

١٠. الوحدات المتكاملة المركزية، والذاكرة الرئيسية هي:
- أ. الوحدة الأساسية (Mother Board)
 - ب. الوحدة التوسعية (Expansion Board)
 - ج. الوحدة (Unit)
 - د. المتحكم (Controller)

١١. الوحدة التي تتلقى المدخلات من:
- أ. وحدات الإدخال (Input Devices)
 - ب. وحدات الإخراج (Output Devices)
 - ج. وحدة المعالجة (Processing Unit)
 - د. وحدات الاتصال بالإنترنت

١٢. وحدة التحكم في تدفق البيانات هي:
- أ. وحدات الإخراج
 - ب. وحدات الإدخال
 - ج. وحدة المعالجة
 - د. وحدة الاتصال

١٣. أي وحدات التتبع التالية هي:
- أ. الميكانيكية
 - ب. الإلكترونية
 - ج. الرقمية
 - د. الأتمتة

١٤. ملف بحجم ١٠ كيلو بايت، كم حجمه بالبايت:
- أ. ١٠٠٠ بايت
 - ب. ١٠٢٤ بايت
 - ج. ١٠٢٤٠ بايت
 - د. ١٠٢٤٠٠ بايت

١٥. لا يتجاوز:
- أ. ١٦
 - ب. ٢٢
 - ج. ٦٤
 - د. ١٢٨

١٦. أهم وسط تخزين نظرًا لسهولة استخدامه وسعته الكبيرة هو:
- أ. القرص المضغوط (DVD)
 - ب. القرص المدمج (CD-ROM)
 - ج. القرص المرن (Floppy Disk)
 - د. القرص الصلب (Hard Disk)

١٧. مجموعة من القواعد والإجراءات والقوانين المستخدمة لتأمين وأمن المعلومات هي:
- أ. سياسات الأمان
 - ب. إجراءات الأمان
 - ج. سياسات الأمان
 - د. إجراءات الأمان

٦٢- نوع من الفيروسات عبارة عن برنامج يقوم بتكرار نفسه في وقت محدد أو بعد تنفيذ عدة مرات :
أ. الفيروسات الدودية (Worms)
ب. القنابل الموقوتة (Time Bombs)
ج. فيروسات قطاع الإقلاع أو الاستنهاض
د. لاشئ مما سبق

٦٣- برنامج يدخل للحاسوب ليحرق أو يشوه البيانات والبرامج المخزنة داخل الحاسوب ، وينتقل إلى حواسيب أخرى عن طريق شبكات الحاسوب واستخدام الأقراص الثقبلة الملوثة :
أ. الفيروس
ب. النسخ الاحتياطي
ج. البريد الإلكتروني
د. لاشئ مما سبق

٦٤- أحد 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 :
أ. مرحلة التحليل
ب. مرحلة دراسة الجدوى
ج. مرحلة التصميم
د. مرحلة التنفيذ

٦٥- عدد النقاط أو البكسل التي تظهر على الشاشة في الإثن المربع تسمى :
أ. حجم الشاشة
ب. الكثافة النقطية
ج. قوة الشاشة
د. لاشئ مما ذكر

٦٦- إحدى أنواع الطابعات التصادمية :
أ. طابعة النفث الحبري
ب. طابعة الليزر
ج. طابعة العجلة
د. جميع ما ذكر

٦٧- من أنواع الفيروسات الحاسوبية :
أ. الفيروسات الدودية (Worms)
ب. أحصنة طروادة (Trojan Horses)
ج. القنابل الموقوتة (Time Bombs)
د. جميع ما ذكر

٦٨- نوع من الفيروسات عبارة عن برنامج يدخل الحاسوب بشكل شرعي وهذا النوع من الفيروسات لا ينسخ نفسه، ولكن عند تثبيته يقوم بعمل معين كان يسرق ملفات سرية من جهاز الحاسوب الآلي :
أ. أحصنة طروادة (Trojan Horses)
ب. فيروس ملوثات الملفات (File Viruses)
ج. فيروس متعدد الأجزاء (Multipartite Virus)
د. لاشئ مما سبق

١٦-
أ. UDP
ب. HTTP
ج. NETP
د. FTP

١٧- بعد إختيار قائمة إبدأ ثم خيار إيقاف التشغيل، يظهر مربع حوار يحتوي على:
أ. وضع الاستعداد (Stand By)
ب. إيقاف التشغيل (Turn off)
ج. إعادة التشغيل (Restart)
د. جميع ما سبق

١٨- في نظام التشغيل (ويندوز)، نستخدم النقر المزدوج (Double Click):
أ. لتحديد أو اختيار عنصر ما
ب. لفتح مجلد أو ملف أو برنامج
ج. لعرض قائمة خصائص فرعية
د. جميع ما سبق

١٩- تستطيع تغيير إعدادات الجهاز عن طريق:
أ. اقترنت الكمبيوتر
ب. المستندات
ج. برنامج الرسم
د. لوحة التحكم

