

تقنية المعلومات الفصل 1

1. الحواسيب القادرة على معالجة مليارات التعليمات في الثانية:

• الحواسيب العملاقة

- الحواسيب الكبيرة
- الحواسيب الصغيرة
- الحواسيب المتوسطة

2. تكون سعة ذاكرة الكاش:

• أكبر عادة من سعة ذاكرة الوصول العشوائي

• أقل من سعة ذاكرة الوصول العشوائي

- في حدود 4 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 من:

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

5. يحتوي حاسب الماكنتوش على:

- CPU • من انتاج شركة IBM
- CPU • من انتاج شركة Intel
- معالج ميكروي من إنتاج شركة Apple
- وحدة معالجة مركزية من إنتاج شركة Motorola

6. ترتبط الـ System Clock مباشرة مع:

• CPU

- مشغل القرص المرن
- القوابس
- مصدر الطاقة

7. من وحدات الإدخال:

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

8. تسمى ذاكرة القراءة فقط:

- RAM
- ROM
- ذاكرة الإدخال
- Cache Memory

9. عند انقطاع التيار الكهربائي:

- البيانات المخزنة في الـ ROM تبقى محفوظة
- تتلف بعض البيانات المخزنة في ذاكرة القراءة فقط
- بعض البيانات المخزنة في ذاكرة الوصول العشوائي تبقى محفوظة
- تتلف كل البيانات المخزنة في القرص الصلب

10. من وحدات الإدخال والخراج:

- Video Display Unit
- Touch Screen
- Track Ball
- Virtual Keyboard

11. الطابعات الأكثر سرعة:

- Daisy Wheel Printer
- طابعة المصفوفة
- طابعة الليزر
- Dot Matrix Printer

12. تعتبر ذاكرة الوصول العشوائي:

- ذاكرة متطايرة
- Non Volatile Memory
- ذات سعة أكبر من القرص الصلب
- Secondary Memory

13. من وحدات قياس سرعة الوصول الى الذاكرة العشوائية:

- النانو ثانية
- الباود

- الهترز
- الميكروثانية

14.من وحدات قياس سعة ذاكرة الـ RAM

- الميجابايت في الثانية

•الميجابايت

- الباود

- الهترز

15.الذاكرة التي لا يتغير محتواها:

• ROM

• RAM

- ذاكرة الكاش

• Secondary Memory

16.تكون الذاكرة الثانوية:

- أكبر سعة من الذاكرة الرئيسية

•أكبر سرعة من الذاكرة الرئيسية

- متطايرة

- أقل من سعة ذاكرة التخزين الأولية

17.واحد جيجابايت يساوي:

- تقريبا ألف تيرابايت

•تقريبا ألف ميغابايت

- ألف كيلوبايت

- تريليون بت

18.الذاكرة التي تستعمل فقط في عملية استنهاض الحاسب:

• RAM

- ذاكرة الكاش

• ROM

• Boot Memory

19.تعتبر نوعا من أنواع الذاكرة الثانوية:

- ذاكرة القراءة فقط

- ذاكرة الكاش

•الأقراص الصلبة

• ROM

20. يؤثر في سرعة الحاسب:
- سرعة الوصول الى ذاكرة القراءة فقط
 - سعة ذاكرة ال-RAM
 - سرعة الانترنت
 - الكثافة النقطية لشاشة العرض

21. المعالج الميكروي للحواسب المتوافقة مع IBM من صناعة:

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

22. البرنامج عبارة عن :

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

23. يعتبر من البرمجيات التطبيقية:

- لغة البرمجة جافا
- مترجم لغة Objective C
- نظام التشغيل ويندوز
- برنامج قواعد البيانات

24. لا يعتبر من وظائف نظم التشغيل:

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

25. ليس من مراحل تطوير النظم:

- تحليل الحالة
- دراسة الجدوى
- التصميم
- قياس مستوى رضا المستخدمين

26. يشمل اختبار وفحص النظام:

- اختبار جاما
- اختبار بيتا

- اختبار دلتا
- الاختبار الشامل

27. تعتبر مولدات التطبيقات من:

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

28. الفرق بين المترجمات والمفسرات هو:

