1 – هو عبارة عن جهاز الكتروني مصنوع من مكونات مادية منفصلة (Hardware)، يتم ربطها ثم توجيهها باستخدام أوامر خاصة البرمجيات (Software) وذلك لمعالجة وإدارة البيانات أو المعلومات.
تعريف لـ :
- **البيانات(Data)**
- **المعلومات(Information)**
- **الحاسوب (Computer)**

2 - هي عبارة عن مجموعة من الحقائق المجردة التي ليس لها معنى مفهوم نسبيا ، حيث تعد بمثابة المادة الخام التي لا يمكن الاستفادة منها إلا بعد أن يتم معالجتها. تعريف لـ :
- **البيانات(Data)**
- **المعلومات(Information)**
- **الحاسوب (Computer)**

3 - هي عبارة عن حصيلة استخدام المعلومات وتطبيقها ،أو معلومات خضعت للتطبيق والممارسة.
تعريف لـ :
- **البيانات(Data)**
- **المعلومات(Information)**
- **المعرفة(Knowledge)**

4 - إدخال أو استقبال البيانات عن طريق وحدات الإدخال تسمى :
- **(Input Unit)**
- **(Processing Unit)**
- **(Output Unit)**

5 - معالجة البيانات وتحويلها إلى معلومات عن طريق وحدات المعالجة تسمى :
- **(Input Unit)**
- **(Processing Unit)**
- **(Output Unit)**

6 - إظهار المعلومات المخرجة عن طريق وحدات الإخراج تسمى :
- **(Input Unit)**
- **(Processing Unit)**
- **(Output Unit)**

7 - يتكون نظام الحاسوب (Computer System) من :
- **الأجزاء الملموسة من الحاسوب مثل الشاشات والطابعات والفأرة ولوحة المفاتيح**
- **مستخدمون (شخص ينفذ البرمجيات على الحاسوب)**
- **1 - المعدات (Hardware) 2 - البرمجيات(Software) 3 - المستخدمون(Users)**

8 – ما نوع الحاسوب الذي يستخدم في التنبؤ بالحالة الجوية،أو التنقيب عن النفط، أو مراقبة حالة الرياح والضغط لمجسم تصميم اختباري لهيكل طائرة في أنفاق الرياح الضخمة :

- الحواسيب العملاقة (Super Computers)
  - الحواسيب الكبيرة (Mainframes)
  - الحواسيب المتوسطة (Mini Computers)

9 - ما نوع الحاسوب الذي يستخدم في الشركات الكبيرة ، مثل البنوك والمنظمات الكبيرة، لمعالجة كميات كبيرة من البيانات، كتحضير ملايين الشيكات،أو الفواتير والطلبيات, كذلك تخدم مئات المستخدمين في وقت واحد :

- الحواسيب العملاقة (Super Computers)
  - الحواسيب الكبيرة (Mainframes)
  - الحواسيب المتوسطة (Mini Computers)

10 – ما نوع الحاسوب الذي يتم فيه ربط مجموعة من الحواسيب(قد تكون حواسيب شخصية) باستخدام شبكة ربط ما :

- حواسيب الشبكة (Network Computer)
  - حواسيب الجيب (الكفية)(Palmtop Computers)
  - الحواسيب المحمولة (Laptop Computers)

11 – احد الأجزاء التالية يعتبر من وحدة النظام (System or CPU Box)

- الفأرة (Mouse)
  - الشارة المغنطيسية (Magnetic Strip)
  - اللوحة الأم (Mother Board)

12 – الوحدة التي يتم فيها المعالجة الفعلية للبيانات :

- وحدة المعالجة المركزية (CPU):
  - مشغلات الأقراص الممغنطة(Disk Drives)
  - مصدر الطاقة (Power)

13 – احد الأجزاء التالية تعتبر من وحدات الإدخال :

- لوحة المفاتيح (Keyboard)
  - مكبرات الصوت(Speakers)
  - شاشات اللمس (Touch Screen)

14 - احد الأجزاء التالية تعتبر من وحدات الإخراج :

- لوحة المفاتيح (Keyboard)
- مكبرات الصوت(Speakers)
  - شاشات اللمس (Touch Screen)

15 - احد الأجزاء التالية تعتبر من وحدات الإدخال والإخراج :

- لوحة المفاتيح (Keyboard)

o مكبرات الصوت(Speakers)

● شاشات اللمس (Touch Screen)

16 – ذاكرة تعتبر منطقة العمل الرئيسية في جهاز الحاسوب وتعمل عند تشغيل الجهاز :

● RAM

o ROM

o Cache

17 - ذاكرة صغيرة جدا تحتفظ بالتعليمات اللازمة للحاسوب لكي يبدأ عمله عندما يتم تشغيله :

o RAM

● ROM

o Cache

18 - الهدف من ذاكرة Cache :

o تحفيز برنامج موجود في ذاكرة ROM

o تخزين نظام الإدخال/ الإخراج (BIOS)

● تقليص الفجوة في السرعة ما بين الذاكرة الرئيسية RAM و وحدة المعالجة المركزية CPU

19 – تستخدم ذاكرة Flash في :

o تخزين نظام الإدخال/ الإخراج (BIOS)

o تستخدم ذاكرة فلاش (Flash) في الحواسيب المحمولة والطابعات ، والكاميرا الرقمية، و الهواتف المحمولة

● جميع ما ذكر

1 – يتم تخزين البيانات في الحاسوب باستخدام :

- النظام الثنائي (0,1)

- النظام الثلاثي (2,1)

- النظام الرباعي (4,2)

2 - يتم تخزين الخانة الثنائية بوحدة تخزين تسمى :

- بت Bit

- الملفات (Files)

- لا يوجد إجابة

3 - مجموعة من 8 بت (8 Bits) تسمى :

- بايت (Byte)

- الكيلوبايت

- الاكسابايت

4 - البايت هي وحدة قياس :

- الطاقة
- الذاكرة
- الصوت

5 - كل أربعة بت ، أو نصف بايت يدعي :

- Byte
- Kilo
- Nibble

6 – عدد الوحدات الثنائية اللازمة لتمثيل رمز واحد في الحاسوب :

- مجموعة من 8 بت (8 Bits)
- بايت (Byte)
- جميع ما ذكر

7 - أصغر وحدة لتمثل البيانات :

- Byte
- Bit
- Kilo Byte

8 - Bit 8 أو رمزا واحدا , قياس للذاكرة ويسمى :

- البايت Byte
- الكيلوبايت Kilo Byte
- الميجا بايت Mega Byte

9 - 2^{10}بايت (1024بايت) , قياس للذاكرة ويسمى :

- البايت Byte
- الكيلوبايت Kilo Byte
- الميجا بايت Mega Byte

10 - 2^{20}بايت (1024 كيلو بايت) , قياس للذاكرة ويسمى :

- البايت Byte
- الكيلوبايت Kilo Byte
- الميجا بايت Mega Byte

11 - 2^{30}بايت (1024ميجا بايت) , قياس للذاكرة ويسمى :

- الجيجا بايت Giga Byte
- التيرا بايت Tira Byte
- البيتابايت PB

12 - 2^{40}بايت (1024جيجا بايت) , قياس للذاكرة ويسمى :
- الجيجا بايت Giga Byte
- التيرا بايت Tira Byte
- البيتابايت PB

13 - 2^{50}بايت (1024 تيرا بايت) , قياس للذاكرة ويسمى :
- الجيجا بايت Giga Byte
- التيرا بايت Tira Byte
- البيتابايت PB

14 - 2^{60}بايت (1024 بيتابايت) , قياس للذاكرة ويسمى :
- الاكسابايت EB
- الزيتابايت ZB
- اليوتابايت YB

15 - 2^{70}بايت (1024 اكسابايت) , قياس للذاكرة ويسمى :
- الاكسابايت EB
- الزيتابايت ZB
- اليوتابايت YB

16 - 2^{80}بايت (1024 زيتابايت) , قياس للذاكرة ويسمى :
- الاكسابايت EB
- الزيتابايت ZB
- اليوتابايت YB

17 - 1 كيلو بايت يساوي :
- 1024 بايت
- 1024 كيلو بايت
- 1024 ميجا بايت

18 – 1 ميجا بايت يساوي :
- 1024 بايت
- 1024 كيلو بايت
- 1024 ميجا بايت

19 – 1 جيجا بايت يساوي :
- 1024 بايت
- 1024 كيلو بايت
- 1024 ميجا بايت

20 - 512 بايت = ؟ كيلوبايت
- 0.5 كيلوبايت
- 1 كيلو بايت
- 0.3 كيلو بايت

21 - 256 جيجابايت = ؟ كيلوبايت
- 1024 X 256 كيلوبايت
- 1024 X 1024 X 256 كيلوبايت
- لا يوجد إجابة

22 – ما هو قياس العلاقة الاسية (الثنائي) في الكيلوبايت Kilo Byte
- 2^{10}
- 2^{9}
- 2^{8}

23 – ذاكرة تعد أهم وسط تخزين نظرا لسرعته العالية وسعته الكبيرة , يقع داخل وحدة النظام , ويمكن زيادة عددها من الداخل والخارج (External HD) تدعى هذه الذاكرة بـ :
- القرص الرقمي Digital Versatile Disk (DVD)
- القرص الضوئي (المضغوط) (Compact Disk – Read only Memory) (CD-ROM)
- القرص الصلب (Hard Disk)

24 – ذاكرة بوسط تخزين ممغنط ومغلف بعلبة بلاستيكية , صغير الحجم ، خفيف الوزن ، يمكن نقلة بسهولة ، رخيص الثمن , سعته التخزينية تبلغ 1.4 ميجابايت .. تدعى هذه الذاكرة بـ :
- الأقراص المرنة (Floppy Disks)
- القرص الرقمي Digital Versatile Disk (DVD)
- القرص الضوئي (المضغوط) (Compact Disk – Read only Memory) (CD-ROM)

