

بسم الله الرحمن الرحيم
أسئلة تقنية المعلومات 1 عام 1434هـ
[أسئلة اختبار - تقنية المعلومات 1 - د. أحمد الشريف]

1) الحواسيب القادرة على معالجة مليارات التعليمات في الثانية

- الحواسيب العملاقة
- الحواسيب الكبيرة
- الحواسيب المتوسطة
- الحواسيب الصغيرة

2) تكون سعة الكاش

- أكبر عادة من سعة ذاكرة الوصول العشوائي
- أقل من سعة ذاكرة الوصول العشوائي
- في حدود 3 تيرابايت
- في حدود 2 جيجابايت

3) ليس من أنواع نظم التشغيل

- النظم المتعددة المهام
- النظم المتعددة المعالجة
- النظم ذات المشاركة الزمنية
- النظم ذات المشاركة في البيانات

4) يتكون نظام الحاسب

- وحدة النظام والشاشة بالإضافة إلى الطرفيات
- المعدات ونظام التشغيل والبرمجيات التطبيقية
- المعدات والبرمجيات والمستخدمون
- الشبكات والبرمجيات والمستخدمون

5) تعتبر وحدة الحساب والمنطق جزء من

- اللوحة الأم
- CPU
- وحدة التحكم
- مصدر الطاقة

6) يحتوي حاسب ماكنتوش

- IBM شركة من CPU
- إنتل شركة من CPU

- معالج كروي من شركة Apple
- وحدة معالجة من مركزية من إنتاج شركة Motorola

7) ال Clock System مباشرة مع

- CPU
- مشغل الأقراص المرنة
- القوابس
- مصدر الطاقة

8) من وحدات الإدخال

- Video Display Unit
- Web Cam
- طابعة الليزر
- ذاكرة الفلاش

9) تسمى ذاكرة القراءة فقط

- RAM
- ROM
- ذاكرة الإدخال
- Cash Memory

10) تعتبر ذاكرة الوصول العشوائي

- Primary Memory
- وحدة تخزين ثانوية
- وحدة تحكم
- ALU

11) عند إنقطاع التيار الكهربائي

- البيانات المخزنة في ال ROM تبقى محفوظة
- تتلف بعض البيانات المخزنة في ذاكرة القراءة فقط
- بعض البيانات المخزنة في الذاكرة العشوائية تبقى محفوظة
- تتلف كل البيانات المخزنة في القرص الصلب

12) من وحدات الإخراج

- الكاميرا الرقمية
- Speakers
- Track Ball

- لوحة المفاتيح الافتراضية

(13) من وحدات الإدخال والإخراج

- Video Display Unit

Touch Screen -

- Track Ball

- Virtual Keyboard

(14) الطابعات الأكثر سرعة

- Daisy Wheel Printer

- طابعة المصفوفة

- طابعة الليزر

- Dot Matrix Printer

(15) تعتبر ذاكرة الوصول العشوائي

- ذاكرة متطايرة

- Non Volatile Memory

- ذات سعة أكبر من القرص الصلب

- Secondary Memory

(16) من وحدات قياس سرعة الوصول الى الذاكرة العشوائية

- النانو ثانية

- الباود

- الهرتز

- لا شيئ مما ذكر

(17) من وحدات قياس سعة الذاكرة RAM

- الميجابايت في الثانية

- الميجابايت

- الباود

- الهرتز

(18) الذاكرة التي لا يتغير محتواها

ROM -

- RAM

- ذاكرة الكاش

- Secondary Memory

19) تكون الذاكرة الثانوية

- أكبر سعة من الذاكرة الرئيسية
- أكبر سرعة من الذاكرة الرئيسية
- متطايرة
- أقل سعة من ذاكرة التخزين الاولية

20) واحد جيجابايت يساوي

- تقريباً ألف تيرا بايت
- تقريباً ألف ميغابايت
- ألف كيلوبايت
- تريليون بت

21) الذاكرة التي تستعمل فقط في عملية إستنهاض الحاسب

- RAM

- ذاكرة الكاش

ROM -

- Memory

22) تعتبر نوعاً من أنواع الذاكرة الثانوية

- ذاكرة القراءة فقط

- ذاكرة الكاش

- الأقراص الصلبة

- ROM

23) يؤثر في سرعة الحاسب

- سرعة الوصول إلى ذاكرة القراءة فقط

- سعة ذاكرة الـ **RAM**

- سرعة الإنترنت

- الكثافة النقطية لشاشة العرض

24) من اللوحات الإضافية

- بطاقة ذاكرة الـ ROM الإضافية

- لوحة مزود الطاقة

Network Interface Card -

- Smart Board

25) المعالج الكروي المتوافق مع IBM من صناعة شركة

- شركة Intel
- شركة Motorola
- شركة Dell
- شركة IBM

26) البرنامج عبارة عن

- مجموعة التعليمات المتسلسلة التي تخبر الحاسب ماذا يفعل
- طريقة رياضية لحل كل المسائل المعقدة بإستخدام الحاسب الألي
- معدات خاصة يزود بها الحاسب الألي لتشغيله بالطريقة التي يريد المبرمج
- إعدادات خاصة لتشغيل الحاسب من طرف المستخدمين