- ان المترجم يقوم بترجمة البرامج بلغة الالة التعليمية تلوى الاخرى عكس المفسر
- ان المترجم يقوم بترجمة كامل البرنامج مرة واحدة وذلك عكس المفسر
- ان المترجم يقوم بترجمة و تنفيذ تعليمات البرنامج التعليمية الواحدة تلو الاخرى عكس المفسر
- يستهلك المترجم عند تنفيذه ذاكرة أكبر من تلك التي يستهلكها المفسر

29. ليس من أنظمة التشغيل المعروفة:

- Unix
- Linux
- Mac OS
- Win Zip

30. ليس من البرامج التطبيقية:

- Power Point
- Excel
- MS Access
- Windows

31. يعتبر من الانواع الاساسية للواجهات في البرمجيات:

- التخاطب بكتابة البرامج
- GUI
- التخاطب باستعمال الميكروفون
- التخاطب باستعمال الكينونات

32. تعتبر شبكة الصرافات الآلية:

- شبكة WAN
- شبكة LAN
- شبكة STAR
- شبكة Peet to Peer

33. ليس من أشكال الشبكات:

- شبكة النجمة
- شبكة الناقل
- شبكة الحلقة
- شبكة الانترنت

34. تقاس سرعة المودم:

- بالميجابايت
- بالباود
- بالكيلوهرتز
- بالجيجابايت

35. 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

36. يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين:

- Bridge
- Router
- Gateway
- Repeater

37. يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين:

- Bridge
- Router
- Gateway
- Repeater

38. يستخدم لتقوية الاشارات والموجات عبر المسافات الطويلة:

- Bridge
- Router
- Gateway
- Repeater

39. أنظمة المعلومات الادارية:

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

- أنظمة لمساعدة المدراء في إتخاذ القرارات غير الروتينية
- أنظمة تساعد المدراء في إستخلاص المعرفة

40.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 بإستمرار في حالة نشوب حريق
- لمنع تسرب البيانات من المؤسسة عبر الإنترنت

41.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

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

- الأوامر المستعملة بكثرة
- الأوامر التي يكون وقت تنفيذها سريعاً مقارنة مع باقي الأوامر
- أوامر ضبط الفقرات
- الأوامر الغير مستعملة

43.يتم إدراج نص تشعبي Hyperlink في مستند وورد:

- باستعمال المفاتيح Ctrl+K
- باستعمال المفاتيح Ctrl+Shift+K
- باستعمال المفاتيح Ctrl+HL
- باستعمال المفاتيح Ctrl+H

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

- خطأ املائي
- خطأ نحوي
- نص تشعبي
- كلمة متكررة

45.يسمى الشريط الذي يقع تحت شريط العنوان:

- Tool Bar
- Ribbon
- Status Bar
- Scroll Bar

46. يتم تعديل معلومات الملف مثل إسم المؤلف من خلال:

- لوحة معلومات المستند التي تظهر من خيار خصائص عند الضغط على زر أوفيس
- الضغط على زر الفأرة الأيمن فوق زر أوفيس ومن ثم الدخول إلى خصائص بإستعمال المفاتيح
- الضغط على زر الفأرة الأيمن فوق شريط العنوان
- تبويب إدراج ثم اختيار إسم المؤلف من علامات التبويب الفرعية

47. لإدراج عمود في ورقة عمل من مصنف اكسل:

- نكبس على الزر الايمن للفأرة فوق أي خلية من العمود الذي نريد ان ندرج عمودا على يساره ثم
- اختيار ادراج من القائمة و بعدها نكبس على خانة ادراج عمود بأكمله ثم نكبس على موافق
- نضع المؤشر فوق أي خلية من العمود الذي نريد ان ندرج عمود على يساره ثم نضغط على

CTRL+ENTER

- نكبس على الزر الايمن للفأرة فوق أي خلية من العمود الذي نريد ان ندرج عمودا على يمينه ثم
- نختار ادراج من القائمة و بعدها نكبس على خانة ادراج من القائمة و بعدها نكبس على خانة ادراج
- عمود بأكمله ثم نكبس على موافق

- نضع المؤشر فوق أي خلية من العمود الذي نريد ان ندرج عمود على يمينه ثم نضغط على

CTRL+ENTER

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

- SUM
- TOTAL
- ALL
- SIGMA

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

- Count
- Number
- Cells
- TOTAL

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

- Average
- Mean
- Center
- Centra