25 – ذاكرة تستخدم أشعة الليزر في قراءة المعلومات, تصل سعته إلى 700 ميغابايت, خفيف الوزن، ذات موثوقية عالية, لا يمكن الكتابة عليها أو حذف البرامج منها، إلا باستخدام مشغلات خاصة, تدعى هذه الذاكرة بـ :
- الأقراص المرنة (Floppy Disks)
- القرص الرقمي Digital Versatile Disk (DVD)
- القرص الضوئي (المضغوط) (Compact Disk – Read only Memory) (CD-ROM)

26 – ذاكرة تستخدم تقنية الأقراص الضوئية, سعته التخزينية عالية جدا تصل إلى 4 - 8 جيجابايت, يستخدم لتخزين الأفلام ذات الجودة العالية, تدعى هذه الذاكرة بـ :

- الأقراص المرنة (Floppy Disks)
- القرص الرقمي Digital Versatile Disk (DVD)
- القرص الضوئي (المضغوط) (Compact Disk – Read only Memory) (CD-ROM)

27 – ذاكرة تشبه الأقراص المرنة في شكلها, اكبر وأثقل نوعا ما من الأقراص المرنة, تبلغ سعتها التخزينية 100 ميجابايت أو 750 ميجابايت, تدعى هذه الذاكرة بـ :

- الأقراص المرنة (Floppy Disks)
- القرص الرقمي Digital Versatile Disk (DVD)
- أقراص ZIP

28 – ذاكرة عبارة عن شريط بلاستيكي رفيع السمك ، يغطي احد وجهيه مادة سهلة المغنطة كأسيد الحديد, يعد الشريط الممغنط وسطاً ذا كفاءة وموثوقية واقتصادية للاحتفاظ بنسخ احتياطية للكميات الكبيرة من البيانات, يؤخذ عليه طريقة الوصول التتابعية للبيانات المخزنة, تدعى هذه الذاكرة بـ :

- الشريط الممغنط Magnetic Tape
- أقراص ZIP
- البطاقة الذكية (Smart Cards)

29 – ذاكرة لها نفس حجم وشكل بطاقة الائتمان, تحتوي على دائرة حاسوب فيها ذاكرة ومعالج وموقع تخزين دائم, يمكن استرجاع البيانات المخزنة فيها ، كما يمكن التعديل على البيانات فيها, تدعى هذه الذاكرة بـ :

- الشريط الممغنط Magnetic Tape
- أقراص ZIP
- البطاقة الذكية (Smart Cards)

30 – ذاكرة صغيرة الحجم ، يمكن وضعها في الجيب, تستخدم لحفظ ونقل البيانات بكميات كبيرة, يوجد لها عدة سعات 8GB-1GB تدعى هذه الذاكرة بـ :

- USP Flash Drives
- البطاقة الذكية (Smart Cards)
- الشريط الممغنط Magnetic Tape

31 - ضم مجموعات كبيرة من البيانات الثنائية وتسمى :

- Smart
- Files
- Tape

32 – من العمليات التي تخضع لها الملفات :

- صناعة الملف وتسميته وحفظه (Create, Name, and Save)
- تحميل الملف من القرص للذاكرة الرئيسة لإمكانية نسخة من قبل الآخرين
- جميع ما ذكر

33 - تقاس سرعة الحاسوب بـ :

- بالجيجا هيرتز
- بالجيجا بايت
- لا يوجد قياس لسرعة الحاسوب

35 - مجموعة من التعليمات المتسلسلة والمرتبة بشكل منطقي تقوم بتوجيه الكمبيوتر لأداء وظيفة ما،مكتوب بلغة برمجة معينه, وتسمى بـ :

- البرنامج(Program)
- البرمجيات (Software)
- المبرمج (Programmer)

36 - عبارة عن برنامج أو مجموعة من البرامج والبيانات والمعلومات المخزنة مع التوثيق الخاص بهذه البرامج, ويسمى بـ :

- البرنامج(Program)
- البرمجيات (Software)
- المبرمج (Programmer)

37 - هو الشخص الذي يقوم بكتابة البرامج مستخدما لغة برمجة واحده أو أكثر, ويسمى بـ :

- البرنامج(Program)
- البرمجيات (Software)
- المبرمج (Programmer)

38 - البرمجيات التي يستخدمها الحاسوب ليقوم بعمله على أكمل وجه, ونسميها :

- برمجيات النظم (System Software)
- البرمجيات التطبيقية (Application Software)
- جميع ما ذكر

39 - البرمجيات التي تطوّ ِع الكمبيوتر من اجل تنفيذ وظائف مفيده عامة خاصة بالمستخدم وليست أساسا ليعمل الحاسوب, ونسميها :

- برمجيات النظم (System Software)
- البرمجيات التطبيقية (Application Software)
- جميع ما ذكر

40 - برمجيات النظم (System Software) من أمثلتها :
- لغات البرمجة (C, Pascal, Basic, Java)
- نظم التشغيل (Operating Systems)
- جميع ما ذكر

41 – تعد اللغة الأساسية لجهاز الحاسوب, وتتكون برامجها المكتوبة من أرقام ثنائية (1,0) نسميها ب- :
- لغة الآلة (Machine Language).
- لغة التجميع (Assembly language) .
- لغات عالية المستوى (High Level Language).

42 - تتكون من اختصارات سهلة التذكر أو الرموز المختصرة مثل (ADD,STO,MUL), وتتميز باستخدام العنونة الرمزية, نسميها ب- :
- لغة الآلة (Machine Language).
- لغة التجميع (Assembly language) .
- لغات عالية المستوى (High Level Language).

43 - تعد من اقرب اللغات إلى الإنسان حيث أنها تستخدم جملا يستخدمها الإنسان, وتحتاج هذه اللغات إلى مترجمات ومفسرات ليفهمها الحاسوب, وأشهر هذه اللغات C++,JAVA,VB . نسميها ب- :
- لغة الآلة (Machine Language).
- لغة التجميع (Assembly language) .
- لغات عالية المستوى (High Level Language).

44 - تسمى هذه اللغات بلغات الجيل الرابع وهي لغات قواعد البيانات , وتقوم هذه اللغات في صناعة الملفات والشاشات والتقارير دون كتابة البرامج, ومن أشهر هذه اللغات Access , Oracle. نسميها ب- :
- مولدات التطبيقات (Application Generators)
- لغة الآلة (Machine Language).
- لغة التجميع (Assembly language) .

45 - تعد من احدث التقنيات في إعداد البرامج حيث تتكون هذه اللغات من مجموعة من الكينونات وكل كينونة تحمل مجموعة من الصفات, وأكثر ما يميز هذه اللغات وجود كل مجموعة بيانات مع العمليات الخاصة بها في كينونة واحدة ولا يمكن الوصول إلى البيانات إلا من خلال العمليات فقط. نسميها ب- :

- مولدات التطبيقات (Application Generators)
- برمجيات الكائنات الموجهة (Object Oriented Language)
- لغات عالية المستوى (High Level Language).

46 – من وظائف نظم التشغيل (Operating System) :
- استنهاض الحاسوب والاستعداد للعمل
- إدارة الملفات وتنظيمها ونسخها ونقلها
- جميع ما ذكر

47 – من أنواع نظم التشغيل (Operating System) :
- متعدد المهام (Multitasking) : أكثر من مهمة في نفس الوقت
- نظام تشغيل الشبكات(Network OS)
- جميع ما ذكر

48 – من أمثلة البرمجيات التطبيقية (Application SW) :
- برنامج Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint)
- برامج استعراض الويب Internet Explorer
- جميع ما ذكر

49 - الواجهة Interface هي الطريقة التي يتخاطب بها مستخدم البرمجية مع الحاسوب, حيث يكتب المستخدم الأمر كاملا من خلال لوحة المفاتيح ليظهر على الشاشة ، وتعد هذه الطريقة قديمة وبطيئة وتحتاج لمعرفة أكثر بنظام الحاسوب, نسمي هذا النوع ب- :
- التخاطب بكتابة الأوامر
- الواجهة الرسومية (GUI)
- جميع ما ذكر

50 - الواجهة Interface هي الطريقة التي يتخاطب بها مستخدم البرمجية مع الحاسوب, وتكون باستخدام الصور والإيقونات والقوائم حيث يختار المستخدم الأمر المطلوب أو الأيقونة بتوجيه الفأرة والنقر عليها لتفعيل الأمر أو شاشات اللمس وهذه الطريقة تتميز بالسهولة والمتعة, نسمي هذا النوع ب- :
- التخاطب بكتابة الأوامر
- الواجهة الرسومية (GUI)
- جميع ما ذكر

51 – احد مراحل دورة حياة النظام التي يتم من خلالها التعرف على النظام الحالي وتشخيص المشاكل التي يعاني منها بالإضافة إلى التعرف على متطلبات النظام الجديد , وهذه المرحلة تسمى ب- :
- مرحلة التحليل

- مرحلة دراسة الجدوى
- مرحلة التصميم

52 - احد مراحل دورة حياة النظام التي يتم من خلالها دارسة الجدوى الاقتصادية والفنية والتشغيلية وجدولة وقت تطوير النظام ، وتعد هذه المرحلة ذات أهمية بالغة في اتخاذ القرار بتطوير النظام أو لا, وهذه المرحلة تسمى بـ :

- مرحلة التحليل
- مرحلة دراسة الجدوى
- مرحلة التصميم

53 - احد مراحل دورة حياة النظام التي يتم من خلالها إعداد التصاميم المنطقية Logical Design للنظام, , وهذه المرحلة تسمى بـ :

- مرحلة التحليل
- مرحلة دراسة الجدوى
- مرحلة التصميم

54 - احد مراحل دورة حياة النظام التي يتم من خلالها انجاز عدة مهام هي:

4-1- برمجة النظام .

4-2- اختبار النظام : حيث يتم إخبار النظام للتأكد من خلوه من الأخطاء والمشاكل بحيث تتم عملية الاختبار بطريقتين (اختبار ألفا ، اختبار بيتا)

4-3- تدريب المستخدمين على النظام الجديد .

4-4- تنصيب النظام وتشغيله وتسليمه للمستخدمين .