27) من أنواع البرمجيات

- برمجيات النظم
- البرمجيات التطبيقية
- لا شئ مما ذكر
- كل ما ذكر

28) يعتبر من برمجيات النظم

- نظم دعم القرار
- نظم المعلومات الإدارية
- نظام التشغيل OS Mac
- النظم المحاسبية

29) يعتبر من البرمجيات التطبيقية

- لغة البرمجة الجافا
- مترجم لغة C Objective
- برامج قواعد البيانات
- نظام التشغيل ويندوز

30) لا يعتبر من وظائف نظم التشغيل

- استنهاض الحاسب
- مراقبة النظام بأكمله وإعاقه العمليات غير المسموحة
- المحافظة على سرية النظام
- الحماية من الفيروسات الخطيرة

31) ليس من مراحل تطوير النظم

- تحليل الحالة

- دراسة الجدوى
- التصميم
- قياس مستوى رضا المستخدمين

32) يشمل إختبار وفحص النظام

- إختبار بيتا
- إختبار جاما
- إختبار دلتا
- الإختبار الشامل

33) من لغات البرمجة

- مايكروسوفت وورد
- مايكروسوفت إكسل
- يونكس 5
- C

34) تعتبر مولدات التطبيقات

- لغات من الجيل الرابع
- لغات من الجيل الأول
- Object Oriented Languages
- لغات عالية المستوى

35) الفرق بين المترجمات والمفسرات

- المترجم يقوم بترجمة البرنامج الى لغة الألة التعليمية تلوى الأخرى عكس المفسر
- المترجم يقوم بترجمة كامل البرنامج مرة واحدة وذلك عكس المفسر

36) ليس من أنظمة التشغيل المعروفة

- Unix
- Linux
- Mac OS
- Win Zip**

37) ليس من البرامج التطبيقية

- Power Point
- Excel
- MS Access
- Windows**

38) يعتبر من الأنواع الأساسية للواجهات في البرمجيات

- التخاطب بكتابة البرامج

GUI -

- التخاطب بإستعمال المايكروفون

- التخاطب بإستعمال الكينونات

39) تعتبر شبكة الصراف الألي

- شبكة WAN

- شبكة LAN

- شبكة STAR

- شبكة Peer to Peer

40) ليس من أشكال الشبكات

- شبكة النجمة

- شبكة الناقل

- شبكات الحلقة

- شبكة الإنترنت

41) الأجهزة غير المستعملة في الشبكات الموسعة

- الموزع

- المحول

- الموجه

- المخزن

42) تسمى عملية تحميل الملفات من الخادم إلى العميل

- Uploading

Downloading -

- Time Sharing

- Real time Collaborating

43) في شبكة النجمة يوضع الحاسب المركزي في

- في مقر المؤسسة

- في أقرب فرع للمستخدمين

- في الفرع الذي يوجد به عمال الصيانة بوفرة

- في الفرع الذي يوجد به المبرمجين بوفرة

44) تقاس سرعة المودم

- بالميجا بايت
- بالباود
- بالكيلوهرتز
- لا شيئ مما ذكر

45) من وسائل النقل في الشبكات

- الأسلاك المزدوجة
- الأسلاك الكهربائية الخاصة
- الأسلاك الناقلة
- الأسلاك الرفيعة

46) من الآثار السلبية لمجتمع المعلومات

- كثرة الإختصاصيين العاطلين عن العمل
- قلة الإحتكاك الإجتماعي
- العولمة
- عدم وفرة الإختصاصيين في الحاسب لتغطية حاجة السوق

47) الـ Router

- يوجة الشريحة عبر الممر المناسب حتى وصولها الى الطرف الآخر
- يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين
- يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين
- يستخدم لتضخيم اشارة الشبكات

48) يستخدم لربط شبكتين محلتين مختلفتين

- Bridge

- Router

- Gateway

- Repeater

49) يستخدم لربط شبكتين محلتين متشابهتين

- Bridge

- Router

- Gateway

- Repeater

50) يستخدم لتقوية الإشارات والموجات عبر المسافات الطويلة

- Bridge

- Router
- Gateway
- Repeater -**

51) تستعمل في تجميع عدة رسائل من عدة طرفيات ونقلها

- Bridge
- Router
- Gateway

Multipliers -

52) المجالات التي يكون فيها الحاسب أفضل من الإنسان

- المهام التي تحتاج الى إبداع
- المهام التي تحتاج الى تفكير
- المهام المتكررة والمتعبة
- المهام المتعلقة بإتخاذ القرارات

