

١. القرص الصلب Hard Disk
٢. القرص المرن Floppy Disk
٣. القرص الضوئي المضغوط CD-ROM
٤. القرص الرقمي DVD

٣١. من خصائص المنافذ المتتالية serial ports تقوم بما يلي :
١. تنقل مجموعة من البت مع بعضها البعض على شكل دفعات
٢. تنقل البيانات بشكل متسلسل الواحدة تلو الأخرى
٣. تنقل الصور والصوت والفيديو بكفاءة عالية
٤. تنقل البت بشكل مترامن

٣٢. ذاكرة الوصول العشوائي، تعرف بالـ RAM، التي هي الحروف الأولى من :
١. Random Average Memory
٢. Random Another Memory
٣. Random Access Memory
٤. كل الإجابات خطأ

٣٣. مصطلح CPU هو اختصار لـ :
١. Centralism Processor Unit.
٢. Control Processing Unit.
٣. Control Processor Unit.
٤. Central Processing Unit

٣٤. 3072 Kb = Mb
١. (3072 / 1024) * 8 Mb
٢. 3072 / 1024 Mb
٣. 1024 Mb
٤. 3072 / (1024 * 1024) Mb

٣٥. يتألف الـ CPU من :
١. ALU, CU, and RAM
٢. ROM, ALU, and RAM
٣. CU, PU, and ALU
٤. ALU, Registers, and CU

٣٦. أي من الطابعات التالية تطبع صفحة صفحة
١. المصفوفة
٢. الليزرية
٣. النقطية
٤. النفثة للحبر

٣٧. برنامج مايكروسوفت إكسل Microsoft Excel مختص بـ :
١. إنشاء قواعد البيانات
٢. إجراء العمليات الحسابية
٣. معالجة النصوص
٤. تصميم شرائح العروض

٣٨. المضخمات Repeaters تستخدم لـ :
١. إختيار مسار مناسب لنقل البيانات
٢. لتقوية الإشارات والموجات لأنها تضعف عبر المسافات البعيدة
٣. لتجميع عدة خطوط نقل في قناة واحدة
٤. لربط شبكتين محليتين من النوع نفسه

٣٩. تعتبر الـ RAM ذاكرة متطايرة (Volatile)، بمعنى أنها :
١. عند التشغيل، يتم نسخ الملفات اللازمة لبدء عمل نظام التشغيل عليها.
٢. رخيصة السعر.
٣. تفقد محتواها عند انقطاع التيار الكهربائي.
٤. تأتي في أشكال وسعات متعددة.

٤٠. من خصائص ذاكرة الـ BIOS ما يلي :

١. BIOS هي الحروف الأولى من Basic Input Output System.
٢. تشبه (ROM) أي لا يمكن تغيير محتوياتها.
٣. تحتوي على نظام الإدخال/الإخراج الأساسي، والذي يقوم بتفقد كل مكونات النظام عند بداية التشغيل.
٤. كل الإجابات صحيحة.

١٩. 2 KB = bit

٢-

- أ. 2* 1024 bit
ب. 1024 bit
ج. 2*1024*8 bit
د. 2 / 1024 bit

٢٠. تصنف برامج معالجة النصوص Word Processing من :

٣

- أ. مترجمات اللغات
ب. لغات البرمجة
ج. نظم التشغيل
د. البرمجيات التطبيقية

٢١. المساعد الرقمي الشخصي PDA هو اختصار :

٩

- أ. Personal Digital Assistant
ب. Personal Digital Associate
ج. Plat Digital Aviation
د. Palm Diagram Approach

٢٢. تقاس سرعة وحدة المعالجة المركزية الـ CPU بـ :

٩

- أ. ميغا هيرتز (MHz) أو جيجاهيرتز (GHz).
ب. ميغابايت (Mbit) أو جيجابايت (Gbit).
ج. الكيلوبت/ثانية (Kbps) أو الميغابايت/ثانية (Mbps).
د. ميغابايت (Mbyte) أو جيجابايت (Gbyte).

٢٣. هي الأجزاء الملموسة من الحاسوب.

٩

- أ. المعدات.
ب. البرمجيات.
ج. نظم التشغيل.
د. كل الإجابات خطأ

٢٤. يقاس حجم شاشة الحاسوب بشكل :

- أ. قطري
ب. عمودي
ج. أفقي
د. رأسي

٢٥. أي من التالي لا يؤثر على أداء الحاسوب :

٢.

- أ. إلغاء التجزئة
ب. عدد البرامج المشغلة في الوقت نفسه
ج. حجم الشاشة
د. تردد الساعة

٢٦. وحدة قياس حجم شاشة الحاسوب هي :

٣

- أ. كيلو بايت KB
ب. بكسل Pixel
ج. سنتيمتر
د. الإنش Inch " (البوصة)

٢٧. أحد التالي ليس مثال على أدوات الإدخال:

٢.

- أ. الفأرة Mouse
ب. لوحة المفاتيح Keyboard
ج. الطابعة Printer
د. الماسح الضوئي Scanner

٢٨. الشبكة المحلية LAN اختصار إلى :

٣

- أ. Live Area Network
ب. Logic Area Network
ج. Local Access Network
د. Local Area Network

٢٩. أي من التالية مسؤول عن العمليات الحسابية والمنطقية:

٩

- أ. ALU
ب. CU
ج. CACHE
د. PDA

السؤال الأول: (٢٠ درجة)

١. تقاس سرعة المودم بـ:

- أ. الميجا هيرتز MHz
ب. الميجا بايت MB
ج. البود baud
د. الكيلو بايت KB

ج.