وهذه المرحلة تسمى بـ :

- مرحلة التطبيق
- صيانة ومراقبة النظام
- مرحلة التحليل

55 - المجتمع الذي يعتمد على تقنية المعلومات في وصوله للمعلومات ، وقراءة الأخبار، وإرسال الرسائل، والتسوق، وتسجيل المواعيد، وعقد الصفقات ، والتجارة , يسمى بـ :

- تراسل البيانات Data Communication
- مجتمع المعلومات The Information Society
- شبكة الحاسوب Computer Network :

56 - عبارة عن توزيع البيانات بين نقطتين أو أكثر,وهي عملية إرسال واستقبال البيانات والمعلومات مابين طرفيين ، الأول يسمى مرسل (Sender) والثاني يسمى مستقبل (Receiver). تسمى بـ :

- تراسل البيانات Data Communication
- مجتمع المعلومات The Information Society
- شبكة الحاسوب Computer Network :

57 - نظام لربط جهازين أو أكثر باستخدام إحدى تقنيات نظم الاتصالات من أجل تبادل المعلومات والموارد والبيانات بينها ، وكذلك تسمح بالتواصل المباشر بين المستخدمين. نسميها بـ :

- تراسل البيانات Data Communication
- مجتمع المعلومات The Information Society
- شبكة الحاسوب Computer Network :

58 - مجموعة من الحواسيب مرتبطة مع بعضها البعض عن طريق خطوط اتصال بحيث تغطي منطقة محدودة مثل مكتب أو مبنى أو مجموعة مباني. نسمي هذه الشبكة بـ :

- الشبكة الموسعة WAN(Wide Area Network):
- الشبكة المحلية LAN(Local Area Network):
- شبكة النجمة (Star Network)

59 - تربط حواسيب منتشرة في منطقة جغرافية واسعة كالمدن والدول وحتى القارات, وترتبط هذه الحواسيب عن طريق خطوط الهاتف والأقمار الصناعية. نسمي هذه الشبكة بـ :

- الشبكة الموسعة WAN(Wide Area Network):
- الشبكة المحلية LAN(Local Area Network):
- شبكة النجمة (Star Network)

60 – احد أنواع الشبكة المحلية (LAN) تكون جميع الأجهزة فيه متساوية ومتكافئة, وبإمكان أي جهاز في الشبكة أن يكون خادما أو عميلاً في نفس الوقت :

- شبكة خادم بعملاء (Client Server Network)
- شبكة نظير لنظير (Peer to Peer Network)
- لا يوجد إجابة

61 – احد أنواع الخوادم (Servers) يستخدم في تخزين البرامج وملفات البيانات المشتركة على قرص صلب سعته عالية وسرعته كبيرة ، وتسمى عملية تحميل الملفات من الخادم إلى الحاسوب الطرفي بـ(Downloading) وعملية الإيداع إلى الخادم بـ(Uploading) ويسمى بـ :

- خادم الملفات (File Server)
- خادم الطباعة (Print Server)
- خادم الاتصالات (Communication Server)

62 - احد أنواع الخوادم (Servers) يتحكم بالطباعة المشتركة بين محطات العمل في الشبكة, يسمى بـ :

- خادم الملفات (File Server)
- خادم الطباعة (Print Server)
- خادم الاتصالات (Communication Server)

63 - احد أنواع الخوادم (Servers) يقوم بالسماح لمستخدمي الشبكة بالاتصال مع الحواسيب خارج نطاق الشبكة عبر فتحات متسلسلة ووحدات مودم عالية السرعة. ويسمى بـ :

- خادم الملفات (File Server)
- خادم الطباعة (Print Server)
- خادم الاتصالات (Communication Server)

64 - احد أنواع الخوادم (Servers) يخزن عليه موقع الويب الخاص بالمنشأة ,ويسمى ب- :
- خادم الويب (Web Server)
- الخادم المتخصص (Dedicated Server)
- خادم الطباعة (Print Server)

65 - احد أنواع الخوادم (Servers) إذا تم تحديد جهاز خادم واحد لوظيفة واحدة ،كأن يكون خادم ويب فقط ، ويسمى ب- :
- خادم البريد (Mail Server)
- الخادم المتخصص (Dedicated Server)
- خادم الطباعة (Print Server)

66 - احد أنواع الخوادم (Servers) خاص بالبريد الإلكتروني, ويسمى ب- :
- خادم البريد (Mail Server)
- الخادم المتخصص (Dedicated Server)
- - خادم الطباعة (Print Server)

67 - تستخدم الشبكات الموسعة أجهزة خاصة , ومنها الموزع(HUB) ووظيفته:
- عندما تصل الشريحة ، يوزعها على جميع الحواسيب المتصلة معه .
- يحول الشريحة إلى الحاسوب المطلوب فقط
- يوجه الشريحة عبر الممر المناسب حتى تصل للطرف الآخر، ويستخدم في الانترنت والشبكات الكبيرة جدا .

68 - تستخدم الشبكات الموسعة أجهزة خاصة , ومنها المحول (Switcher) ووظيفته:
- عندما تصل الشريحة ، يوزعها على جميع الحواسيب المتصلة معه .
- يحول الشريحة إلى الحاسوب المطلوب فقط
- يوجه الشريحة عبر الممر المناسب حتى تصل للطرف الآخر، ويستخدم في الانترنت والشبكات الكبيرة جدا .

69 - تستخدم الشبكات الموسعة أجهزة خاصة , ومنها الموجه (Routers) ووظيفته:
- عندما تصل الشريحة ، يوزعها على جميع الحواسيب المتصلة معه .
- يحول الشريحة إلى الحاسوب المطلوب فقط
- يوجه الشريحة عبر الممر المناسب حتى تصل للطرف الآخر، ويستخدم في الانترنت والشبكات

الكبيرة جدا .

70 - تستخدم الشبكات الموسعة أجهزة خاصة , ومنها البوابة (Gateway) ووظيفته:
- يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين في الشكل أو نظام التشغيل المستخدم في كل منها.
- يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين
- تستخدم في تقوية الموجات والإشارات ،لأنها تضعف عبر المسافات الطويلة

71 - تستخدم الشبكات الموسعة أجهزة خاصة , ومنها الجسر(Bridge) ووظيفته:
- يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين في الشكل أو نظام التشغيل المستخدم في كل منها.
- يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين
- تستخدم في تقوية الموجات والإشارات ،لأنها تضعف عبر المسافات الطويلة

72 - تستخدم الشبكات الموسعة أجهزة خاصة , ومنها المضخمات (Repeaters) ووظيفته:
- يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين في الشكل أو نظام التشغيل المستخدم في كل منها.
- يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين
- تستخدم في تقوية الموجات والإشارات ،لأنها تضعف عبر المسافات الطويلة

73 - تستخدم الشبكات الموسعة أجهزة خاصة , ومنها المجمعات(Multipliers) ووظيفته:
- تستخدم في تجميع عدة رسائل من عدة طرفيات ونقلها عبر كيبل واحد سريع جدا للطرف الآخر.
- يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين في الشكل أو نظام التشغيل المستخدم في كل منها.
- يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين

74 - أشكال (تصاميم) الشبكات الرئيسية تتكون من :
- شبكة النجمة (Star Network)
- شبكة النجمة (Star Network) , شبكة الناقل(Bus Network).
- شبكة (Star Network) وشبكة (Ring Network) وشبكة الناقل (Bus Network)

75 – احد أشكال (تصاميم) الشبكات الرئيسية, وتتكون من عدد من الحواسيب تتصل مع حاسوب مركزي على شكل نجمة, وتتميز هذه الشبكة بمركزية التحكم , وتسمى بـ :
- شبكة الناقل (Bus Network)
- شبكة النجمة (Star Network)
- شبكة الحلقة (Ring Network)

76 - احد أشكال (تصاميم) الشبكات الرئيسية, وتتكون من عدة حواسيب كل منها متصل بالآخر مباشرة بحيث لا يوجد جهاز مركزي, تستخدم هذه الشبكة في المنشآت التي لا تحتاج إلى تحكم مركزي لفروعها, وتسمى بـ :

- شبكة الناقل (Bus Network)
- شبكة النجمة (Star Network)
- شبكة الحلقة (Ring Network)

77 - احد أشكال (تصاميم) الشبكات الرئيسية, تستخدم كيبلاً (ناقلاً) واحداً يمر بين جميع الأجهزة المرتبطة بالشبكة, وتستخدم هذه الشبكة بكثرة في الشبكات المحلية (نظير لنظير أو "الخادم والعميل"),وتسمى ب- :

- شبكة الناقل (Bus Network)
- شبكة النجمة (Star Network)
- شبكة الحلقة (Ring Network)

78 - عبارة عن وحدة ربط تستخدم في إرسال واستقبال البيانات عبر خطوط الهاتف, تعريف ل- :

- الشبكة Network
- المودم Modem
- الخادم Server

79 – من أنواع المودم (Modem), يقوم بتحويل الإشارات الرقمية إلى إشارات تناظرية, بالإضافة إلى ذلك فإنه يقوم بإرسال الصور والوثائق عن طريق خطوط الهاتف إلى أماكن مختلفة, ويسمى ب-:

- الفاكس مودم (Fax Modem)
- المودم الذكي (Intelligent modem)
- الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة (ISDN)

80 - من أنواع المودم (Modem), يقوم بتحويل الإشارات الرقمية إلى إشارات تناظرية ، بالإضافة إلى إمكانية نقل الأصوات والبيانات بشكل أوتوماتيكي عبر خطوط الهاتف ، فهو يرد على المكالمات القادمة كما يقوم بفحص واختيار خطوط النقل المناسبة, ويسمى ب- :

- الفاكس مودم (Fax Modem)
- المودم الذكي (Intelligent modem)
- الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة (ISDN)

81 - احد الأوساط السلكية (Wired Media) عبارة عن أسلاك الهاتف وتحتاج إلى مودم, وتسمى ب-:

- الأسلاك المجدولة (Twisted Pairs)
- الأسلاك المحورية (Coaxial Cable)
- الألياف الضوئية (Fiber Optic)

82 - احد الأوساط السلكية (Wired Media) تشبه كيبل الموجه الخاص بالتلفاز وتحتاج إلى بطاقة الشبكة, وتسمى ب-:

- الأسلاك المجدولة (Twisted Pairs)
- الأسلاك المحورية (Coaxial Cable)

- الألياف الضوئية (Fiber Optic)

83 - احد الأوساط السلكية (Wired Media) عبارة عن أنبوب زجاجي رفيع يتم نقل البيانات فيه بسرعة الضوء ، ويستخدم في الشبكات الموسعة (WAN), وتسمى بـ :
- الأسلاك المجدولة (Twisted Pairs)
- الأسلاك المحورية (Coaxial Cable)
- الألياف الضوئية (Fiber Optic)

84 – احد الأوساط اللاسلكية (Wireless Media) تحتاج هذه الموجات إلى أجهزة مرسلة ومستقبلة ، من الأمثلة عليها (المذياع، هاتف الشرطة اللاسلكي) وتسمى بـ :
- موجات الراديو
- موجات الميكروويف
- الأقمار الصناعية

85 – احد الأوساط اللاسلكية (Wireless Media) عبارة عن موجات مستقيمة تحتاج إلى محطات خاصة لاستقبالها وإعادة توجيهها من الأمثلة عليها (الجولات) وتسمى بـ :
- موجات الراديو
- موجات الميكروويف
- الأقمار الصناعية

86 - احد الأوساط اللاسلكية (Wireless Media) تستخدم موجات الميكروويف والأقمار الصناعية تدول حول الأرض في مسارات معينة لنقل البيانات بين الشبكات الموسعة، من الأمثلة عليها(Nielsat)وتسمى بـ :
- موجات الراديو
- موجات الميكروويف
- الأقمار الصناعية

87 - أول اتصال بين حاسوبين تم في أمريكا (Arpanet) في بداية :
- السبعينات
- الثمانينات
- التسعينات

88 – أحد خدمات الانترنت تساعدك في الحصول على المعلومات التي تريدها في ثوان, وهناك العديد منها وكل محرك يستخدم طريقة خاصة في البحث ، ومن أشهرها (Google).
- محركات البحث (Search Engines)
- البريد الالكتروني (E-mail)
- المودم

89 - احد خدمات الانترنت وتمكنك من إرسال واستقبال الرسائل عبر الانترنت ، بسرعة هائلة وكلفة قليلة :

- محركات البحث (Search Engines)
- البريد الالكتروني (E-mail)
- المودم

90 - شبكة داخلية تستخدم في المؤسسات الكبيرة حيث يكون أعضائها من داخل الشركة فقط, وتستخدم هذه الشبكة تقنية الانترنت لإظهار المعلومات وتبدو وتتصرف كالانترنت تماما :

- الانترنت
- الانترانت
- الاكسترانت

91 - امتداد لشبكة الانترانت الخاصة بمؤسسة معينة ، بحيث يكون أعضائها من داخل الشبكة بالإضافة إلى مجموعة أعضاء محددين من خارج الشبكة :

- الانترنت
- الانترانت
- الاكسترانت

92 – من مميزات البريد الإلكتروني مقارنة بالبريد الحلزوني (التقليدي) :

- قليلة التكاليف
- تحرير الرسالة وتحديثها وإعادة إرسالها
- جميع ما ذكر

93 – من سيئات البريد الإلكتروني :

- لا يمكنك إرسال أدوات ملموسة (طرد)
- استلام رسائل غير مرغوب فيها (Junk Mail)
- جميع ما ذكر

94 - لإدارة أعمال الشركات والمؤسسات تستخدم برامج حاسوب مصممة خصيصا لهذا الغرض مثل:

- أنظمة المعلومات الإدارية ((Management of Information systems(MIS)
- أنظمة دعم القرارات((Decision Support Systems (DSS)
- جميع ما ذكر

95 - من حسنات التدريب المعتمد على الحاسوب(95-CBT

- التعلم يتم بدون حضور محاضرات
- يوفر أسلوبا مرنا في التدريب يتوافق مع القدرات الاستيعابية
- جميع ما ذكر

96 - من سيئات التدريب المعتمد على الحاسوب(96CBT -

- عدم إمكانية تفاعل الطلبة مع بعضهم البعض
- حدوث مشاكل في الأجهزة
- جميع ما ذكر

97 - من مميزات العمل عن بعد:

- تخفيض وقت المواصلات
- المرونة في أوقات العمل
- جميع ما ذكر

98 - من مساوئ العمل عن بعد:

- الالهاءات في المنزل كثيرة جدا
- الضغط لمحاولة اللحاق بالزملاء الذين يعملون في المكتب
- جميع ما ذكر

99 - من حسنات التجارة الالكترونية:

- الخدمة متوفرة 24 ساعة في اليوم،و 7 أيام في الأسبوع
- توفير الوقت في استلام البضاعة، مثل تنزيل (Downloading)
- جميع ما ذكر

س - من مساوئ التجارة الالكترونية:

- لا يمكنك معاينة البضاعة
- لا يزال الأفراد لا يثقون بدفع ثمن البضائع عبر الانترنت
- جميع ما ذكر

س يقوم الكمبيوتر بتنفيذ ثلاث عمليات أساسية مرتبة بالشكل التالي:
أ.إدخال ⇓معالجة⇓ إخراج
ب. إخراج ⇓إدخال⇓ معالجة
ج. معالجة ⇓إخراج⇓إدخال
د. إخراج ⇓معالجة⇓ إدخال

س أي الحواسيب التالية الأغلى سعرا
أ. الحاسوب العملاق(Super Computer)
ب .الحاسوب الكبير(Mainframe)
ج. الحاسوب المتوسط(Mini Computers)
د. الحاسوب الشخصي(Personal computers)

س أي الحواسيب التالية الأصغر حجما
أ. الحاسوب العملاق(Super Computer)
ب. الحاسوب الكبير(Mainframe)

ج. الحاسوب الكفي(Palmtop Computers)
د. الحاسوب الشخصي(Personal computers)

س أي الحواسيب التالية يستخدم في الشركات الكبيرة ، مثل البنوك والمنظمات الكبيرة، لمعالجة كميات كبيرة من البيانات، كتحضير ملايين الشيكات،أو الفواتير والطلبات.
أ. الحاسوب العملاق(Super Computer)
ب. الحاسوب الكبير(Mainframe)
ج. الحاسوب الكفي(Palmtop Computers)
د. الحاسوب الشخصي(Personal computers)

س أي الحواسيب التالية يستخدم في الاعمال التجارية الكبيرة والمعقدة نوعا ما.وتستخدم في الأماكن التي يكون فيها استخدام الحواسيب الشخصية غير مناسب والحواسيب الكبيرة غالية الثمن
أ. الحاسوب العملاق(Super Computer)
ب. الحاسوب الكفي(Palmtop Computers)
ج. الحاسوب المتوسط(Mini Computers)
د. حواسيب الشبكة(Network Computers)

س تتصف الحواسيب المحمولة بكونها أغلى من الحواسيب الشخصية، بسبب:
أ. إمكانية نقلها من مكان إلى آخر بمنتهى السهولة.
ب. كونها أقوى من الحواسيب الشخصية.
ج. يمكن وصلها بمصدر تيار كهربائي أو تشغيلها على البطارية .
د. الإجابة (أ) و الإجابة (ج) صحيحتين

س تنقل البيانات بت تلو الآخر
أ. القوابس المتتالية(Serial Port)
ب. القوابس المتوازية(Parallel Port)
ج. SCSI Port.
د. USP Port.

س ليس جزءا من وحدة المعالجة المركزية:
أ. وحدة الحساب والمنطق
ب. وحدة التحكم
ج. المسجلات
د. ذاكرةRAM

س يقاس حجم الشاشة
أ. قطريا
ب. أفقيا
ج. عاموديا
د. الطول X العرض

س من أمثلة الذاكرة الرئيسية:
أ. ذاكرةRAM
ب. ذاكرةROM
ج. ذاكرة القرص الصلبHDD
د. الإجابة (أ) و الإجابة (ب (صحيحتي

س تعتبر منطقة العمل الرئيسية في جهاز الحاسوب، فأي برنامج يُراد تنفيذه يجب أن يتم تحميله على هذه الذاكرة.
أ. ذاكرةRAM
ب. ذاكرةROM
ج. ذاكرةFlash
د. ذاكرةCache

س للتقليل قدر الإمكان من حدوث العطب عند انقطاع التيار الكهربائي:
أ. افصل الجهاز عن الكهرباء .
ب. استخدم محولات طاقة لها مصفيات خاصة تمنع حدوث عطب الجهاز، حيث انها تصفي التموج في الكهرباء .
ج. استخدام مزود طاقة غير منقطع (Uninterrupted Power Supply)(UPS) وهو عبارة عن بطارية احتياطية تزود الحاسوب بالطاقة أثناء انقطاع
د. جميع ما سبق صحيح

س كل ثمانية خانات ثنائية تمثل
أ. البتBit
ب. البايتByte
ج. نيبلNibble
د. كلمةWord

س من العمليات التي تخضع لها الملفات:
أ. صناعة الملف وتسميته و حفظه(Create, Name, and Save)
ب. نسخ الملف وتحريكه و حذفه(Copy , Move and Delete)
ج. استرجاع المعلومات من الملف وتحديثها(Retrieve and Update)
د. جميع ما ذكر صحيح

س إذا كان لدينا جهاز حاسوب سرعته 2جيجا هرتز(2 G Hz)، فإن ذلك يعني أن زمن دورة الساعة (Clock Cycle Time)يساوي بالثانية:
الجواب : 1 على 2000000000

س أي مما يلي ليس من برمجيات النظم(System Software)؟
أ. نظم التشغيل
ب. المترجمات أو المفسرات
ج. لغات البرمجة
د. برامج تحرير النصوص

س تتكون هذه اللغة من اختصارات سهلة التذكر او رموز مختصرة مثل(ADD,STO,MUL) ، وتتميز باستخدام العنونة الرمزية ،وتحتاج البرامج المكتوبة بهذه اللغة إلى برنامج خاص يسمى (Assembler)
أ. لغة الآله(Machine Language)
ب. لغة التجميع(Assembly Language)
ج. اللغات عالية المستوى(High Level Language)
د. برمجيات الكائنات الموجهة(Object Oriented Languages)

س تعد هذه البرمجيات من أحدث التقنيات في إعداد البرامج حيث تتكون هذه اللغات من مجموعة من الكائنات وكل كينونة تحمل مجموعة من الصفات ،وأكثر ما يميز هذه اللغات وجود كل مجموعة بيانات مع العمليات الخاصة بها في كينونة واحدة ولا يمكن الوصول إلى البيانات إلا من خلال تلك العمليات فقط
أ. لغة التجميع(Assembly Language)
ب. اللغات عالية المستوى(High Level Language)
ج. مولدات التطبيقات(Application Generators) أو لغات الجيل الرابع (4th generation Languages)
د. برمجيات الكائنات الموجهة(Object Oriented Languages)

س أي مما يلي ليس من وظائف نظم التشغيل ؟
أ .استنهاض الحاسوب والاستعداد للعمل
ب. واجهة ربط المستخدم مع البرمجيات الأخرى
ج. حماية الجهاز من الفيروسات
د. إدارة الملفات وتنظيمها ونسخها ... الخ

س يتصف عصرنا الحالي بعدة صفات منها-:
أ. عصر المعلوماتية.
ب. عصر الصيد والزراعة.
ج. عصر الصناعة والتجارة.
د .عصر الخدمات.

