنسان حيث أنها تستخدم جماًلاً يستخدمها الإنسان. حيث

تحتاج هذه اللغات إلى مترجمات ومفسرات ليفهمها الحاسوب. وتتميز هذه اللغات بسهولة استخدامها في

حل المشاكل المعقدة ، كما يمكن استخدامها على أنواع مختلفة من الحواسيب. ومن أمثلتها

**C, JAVA, Basic :**

- لغة الآلة **Language Machine**

- لغة التجميع **Language Assembly**

- اللغات عالية المستوى **Language Level High**

- برمجيات الكائنات الموجهة **Languages Oriented Object**

21) 46- مجموعة من البرامج التي تتحكم وتشرف وتدعم الحاسوب والحزم التطبيقية. ولا يمكن لجهاز

الحاسوب أن يعمل إلا عند توفرها معاً :

- نظام التشغيل

- المترجم أو المفسر

- لغات البرمجة

- برامج تحرير النصوص

22) 47- استخدام النص والصوت والصور والحركة والفيديو في البرمجية. حيث تستخدم هذه الطريقة في

العرض والتعليم والتدريب والألعاب والأغراض التجارية :

- تكنولوجيا المعلومات

- وحدات الإدخال

- وحدات الإخراج

- الوسائط المتعددة **Multimedia**

23) 48- في هذا النوع من الاختبار، يتم فحص البرمجية من قبل مجموعة متنوعة من الأشخاص من خارج

الشركة :

- اختبار ألفا

- اختبار بيتا

- اختبار جاما

- اختبار جافا

(24) 49- من المآخذ على مجتمع المعلوماتية :

- زيادة الاحتكاك الاجتماعي

- تقليل الاحتكاك الاجتماعي

- لا يؤثر على الاحتكاك الاجتماعي

- لا يحتاج إلى مهارات عقلية وذهنية كبيرة

(25) 50- تربط هذه الشبكة حواسيب منتشرة في منطقة جغرافية واسعة كالمدين والدول وحتى القارات:

- الشبكة المحلية LAN

- الشبكة الموسعة WAN

- شبكة خادم - عملاء

- شبكة نظير لنظير