٢. الشبكة التي تسمح للموظفين والعملاء والزبائن من خارج الشركة بالدخول لها هي:

- أ. الإنترنت Internet
ب. الإنترانت Intranet
ج. الإكسترانت Extranet
د. الجدران النارية Firewalls

ج.

٣. أي من الوسائط السلكية التالية يعد الأسرع في نقل البيانات:

- أ. الأسلاك المجدولة
ب. الألياف الضوئية
ج. الأسلاك المحورية
د. موجات الراديو

ب.

٤. وحدات التخزين الدائمة، تعرف أيضاً بوحدات التخزين.....:

- أ. الأولية Primary
ب. الرئيسية Main
ج. الثانوية Secondary
د. كل الإجابات خطأ.

ج.

٥. تحتوي على صفائح معدنية متراصة فوق بعضها البعض، مطلية بطبقة قابلة للمقنطة، ويتم التخزين فعلياً على هذه الطبقة ويوجد رأس للقراءة منها.

- أ. الأقراص المسلية (Hard Disk)
ب. الأقراص المرنة (Floppy Disk)
ج. القرص الضوئية المضغوطة (CD Rom)
د. الأقراص الرقمية (DVD)

أ.

٦. نوع من أنواع الفأرة، الفرق الرئيسي أن الكرة تبقى في مكانها وتتحرك أصابع المستخدم، لتدحرج الكرة في الاتجاه المطلوب.

- أ. كرة التعقب Trackball
ب. الـ Touch Pad
ج. الماسحات الضوئية Scanner
د. كل الإجابات خطأ.

أ.

٧. تعد التالية أمثلة على أنظمة التشغيل ما عدا:

- أ. لينوكس Linux
ب. دوس DOS
ج. ماكنتوش Mac
د. أوتوكاد AutoCAD

د.

٨. من أنواع الماسحات الضوئية (Scanner) الـ.....، و تلف فيها الورقة المراد تصويرها على إسطوانة.

- أ. Handheld Scanner
ب. Stationary Scanners
ج. Drum Scanner
د. SheetFed Scanner

ج.

٩. ليس من مهام نظام التشغيل.....:

- أ. إدارة معدات الحاسب والمهام، مثل إدارة الذاكرة الرئيسية ووحدات الإدخال والإخراج، و وحدة المعالجة المركزية و وحدات التخزين الثانوية.
ب. تفقد كل مكونات النظام عند بداية التشغيل.
ج. إدارة الملفات وتنظيمها في المجلدات والقياس ونسخها ونقلها.
د. المحافظة على سرية النظام، والوصول غير المخول للبيانات والبرمجيات.

ب.

مفيدة لنوي الاحتياجات الخاصة (من لديهم مشاكل في النظر من).
أ. نظام الحديث المستمر (Continuous Speech System).
ب. الإدخال بواسطة الكلام (Voice Recognition).
ج. قارئ الشاشة (Screen Reader).
د. كل الإجابات خطأ.

2.

١١. شبكة الحاسب تعني مجموعة من الحواسيب متصلة ببعضها البعض وتشارك الموارد. الموارد قد تكون هي...
أ. الطابعات.
ب. الملفات والبرامج.
ج. المساح الضوئي.
د. كل الإجابات صحيحة.

د

١٢. من البرمجيات التطبيقية وتستخدم لتخزين واسترجاع المعلومات، وذلك عن طريق إعداد جداول، والربط بينها.
أ. برمجيات معالجة النصوص.
ب. برمجيات العروض التقديمية.
ج. برمجيات قواعد البيانات.
د. برمجيات النشر المكتبي.

2.

١٣. الشبكة الـ نظام يتم من خلاله ربط مجموعة من الحواسيب الموجودة بمنطقة جغرافية (مكتب، مبنى، مجموعة مباني متقاربة).
أ. LAN.
ب. MAN.
ج. WAN.
د. كل ما ذكر خطأ.

P

١٤. تستعمل الـ لربط شبكتين محليتين من نفس النوع.
أ. الجسور (Bridges).
ب. البوابات (Gateways).
ج. الموجهات (Routers).
د. المضخات أو المكررات (Repeaters).

P

١٥. شبكة داخلية تستخدمها المؤسسات الكبيرة. تستخدم لغرض مشاركة المعلومات والموارد بين موظفي المؤسسة.
أ. الإنترنت.
ب. الإنترنت (Intranet).
ج. الإكسترانت (Extranet).
د. الشبكة العنكبوتية (WWW).

ب

١٦. جهاز يقوم بتحويل البيانات من رقمية (Digital) إلى تناظرية (Analogue) عند إرسالها من الحاسب إلى الشبكة، وإجراء العملية العكسية (من تناظرية إلى رقمية) عند وصولها للحاسب.
أ. كرت الشبكة.
ب. المودم.
ج. الجسور.
د. البوابات.

ب

١٧. WWW اختصار لكلمة:

أ. Wall Wide Web.
ب. World Wide Work.
ج. World Wide Web.
د. Work With Web.

2.

١٨. إحدى الوحدات التالية لا تعد من وحدات التخزين الدائمة:
أ. القرص الرقمي DVD.
ب. القرص الصلب Hard Disk.
ج. القرص المرن Floppy Disk.
د. ذاكرة الوصول العشوائي RAM.

د