س إستخدام شبكة الحواسيب في العمل يدعى بالعمل الجماعي المحوسب Workgroup Computingوهو يؤدي إلى :
أ. المشاركة بالمعدات والبرمجيات و البيانات .
ب. إرسال الرسائل القصيرة.

ج. الاتصالات الصوتية والفاكسات ، وعقد المؤتمرات الفيديوية.
د. جميع ما سبق صحيح

س تسعى الحكومات والمنظمات الخاصة في ظل وجود الشبكات والتطور الهائل في تكنولوجيا المعلومات الى تطوير عملية تراسل البيانات بحيث يمكن تبادلها بأشكالها المختلفة بسرعة ودقة . بحيث أوجدت بعض الحكومات في دولها ما يسمى ليتمكن المواطن من انجاز معاملاته من خلال الانترنت.

أ .الحكومة الإلكترونية
ب. الحكومة المتطورة
ج. حكومة الأشخاص
د. حكومة الاتصالات

س أدى التنافس الحاد بين شركات الاتصالات الى:
أ. ارتفاع كلفة الاتصال على المستخدم بالاضافة الى زيادة الخدمات المقدمة وتحسين نوعيتها.
ب. انخفاض كلفة الاتصال على المستخدم بالاضافة الى إنخفاض الخدمات المقدمة وإنخفاض نوعيتها
ج. انخفاض كلفة الاتصال على المستخدم بالاضافة الى زيادة الخدمات المقدمة وتحسين نوعيتها.
د. ارتفاع كلفة الاتصال على المستخدم بالإضافة الى إنخفاض الخدمات المقدمة وإنخفاض نوعيتها

س يستخدم في تخزين البرامج وملفات البيانات المشتركة على قرص صلب سعته عالية وسرعته كبيرة.
أ. خادم الملفات .(File Server)
ب. خادم الطباعة.(Print Server)
ج. خادم الاتصالات.(Communication Server)
د. خادم الويب .(Web Server)

س كيف تنتقل الرسالة من مكان إلى آخر في الشبكة الموزعة!! ؟
أ. ترقيم الشرائح – تجزيء إلى شرائح –ارسال كل شريحة عبر ممر معين – تجميعها عند وصولها للمستقبل – ترتيبها حسب الرقم – ازالة الرقم والدمج.
ب. تجزيء إلى شرائح – ترقيم الشرائح – تجميعها عند وصولها للمستقبل – ارسال كل شريحة عبر ممر معين –ترتيبها حسب الرقم – ازالة الرقم والدمج.
ج. تجزيء إلى شرائح – ترقيم الشرائح – ارسال كل شريحة عبر ممر معين – تجميعها عند وصولها للمستقبل – ترتيبها حسب الرقم – ازالة الرقم والدمج.
د. تجزيء إلى شرائح – ترقيم الشرائح – ارسال كل شريحة عبر ممر معين – تجميعها عند وصولها للمستقبل – ازالة الرقم والدمج – ترتيبها حسب الرقم.

س عندما تصل الشريحة لهذا الجهاز، يوزعها على جميع الحواسيب المتصلة معه .
أ. الموزع (HUB)
ب. المحول (Switcher)

ج .الموجه(Routers)
د .المضخمات (Repeaters)

س عندما تصل الشريحة لهذا الجهاز، يحول الشريحة إلى الحاسوب المطلوب فقط.
أ. الموزع (HUB)
ب. المحول (Switcher)
ج .الموجه(Routers)
د .المضخمات (Repeaters)

س يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين
أ .المضخمات (Repeaters)
ب .المجمعات(Multipliers)
ج .البوابة(Gateway)
د .الجسر(Bridge)

س تستخدم في تقوية الموجات والإشارات ،لانها تضعف عبر المسافات الطويلة .
أ. المضخمات (Repeaters)
ب .المجمعات(Multipliers)
ج .البوابة(Gateway)
د .الجسر(Bridge)

س يؤمن هذا النوع من الخطوط ، اتصالا دائما بين موقعين في شبكة لنقل كميات كبيرة من البيانات ، حيث تخصص هذه الخطوط للمستخدمين المستأجرين فقط،ويدفع المستخدم أجرا ثابتاً مهما كان مقدار استعماله كبيرا او صغيرا ،ويحتاج إلى جهاز خاص شبيه بجهاز المودم يدعى (CSU/DSU)يقع تركيزه عند نهاية كل خط.

أ. الخطوط المستأجرة(Leased Line)
ب. الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة(ISDN)
ج. خط المشترك الرقمي غير المتماثل(ADSL)
د. خط المشترك الرقمي(DSL)

س الأسرع بين الأوساط اللاسلكية:
أ. موجات الراديو
ب. الاسلاك المحورية(Coaxial Cable)
ج .الألياف الضوئية(Fiber Optic)
د. الاقمار الصناعية

س مجموعة من القواعد والإجراءات والقوانين المستخدمة لبناء وصيانة وتوجيه النقل بين الأجهزة في الشبكات ، وهي تحدد عدد الأجهزة المتصلة بالشبكة وكيفية تجميع البيانات للنقل واستقبال الإشارات وكيفية معالجة الأخطاء.

أ. حقوق الملكية

ب .بروتوكولات

ج. دورة حياة النظام

د. جدران النار

س يعد اكبر شبكة حواسيب موسعة تغطي جميع أنحاء العالم تصل بين حواسيب شخصية وشبكات محلية وشبكات موسعة . أو شبكة الشبكات .(Net of Nets) كما يستطيع أي شخص أن يصبح عضوا في هذه الشبكة من منزله أو مكتبة ، ويستطيع حينها الوصول إلى قدر هائل من المعلومات

أ .الإنترنت

ب .الإنترانت

ج .الإكسترانت

د .الهكسانت

س برامج تساعدك في الحصول على المعلومات التي تريدها في ثوان وهناك العديد منها ومن الأمثلة عليها .(Google)

أ. محركات البحث(Search Engines)

ب. البريد الالكتروني(E-mail)

ج .البروتوكولات(Protocols)

د. جدران النار

س (نظام امني لمنع المستخدمين الخارجيين غير المرخصين من الوصول الى النظام وخصوصا في الحواسيب المتصلة بالانترنت بشكل دائم .وقد تكون عبارة عن برمجيات فقط تعمل على خادم ، أو برمجيات تعمل على أجهزة متخصصة

أ. محركات البحث(Search Engines)

ب. البريد الالكتروني(E-mail)

ج .البروتوكولات(Protocols)

د. جدران النار

س أدى ظهور الحواسيب الى:

أ. التكرار في المهام

ب. نقصان الكفاءة والموثوقية في معالجة البيانات بشكل كبير

ج. ظهور فرص عمل جديدة لم تكن موجودة في السابق

د. أضطرار التجار إلى اقتناء عدة متاجر لإمكانية البيع عبر الانترنت

س من المآخذ على استخدام الحاسوب:

أ. زيادة فرص العمل، عندما يحل محل أشخاص

ب. زيادة احتكاك الناس ببعضهم البعض
ج. لا يحتاج إلى مهارات وتدريب من نوع خاص
د. تحتاج بعض أنظمة الحواسيب إلى أن يقوم بإعدادها وصيانتها موظفون مدربون

س يمكن تحسين أداء مؤسسات الدولة الحكومية من خلال استخدام الحواسيب، حيث أنها:
أ. تخزن كميات كبيرة من البيانات
ب. تسهل عمليتي البحث والفرز
ج .استخدام هذه البيانات المخزنة في إجراء البحوث التسويقية ، والمسوحات الاجتماعية والإحصائية(إحصاءات السكان(
د. جميع ما سبق صحيح

س من مساوئ التجارة الالكترونية:
أ. الخدمة متوفرة 24 ساعة في اليوم،و 7 أيام في الأسبوع
ب. توفير الوقت في استلام البضاعة
ج. لا يمكنك معاينة البضاعة
د. الإطلاع على نطاق واسع من المنتجات، مقارنة الأسعار، وشراء الأنسب

س التدابير الوقائية عند التعامل مع الحاسوب كثيرة ليس منها:
أ. التاكد من ان الاسلاك الكهربائية في مكانها الصحيح وانها امنة وغير مكشوفة.
ب. تجنب التحميل الزائد على وصلة الكهرباء.
ج. أخذ استراحة منتظمة
د. المحافظة على نظافة المعدات والطرفيات المكونة للحاسوب.