53) أنظمة المعلومات الإدارية

- أنظمة لمساعدة المدراء في تحليل كميات كبيرة من المعلومات والتنبؤ بوضع الشركة
- أنظمة لتزويد المدراء بالمعلومات الضرورية لمساعدتهم في إتخاذ القرارات الروتينية
- أنظمة لمساعدة المدراء في إتخاذ القرارات غير الروتينية
- أنظمة تساعد المدراء في إستخلاص المعرفة

54) تستخدم جدران النار

- لمنع المستخدمين الغير مرخص لهم من الوصول الى النظام من داخل المؤسسة
- للحفاظ على سلامة الأجهزة الحاسوبية من التلف الناتج عن الحرائق
- لإدارة الشبكات وضمان تشغيلها باستمرار في حالة نشوب حريق
- لمنع تسرب البيانات من المؤسسة عبر الإنترنت

55) تستخدم محركات البحث

- للبحث عن المعلومات في الإنترنت
- لإرسال وإستقبال الرسائل الإلكترونية عبر الإنترنت
- للبحث عن المعلومات في الشبكات الإجتماعية
- للبحث عن المعلومات في قواعد البيانات

56) التجارة الإلكترونية

- بيع وشراء الأجهزة الإلكترونية
- البيع والشراء عن طريق الإنترنت
- تجارة الحواسيب بإستعمال شبكة الإنترنت للدعاية لها

- البيع والشراء بالبريد الإلكتروني للتواصل بين الموردين والعملاء

57) يعتبر **TEX**

- برنامج لمعالجة النصوص

- برنامج لإعداد الجداول الإلكترونية

- برنامج لإدارة الشبكات

- برنامج لإدارة قواعد البيانات

58) يحتوي شريط أدوات الوصول السريع لمعالج النصوص و الورد على

- الأوامر المستعملة بكثرة

- الأوامر التي يكون وقت تنفيذها سريعاً مقارنة مع باقي الأوامر

- أوامر ضبط الفقرات

- لا شيء مما ذكر

59) يتم إدراج نص تشعبي **Hyperlink** في مستند وورد بي

- بإستعمال المفاتيح **K + Ctrl**

- بإستعمال المفاتيح **K + Shift + Ctrl**

- بإستعمال المفاتيح **HL + Ctrl**

- كل ما ذكر

60) يدخل الخط الأحمر تحت كلمة ما في مستند وورد إذا

- خطأ إملائي

- خطأ نحوي

- نص تشعبي

- لا شيء مما ذكر

61) يسمى الشريط الذي يقع تحت شريط العنوان

Ribbon -

- Tool Bar

- Status Bar

- Scroll Bar

62) يتم تعديل معلومات الملف مثل إسم المؤلف من خلال

- زر أوفيس ثم تحضير ثم خصائص

- الفأرة الأيمن فوق زر أوفيس ومن ثم الدخول إلى خصائص بإستعمال المفاتيح

- الفأرة الأيمن فوق شريط العنوان

- تبويب إدراج ثم اختيار إسم المؤلف من علامات التبويب الفرعية

63) لحساب مجموع خلايا من ورقة إكسل نستعمل الدالة

SUM -

- TOTAL

- ALL

- لا شيئ مما ذكر

64) لحساب عدد القيم الموجودة في مجموعة من الخلايا من ورقة إكسل نستعمل الدالة

Count -

- Number

- Cells

- لا شيئ مما ذكر

65) لحساب المتوسط الحسابي للخلايا الموجودة في ورقة العمل من ورقة إكسل نستعمل الدالة

Average -

- Mean

- Center

- لا شيئ مما ذكر

66) كمية الذاكرة العشوائية التي تتوقع أن تكون موجودة في حاسب شخصي هذه الأيام

- 2 كيلوبايت

- 2 ميغابايت

- 2 تيرابايت

- 2 جيجابايت

67) تستخدم الحواسيب حالياً في المستشفيات والمراكز الصحية للأغراض التالية

- تشخيص الأمراض الخبيثة بواسطة برمجيات ذكية متقدمة

- وصف العلاج بإستعمال أنظمة الحاسب الذكية

- تخزين سجلات المرضى وتحديد المواعيد

- لا شيئ مما ذكر

68) تسمى عملية تحميل الملفات من العميل إلى الخادم

Uploading -

- Downloading

- Time Sharing

- Real time Collaborating