س إن تشريعات حقوق الملكية تطبق على:
أ. البرمجيات التجارية
ب. البرمجيات المجانية
ج. البرمجيات المجانية مؤقتا
د. جميع ما سبق

س (كنوع من المحافظة على الخصوصية يجب على المنشأة التي ستحتفظ ببيانات الأشخاص والمؤسسات أن:
أ. ان تحدد هل سيتم الاحتفاظ بالبيانات لشخص واحد او لعدة اشخاص، او لاغراض مشروعة.
ب. الافراط في البيانات وتوفير اكبر كم منها بغض النظر عن الحاجة لها كلها
ج. يجب ان يتم الاحتفاظ بالبيانات حتى بعد الانتهاء من استخدامها.
د. يحق للمؤسسة استخدام البيانات بالشكل الذي تراه مناسبا دون الرجوع لصاحبها.

س (عبارة عن برنامج يقوم بتفجير نفسه في وقت محدد أو بعد تنفيذه عدة مرات
أ. الفيروسات الدودية(Worms)
ب. القنابل الموقوتة(Time Bombs)
ج .فيروسات قطاع الإقلاع(Boot Sector Viruses)
د. أحصنة طروادة(Trojan Horses)

س فيروس يدخل الحاسوب بشكل شرعي، وهذا النوع من الفيروسات لا ينسخ نفسه، فقط عندما تثبته يقوم بعمل معين كأن يقوم بسرقة ملفات أو أرقام سرية من جهازك، وينتقل بكثرة عبر البريد الإلكتروني.
أ. الفيروسات الدودية(Worms)
ب. القنابل الموقوتة(Time Bombs)
ج .فيروسات قطاع الإقلاع(Boot Sector Viruses)
د. أحصنة طروادة(Trojan Horses)

س (عندما تقوم بسحب مجلد من نافذة وإسقاطه إلى نافذة أخرى على أقراص مختلفة فإنه يتم:
أ. نسخ المجلد
ب. نقل المجلد
ج. حذف المجلد
د. إنشاء إختصار للمجلد(Short-Cut)

س النقر المزدوج على أيقونة ملف باستخدام زر الفأرة الأيسر (Double Click)يقوم ب:
أ. إختيار الأيقونة
ب. فتح الملف
ج. حذف الملف
د. فتح قائمة خصائص فرعية

س أي الأوامر التالية يمكن تنفيذه على الملفات
أ .تغيير إسم ملف(Remane)
ب .حذف الملف(Delete)
ج. نسخ الملف(Copy)
د. جميع ما سبق صحيح

س عند الضغط على الزر الذي هو على شكل مربع في نافذة ما، فإنه يتم:
أ. تكبير النافذة لتملأ الشاشة
ب. تصغير إلى حجم المستخدم
ج. تصغير على شريط المهام
د. إغلاق النافذة

س عندما تقوم بسحب مجلد من نافذة وإسقاطه إلى نافذة أخرى على نفس القرص فإنه يتم:
أ. نسخ المجلد

ب. نقل المجلد

ج. حذف المجلد

د. إنشاء إختصار للمجلد(Short-Cut)

س يمكنك الدخول إلى أي قرص على جهاز الحاسوب باستخدام

أ. My Computer

ب. My Document

ج. Recycle Bin

د. Control Panel

اجب على الآتي ب- (√ ـ ×) تصحيح الخطأ تحته خط

1 - يتم تخزين البيانات في الحاسوب باستخدام النظام الثنائي (0,1) .. (√)

2 - يتم تخزين الخانة الثنائية بوحدة تخزين تسمى بايت (Byte) .. (×) تسمى بت Bit

3 - مجموعة من 8 بت (8 Bits) تسمى بايت (Byte)، وهي عدد الوحدات الثنائية اللازمة لتمثيل رمز واحد في الحاسوب .. (√)

4 - البايت هي وحدة قياس الذاكرة .. (√)

5 - كل أربعة بت ، أو نصف بايت يدعي Nibble .. (√)

6 - الجيجا بايت Giga Byte يساوي 2^{40}بايت (1024جيجا بايت) .. (×) 2^{30} بايت (1024ميجا بايت)

7 - تصنع ذاكرة RAM من دوائر خاصة Cards .. (×) Chips

8 - القرص الصلب (Hard Disk) يقع داخل وحدة النظام .. (√)

9 – الأقراص المرنة (Floppy Disks) تصل سعتها التخزينية إلى 700 ميغابايت .. (×) سعتها التخزينية تبلغ 1.4 ميجابايت.

10 - القرص الضوئي (المضغوط) (CD-ROM) تصل سعته إلى 700 ميغابايت .. (√)

11 - الشريط الممغنط Magnetic Tape عبارة عن شريط بلاستيكي رفيع السمك .. (√)

12 - البطاقة الذكية (Smart Cards) لا يمكن استرجاع البيانات المخزنة فيها .. (×) يمكن استرجاعها

13 - يتم تمييز الملفات إلى أنواع باستخدام امتداد للملف يتم تحديده بواسطة البرنامج الذي أنشأه .. (√)

14 - تقاس سرعة الحاسوب بالجيجا هيرتز .. (√)

15 - المبرمج (Programmer) هو الشخص الذي يقوم بكتابة البرامج مستخدما لغة برمجة واحده أو أكثر.. (√)

16 - أشهر لغات البرمجة المعروفة : لغة Basic، وPascal، C++، JAVA .. (√)

17 - تتكون البرامج المكتوبة بلغة الآلة من أرقام ثنائية (1,0) .. (√)

18 - تتميز لغة الآلة باستخدام العنونة الرمزية .. (×) لغة التجميع

19 - يعد المفسر أبطأ من المترجم في تنفيذ البرامج كما انه يأخذ حيزا اكبر في الذاكرة الرئيسة ..

(√)
20 - يتكون نظام التشغيل من مجموعة من البرامج التي تعمل كفريق واحد في أداء المهام .. (√)
21 – من أمثلة نظم التشغيل يونيكس Unix , ويندوز Windows .. (√)
22 - تعدد الوسائط هي استخدام النص والصوت والصور والحركة والفيديو في البرمجية.. (√)
23 – من مميزات مجتمع المعلومات التواصل مع الآخرين بسرعة عالية وكلفة قليلة.. (√)
4 2 - استخدام شبكة الحواسيب في العمل يدعى بالعمل الجماعي المحوسب Workgroup Computing .. (√)
25 - شبكة نظير لنظير احد أنواع الشبكة الموسعة WAN.. (×) الشبكة المحلية (LAN)
26 - الموجه(Routers) يوجه الشريحة عبر الممر المناسب حتى تصل للطرف الآخر .. (√)
27 - البوابة (Gateway) تستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين .. (×) الجسر(Bridge)
28 - تقاس سرعة المودم بالباود (Baud) وهي سرعة إرسال واستقبال البيانات بشكل متسلسل .. (√)
29 - الأسلاك المحورية يتم نقل البيانات فيه بسرعة الضوء.. (×) الألياف الضوئية
30 - الانترنت شبكة الشبكات (Net of Net) .. (√)
31 - " WWW " بمعنى (World Wide Web) .. (√)
32 - من المآخذ على استخدام الحاسوب يقلل من احتكاك الناس ببعضهم البعض .. (√)
33 - التجارة الالكترونية (E-commerce): تعني البيع والشراء عن طريق الانترنت.. (√)
34 - يقوم الكمبيوتر بتنفيذ ثلاث عمليات أساسية (وحدات الإدخال, وحدات المعالجة, وحدات الإخراج) .. √
35 - تتفق الحواسيب بأنها جميعها تعالج البيانات .. √
36 – الحواسيب متشابهة من حيث الأداء وسعة التخزين والحجم .. × (مختلفة)
37 - الطرفيات نوعان:طرفيات صماء, طرفيات ذكية .. √
38 - تقع وحدة المعالجة المركزية والذاكرة الرئيسية في الحاسوب على لوحة الكترونية تدعى اللوحة الأم (Mother Board) .. √
39 - وحدة المعالجة المركزية (CPU) تدعى أحيانا بإسم الذاكرة (Memory) .. × تدعى المعالج الميكروي (Microprocessor)
40 - تعتمد قوة الحاسوب ونوع البرمجيات على نوع المعالج الميكروي الموجود فيه .. √
41 - القلم الضوئي (Light Pen) يعتبر من وحدات الإخراج .. × (الإدخال)
42 - الماسحات الضوئية (Scanners) تعتبر من وحدات الإدخال .. √
43 - الأدوات(Tools): مثل الحاسوب والطابعة والأقراص والانترنت .. √
44 - الحواسيب جميعها تعالج البيانات ولكن تختلف في الأداء والحجم .. √
45 - شاشات اللمس (Touch Screen) تعتبر من وحدات الإدخال فقط .. × (الإدخال والإخراج)
46 - ذاكرة RAM ذاكرة متطايرة .. √
47 - عند تشغيل الجهاز تكون ذاكرة RAM ممتلئة .. × (فارغة)
48 - الذاكرة المتطايرة هي تلك الذاكرة التي تفقد محتوياتها بفقدان التيار الكهربائي .. √

واجبات مقرر مدخل تقنية المعلومات 1431هـ - 1432هـ

السؤال 1

هناك عدة طرق لتغذية الطابعة بالورق، والطريقة التي يتم مسك ورقة واحدة بين بكرتين كما في آلة الطابعة تسمى

التغذية بالاحتكاك

السؤال 2

الطرفيات التي تقوم بالإدخال والإخراج فقط تسمى

الطرفيات الصماء

السؤال 3

ليست من المكونات الرئيسية لوحدة المعالجة المركزية

وحدة التخزين

السؤال 4

ملف حجمه 15 كيلو بايت، كم يساوي حجمه بالبايت؟

15360بايت

السؤال 5

جافا هي

لغة برمجة

السؤال 6

ملف حجمه 7 كيلو بايت، كم يساوي حجمه بالبايت؟

-تساوي 7168 بايت

السؤال 7

القوابس التي تنقل البيانات بت تلو الآخر تسمى:

-القوابس المتتالية

السؤال 8

جافا هي:

إحدى اللغات عالية المستوى

السؤال 9

هي اللغة الأساسية لجهاز الحاسب، ويتم كتابة برامجها باستخدام الأرقام الثنائية0 ،..... 1

لغة الالة

(Microprocessor)

7 - تعتمد قوة الحاسوب ونوع البرمجيات على نوع المعالج الميكروي الموجود فيه .. √

8 - القلم الضوئي (Light Pen) يعتبر من وحدات الإخراج .. × (الإدخال)

9 - الماسحات الضوئية (Scanners) تعتبر وحدات إدخال .. √

10 - الأدوات(Tools): مثل الحاسوب والطابعة

إدخال ← معالجة ← إخراج

11 - الحواسيب جميعها تعالج البيانات ولكن تختلف في الأداء والحجم .. √

إخراج← إدخال ← معالجة

12 - شاشات اللمس (Touch Screen) تعتبر من وحدات الإدخال فقط .. × (الإدخال والإخراج)

إخراج ← معالجة ← إدخال

13 - ذاكرة RAM ذاكرة متطايرة .. √

14 - عند تشغيل الجهاز تكون ذاكرة RAM ممتلئة .. × (فارغة)

15 - الذاكرة المتطايرة هي تلك الذاكرة التي تفقد محتوياتها بفقدان التيار الكهربائي .. √

.....

.....

.....

السؤال 10

3- الشبكات التي تربط حواسيب منتشرة في منطقة جغرافية واسعة كالمدن والدول تسمى .

الشبكات الموسعة

السؤال 19

4- من احد المجالات التي يكون فيها العنصر البشري أفضل من الحاسوب

السؤال 11

هو عبارة عن وحدة ربط تستخدم في ارسال و تلقي البيانات عبر إحدى وسائط الاتصال.

السؤال 20

5- وهج شاشة الحاسب يؤثر بصورة مباشرة على العينين، حيث انه قد

السؤال 12

يسبب ضعف النظر

تعتبر من وحدات الإدخال فقط .. × (الإدخال والإخراج)

عبارة عن شبكة داخلية تستخدم في المؤسسات الكبيرة حيث يكون أعضائها من داخل المؤسسة فقط:

الانترنت

السؤال 13

المهام التي يكون فيها الحاسب الآلي أفضل من العنصر البشري:

المهام ذات الطابع المتكرر

اجب بصح او خطا لتقنيه المعلومات

ثانياً :اجب على الآتي ب- (√ -- ×) تصحيح الخطأ تحته خط

السؤال 14

1- يقوم الكمبيوتر بتنفيذ ثلاث عمليات أساسية (وحدات الإدخال ووحدات المعالجة ووحدات الإخراج) .. √

نموذج أسئلة لمادة مدخل إلى تقنية المعلومات

السؤال 15

اختر الإجابة الأكثر صحة من ضمن الخيارات المعطاة أمامك:

فرع من الفروع التالية:

تخطيط شركة ميكروسوفت لاطلاق ويندوز 8 في عام:

2012

3 – الحواسيب متشابهة من حيث الأداء وتختلف في التخزين والحجم .. × (مختلفة)

السؤال 16

4 - الطرفيات نوعان:طرفيات صماء, طرفيات ذكية .. √

1- ليست من مراحل دورة حياة النظام

مرحلة التفكير

5 - تقع وحدة المعالجة المركزية والذاكرة الرئيسية في الحاسوب على لوحة الكترونية

السؤال 17

تدعى اللوحة الأم (Mother Board) .. √

2 -إذا تم تحديد جهاز خادم واحد لوظيفة واحدة، فإن هذا الخادم يطلق عليه اسم

6 - وحدة المعالجة المركزية (CPU) تدعى

الخادم المتخصص

أحيانا بإسم الذاكرة (Memory) تدعى .. ×

السؤال 18

المعالج الميكروي

تجميع لاسئله تقنيه المعلومات المستوى الثاني 1

إهداء إلى طلاب وطالبات المستوى الثاني قسم (إدارة أعمال) حلمي الامل 2011

3(أي الحواسيب التالية الأغلى سعرا

الحاسوب العملاق(Super Computer)

الحاسوب الكبير(Mainframe)

الحاسوب المتوسط(Mini Computers)

الحاسوب الشخصي(Personal computers)

4(أي الحواسيب التالية الأصغر حجما

الحاسوب العملاق(Super Computer)

الحاسوب الكبير(Mainframe)

الحاسوب الكفي (Palmtop Computers)

الحاسوب الشخصي(Personal computers)

5(أي الحواسيب التالية يستخدم في الشركات الكبيرة ، مثل البنوك والمنظمات الكبيرة، لمعالجة كميات كبيرة من البيانات، كتحضير ملايين الشيكات،أو الفواتير والطلبات.

الحاسوب العملاق(Super Computer)

الحاسوب الكبير(Mainframe)

الحاسوب الكفي (Palmtop Computers)

الحاسوب الشخصي(Personal computers)

6(أي الحواسيب التالية يستخدم في الاعمال التجارية الكبيرة والمعقدة نوعا ما.وتستخدم في الأماكن التي يكون فيها استخدام الحواسيب الشخصية غير مناسب والحواسيب الكبيرة غالية الثمن

الحاسوب العملاق(Super Computer)

الحاسوب الكفي (Palmtop Computers)

الحاسوب المتوسط(Mini Computers)

حواسيب الشبكة (Network Computers)

7(تتصف الحواسيب المحمولة بكونها أغلى من الحواسيب الشخصية، بسبب:

إمكانية نقلها من مكان إلى آخر بمنتهى السهولة.

كونها أقوى من الحواسيب الشخصية.

يمكن وصلها بمصدر تيار كهربائي أو تشغيلها على البطارية.

الإجابة (أ) و الإجابة (ج) صحيحتين

8(تنقل البيانات بت تلو الآخر

القوابس المتتالية(Serial Port)

القوابس المتوازية(Parallel Port)

SCSI Port

USP Port

9(

10(ليس جزءا من وحدة المعالجة المركزية:

وحدة الحساب والمنطق

وحدة التحكم

المسجلات

ذاكرة RAM

11(يقاس حجم الشاشة

قطريا

أفقيا

عاموديا

الطول X العرض

12(

13(من أمثلة الذاكرة الرئيسية:

ذاكرة RAM

ذاكرة ROM

ذاكرة القرص الصلب HDD

الإجابة (أ) و الإجابة (ب) صحيحتي

14(تعتبر منطقة العمل الرئيسية في جهاز الحاسوب، فأي برنامج يُراد تنفيذه يجب أن يتم تحميله على هذه الذاكرة.

ذاكرة RAM

ذاكرة ROM

ذاكرة Flash

ذاكرة Cache

15(للتقليل قدر الإمكان من حدوث العطب عند انقطاع التيار الكهربائي:

افصل الجهاز عن الكهرباء .

استخدم محولات طاقة لها مصفيات خاصة تمنع حدوث عطب الجهاز، حيث انها تصفي التموج في الكهرباء .

استخدام مزود طاقة غير منقطع (Uninterrupted Power Supply)(UPS) وهو عبارة عن بطارية

احتياطية تزود الحاسوب بالطاقة اثناء انقطاع

جميع ما سبق صحيح

16(كل ثمانية خانات ثنائية تمثل

البت Bit

البايت Byte

نيبل Nibble

كلمة Word

17(

18(

19(من العمليات التي تخضع لها الملفات:

صناعة الملف وتسميته و حفظه (Create, Name, and Save)

نسخ الملف وتحريكه و حذفه (Copy , Move and Delete)

استرجاع المعلومات من الملف وتحديثها(Retrieve and Update)

جميع ما ذكر صحيح

20(إذا كان لدينا جهاز حاسوب سرعته 2جيجا هرتز(2GHz)، فإن ذلك يعني أن زمن دورة الساعة (Clock Cycle Time) يساوي بالثانية:

$$\frac{2}{1000}\ \frac{2}{1000}$$

$$\frac{1}{2000000}\ \frac{1}{2000000}$$

$$\frac{1}{2000000000}$$

$$\frac{1}{2000000000}$$

$$\frac{2}{10000000000}$$

$$\frac{2}{10000000000}$$

21(أي مما يلي ليس من برمجيات النظم(System Software)؟

17)تتكون هذه اللغة من اختصارات سهلة التذكر او رموز مختصرة مثل (ADD,STO,MUL)،وتتميز باستخدام العنونة الرمزية ،وتحتاج البرامج المكتوبة بهذه اللغة إلى برنامج خاص يسمى (Assembler)

لغة الآله (Machine Language)

لغة التجميع(Assembly Language)

اللغات عالية المستوى(High Level Language)

برمجيات الكائنات الموجهة (Object Oriented Languages)

22(تعد هذه البرمجيات من أحدث التقنيات في إعداد البرامج حيث تتكون هذه اللغات من مجموعة من الكائنات وكل كينونة تحمل مجموعة من الصفات ،وأكثر ما يميز هذه اللغات وجود كل مجموعة بيانات مع العمليات الخاصة بها في كينونة واحدة ولا يمكن الوصول إلى البيانات إلا من خلال تلك العمليات فقط

لغة التجميع(Assembly Language)

اللغات عالية المستوى(High Level Language)

مولدات التطبيقات(Application Generators) أو لغات الجيل الرابع (4^{th} generation Languages)

برمجيات الكائنات الموجهة (Object Oriented Languages)

23(أي مما يلي ليس من وظائف نظم التشغيل ؟

استنهاض الحاسوب والاستعداد للعمل

واجهة ربط المستخدم مع البرمجيات الأخرى

حماية الجهاز من الفيروسات

إدارة الملفات وتنظيمها ونسخها ... الخ

24(

عصر الصناعة والتجارة .

عصر الخدمات.

)26

)27

8 2(إستخدام شبكة الحواسيب في العمل يدعى بالعمل الجماعي المحوسب Workgroup Computing وهو يؤدي إلى:

المشاركة بالمعدات والبرمجيات و البيانات .

إرسال الرسائل القصيرة .

الاتصالات الصوتية والفاكسات ، وعقد المؤتمرات الفيديوية.

جميع ما سبق صحيح

29(تسعى الحكومات والمنظمات الخاصة في ظل وجود الشبكات والتطور الهائل في تكنولوجيا المعلومات الى تطوير عملية تراسل البيانات بحيث يمكن تبادلها بأشكالها المختلفة بسرعة ودقة .بحيث أوجدت بعض الحكومات في دولها ما يسمى _____ ليتمكن المواطن من انجاز معاملاته من خلال الانترنت .

)30

الحكومة الإلكترونية

الحكومة المتطورة

حكومة الأشخاص

حكومة الاتصالات

)31

32(أدى التنافس الحاد بين شركات الاتصالات الى:

ارتفاع كلفة الاتصال على المستخدم بالاضافة الى زيادة الخدمات المقدمة وتحسين نوعيتها .

انخفاض كلفة الاتصال على المستخدم بالاضافة الى إنخفاض الخدمات المقدمة وإنخفاض نوعيتها .

انخفاض كلفة الاتصال على المستخدم بالاضافة الى زيادة الخدمات المقدمة وتحسين نوعيتها .

ارتفاع كلفة الاتصال على المستخدم بالاضافة الى إنخفاض الخدمات المقدمة وإنخفاض نوعيتها .

)33

34(يستخدم في تخزين البرامج وملفات البيانات المشتركة على قرص صلب سعته عالية وسرعته كبيرة .

خادم الاتصالات (Communication Server).

خادم الويب (Web Server).

35)

36) كيف تنتقل الرسالة من مكان إلى آخر في الشبكة الموزعة !!؟

ترقيم الشرائح – تجزيء إلى شرائح –ارسال كل شريحة عبر ممر معين – تجميعها عند وصولها للمستقبل – ترتيبها حسب الرقم – ازالة الرقم والدمج .

تجزيء إلى شرائح – ترقيم الشرائح – تجميعها عند وصولها للمستقبل – ارسال كل شريحة عبر ممر معين –ترتيبها حسب الرقم – ازالة الرقم والدمج .

تجزيء إلى شرائح – ترقيم الشرائح – ارسال كل شريحة عبر ممر معين – تجميعها عند وصولها للمستقبل – ترتيبها حسب الرقم – ازالة الرقم والدمج .

تجزيء إلى شرائح – ترقيم الشرائح – ارسال كل شريحة عبر ممر معين – تجميعها عند وصولها للمستقبل – ازالة الرقم والدمج – ترتيبها حسب الرقم.

37) عندما تصل الشريحة لهذا الجهاز، يوزعها على جميع الحواسيب المتصلة معه .

الموزع(HUB)

المحول(Switcher)

الموجه(Routers)

المضخمات (Repeaters)

38)

39) عندما تصل الشريحة لهذا الجهاز، يحول الشريحة إلى الحاسوب المطلوب فقط .

الموزع(HUB)

المحول(Switcher)

الموجه(Routers)

المضخمات (Repeaters)

40)

41(يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين

المضخمات (Repeaters)

المجمعات(Multipliers)

البوابة (Gateway)

الجسر(Bridge)

42(تستخدم في تقوية الموجات والاشارات ،لانها تضعف عبر المسافات الطويلة.

المضخمات (Repeaters)

المجمعات(Multipliers)

البوابة (Gateway)

الجسر(Bridge)

43(

44(

45(يؤمن هذا النوع من الخطوط ، اتصالا دائما بين موقعين في شبكة لنقل كميات كبيرة من البيانات ، حيث تخصص هذه الخطوط للمستخدمين المستأجرين فقط،ويدفع المستخدم أجرا ثابتا ً مهما كان مقدار استعماله كبيرا او صغيرا ،ويحتاج إلى جهاز خاص شبيه بجهاز المودم يدعى (CSU/DSU) يقع تركيزه عند نهاية كل خط.

الخطوط المستأجرة (Leased Line)

الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة (ISDN)

خط المشترك الرقمي غير المتماثل (ADSL)

خط المشترك الرقمي (DSL)

46(

47(الأسرع بين الاوساط اللاسلكية:

الشبكات ، وهي تحدد عدد الأجهزة المتصلة بالشبكة وكيفية تجميع البيانات للنقل واستقبال الإشارات وكيفية معالجة الأخطاء.

حقوق الملكية

بروتوكولات

دورة حياة النظام

جدران النار

)49

)50 يعد اكبر شبكة حواسيب موسعة تغطي جميع أنحاء العالم تصل بين حواسيب شخصية وشبكات محلية وشبكات موسعة . أو شبكة الشبكات (Net of Nets). كما يستطيع أي شخص أن يصبح عضوا في هذه الشبكة من منزله أو مكتبة ، ويستطيع حينها الوصول إلى قدر هائل من المعلومات.

الإنترنت

الإنترانت

الإكسترانت

الهكسانت

)51

)52 برامج تساعدك في الحصول على المعلومات التي تريدها في ثوان وهناك العديد منها ومن الأمثلة عليها (Google).

البريد الالكتروني (E-mail)

البروتوكولات (Protocols)

محركات البحث (Search Engines)

جدران النار

نظام امني لمنع المستخدمين الخارجيين غير المرخصين من الوصول الى النظام وخصوصا في الحواسيب المتصلة

بالانترنت بشكل دائم .وقد تكون عبارة عن برمجيات فقط تعمل على خادم ، أو برمجيات تعمل على أجهزة متخصصة

محركات البحث (Search Engines)

البريد الالكتروني (E-mail)

البروتوكولات (Protocols)

جدران النار

توفير الوقت في استلام البضاعة

لا يمكنك معاينة البضاعة

الإطلاع على نطاق واسع من المنتجات، مقارنة الأسعار، وشراء الأنسب

56(التدابير الوقائية عند التعامل مع الحاسوب كثيرة ليس منها:

التاكد من ان الاسلاك الكهربائية في مكانها الصحيح وانها امنة وغير مكشوفة.

تجنب التحميل الزائد على وصلة الكهرباء .

أخذ استراحة منتظمة

المحافظة على نظافة المعدات والطرفيات المكونة للحاسوب .

57(إن تشريعات حقوق الملكية تطبق على:

البرمجيات التجارية

البرمجيات المجانية

البرمجيات المجانية مؤقتا

جميع ما سبق

58(كنوع من المحافظة على الخصوصية يجب على المنشأة التي ستحتفظ ببيانات الأشخاص والمؤسسات أن:

ان تحدد هل سيتم الاحتفاظ بالبيانات لشخص واحد او لعدة اشخاص، او لاغراض

أدى ظهور الحواسيب الى:

التكرار في المهام

نقصان الكفاءة والموثوقية في معالجة البيانات بشكل كبير

ظهور فرص عمل جديدة لم تكن موجودة في السابق

أضطرار التجار إلى اقتناء عدة متاجر لإمكانية البيع عبر الانترنت

53(من المآخذ على استخدام الحاسوب:

زيادة فرص العمل، عندما يحل محل أشخاص

زيادة احتكاك الناس ببعضهم البعض

لا يحتاج إلى مهارات وتدريب من نوع خاص

تحتاج بعض أنظمة الحواسيب إلى أن يقوم بإعدادها وصيانتها موظفون مدربون

54(يمكن تحسين أداء مؤسسات الدولة الحكومية من خلال استخدام الحواسيب، حيث أنها:

تخزن كميات كبيرة من البيانات

تسهل عمليتي البحث والفرز

استخدام هذه البيانات المخزنة في إجراء البحوث التسويقية ، والمسوحات الاجتماعية والإحصائية(إحصاءات السكان)

جميع ما سبق صحيح

55(من مساوئ التجارة الالكترونية:

الخدمة متوفرة 24 ساعة في اليوم،و 7 أيام في الأسبوع

مشروعة.

الافراط في البيانات وتوفير اكبر كم منها بغض النظر عن الحاجة لها كلها

يجب ان يتم الاحتفاظ بالبيانات حتى بعد الانتهاء من استخدامها.

يحق للمؤسسة استخدام البيانات بالشكل الذي تراه مناسبا دون الرجوع لصاحبها.

إهداء إلى طلاب وطالبات إدارة الأعمال المستوى الثاني

حلمي الأمل2011

فتح الملف

حذف الملف

فتح قائمة خصائص فرعية

63(أي الأوامر التالية يمكن تنفيذه على الملفات

تغيير إسم ملف(Remane)

حذف الملف (Delete)

نسخ الملف(Copy)

جميع ما سبق صحيح

64(عند الضغط على الزر في نافذة ما، فإنه يتم:

تكبير النافذة لتملأ الشاشة

تصفير إلى حجم المستخدم

تصفير على شريط المهام

إغلاق النافذة

65(عندما تقوم بسحب مجلد من نافذة وإسقاطه إلى نافذة أخرى على نفس القرص فإنه يتم:

نسخ المجلد

نقل المجلد

حذف المجلد

59(عبارة عن برنامج يقوم بتفجير نفسه في وقت محدد أو بعد تنفيذه عدة مرات

الفيروسات الدودية(Worms)

القنابل الموقوتة (Time Bombs)

فيروسات قطاع الإقلاع(Boot Sector Viruses)

أحصنة طروادة (Trojan Horses)

60(فيروس يدخل الحاسوب بشكل شرعي، وهذا النوع من الفيروسات لا ينسخ نفسه، فقط عندما تثبته يقوم بعمل معين كأن يقوم بسرقة ملفات أو أرقام سرية من جهازك، وينتقل بكثرة عبر البريد الإلكتروني.

الفيروسات الدودية(Worms)

القنابل الموقوتة (Time Bombs)

فيروسات قطاع الإقلاع(Boot Sector Viruses)

أحصنة طروادة (Trojan Horses)

61(عندما تقوم بسحب مجلد من نافذة وإسقاطه إلى نافذة أخرى على أقراص مختلفة فإنه يتم:

نسخ المجلد

نقل المجلد

حذف المجلد

إنشاء إختصار للمجلد(Short-Cut)

62(النقر المزدوج على أيقونة ملف باستخدام زر الفأرة الأيسر(Double Click) يقوم ب:

إختيار الأيقونة

إنشاء إختصار للمجلد(Short-Cut)

66(يمكنك الدخول إلى أي قرص على جهاز الحاسوب بإستخدام

My Computer

My Document

Recycle Bin

Control Panel

إهداء إلى طلاب وطالبات إدارة الأعمال المستوى الثاني

حلمي الأمل2011