٢٠- في نظام التشغيل (ويندوز) يتكون اسم الملف من:
أ. جزء واحد ينتهي بنقطة (.)
ب. جزئين مفصولين بنقطة (.).
ج. ثلاث أجزاء مفصولة بنقطة (.).
د. ليس مما سبق

٢١- هناك برامج كثيرة ملحقه بنظام التشغيل (ويندوز) مثل:
أ. الآلة الحاسبة
ب. برنامج الرسم
ج. برنامج ألعاب
د. جميع ما سبق

٢٢- البرمجيات التي يتم الحصول عليها بشرائها من مصدرها ويتم ترخيصها للمستخدم ، ولاستخدامها عدة شروط وقواعد تسمى:

أ. الخصوصية (Privacy)
ب. الوصول (Access)
ج. البرمجيات التجارية (Commercial Software)
د. لاشئ مما سبق

٢٣- يتم تخزين البيانات في الحاسب الآلي باستخدام:
أ. النظام الثنائي
ب. النظام الثلاثي
ج. النظام الرباعي
د. النظام السداسي

٣٢- عبارة عن طريق مختصر لملف أو مجلد ما :

- أ. المجلدات
- ب. الأيقونة
- ج. الاختصار
- د. الملف



٣٣- في الصورة أعلاه، يوجد في رأس الهرم:

- أ. البيانات
- ب. المعلومات
- ج. التطبيقات
- د. المعرفة

٣٤- في الصورة أعلاه، يوجد في وسط الهرم:

- أ. البيانات
- ب. المعلومات
- ج. التطبيقات
- د. المعرفة

٣٥- في الصورة أعلاه، يوجد في أسفل الهرم:

- أ. البيانات
- ب. المعلومات
- ج. التطبيقات
- د. المعرفة

٣٦- يمكن لمستخدمي الحاسب أن يؤثروا في حماية البيئة من خلال :

- أ. إعادة تصنيع الورق
- ب. إعادة تعبئة علبة الحبر في الطابعات
- ج. جميع ما سبق
- د. لا شيء مما ذكر

٣٧- الشاشة التي تظهر عند تشغيل الجهاز، وتحتوي على أيقونات البرامج، وشريط المهام تسمى:

- أ. قائمة أبدأ (Start Menu)
- ب. سطح المكتب (Desktop)
- ج. لوحة التحكم (Control Panel)
- د. لا شيء مما ذكر

٣٨- أصغر وحدة لتمثيل البيانات هي:

- أ. بايت (Byte)
- ب. بت (Bit)
- ج. كيلو بايت
- د. ميغا بايت

٢٤- مجموعة من ٨ بت (8 Bits) تسمى :

- أ. بايت (Byte)
- ب. كيلوبايت
- ج. اكسابايت
- د. ميغا بايت

٢٥- يتكون نظام الحاسب الآلي (Computer System) من:

- أ. المعدات (Hardware)
- ب. البرمجيات (Software)
- ج. المستخدمون (Users)
- د. جميع ما ذكر

٢٦- البرمجيات (Software):

- أ. هي المكونات غير الملموسة من برامج ومجموعة تعليمات تتحكم وتوجه عمل المعدات
- ب. هي الأجزاء الملموسة من الحاسوب مثل الشاشات والطابعات والفأرة ولوحة المفاتيح
- ج. هو شخص ينفذ البرمجيات على الحاسوب لإنجاز بعض المهام
- د. جميع ما ذكر

٢٧- ٢ ميغا بايت كم تساوي من كيلو بايت:

- أ. ١٠٢٤ كيلو بايت
- ب. ٢٠٤٨ كيلو بايت
- ج. ٢٠٩٧١٥٢ كيلو بايت
- د. ٢٠٠٠ كيلو بايت

٢٨- تعتبر السماعات، الشاشة، الطابعة، الفأرة، لوحة المفاتيح من:

- أ. المعدات (Hardware)
- ب. البرمجيات (Software)
- ج. المستخدمون (Users)
- د. جميع ما ذكر

٢٩- أي الحواسيب التالية الأغلى سعراً:

- أ. الحاسوب العملاق (Super Computer)
- ب. الحاسوب الكبير (Mainframe)
- ج. الحاسوب المتوسط (Mini Computers)
- د. الحاسوب الشخصي (Personal computers)

٣٠- نظام تشغيل يتمتع بخاصية توفير أنظمة مواجهة رسومية (GUI):

- أ. أمان المعلومات
- ب. أخلاقيات الحاسوب
- ج. النوافذ (Windows)
- د. الفيروسات

٣١- أي الأوامر التالية يمكن تنفيذه على الملفات:

- أ. تغيير اسم ملف (Rename)
- ب. حذف الملف (Delete)
- ج. نسخ الملف (Copy)
- د. جميع ما سبق

٣٤- 2 بايت (1024 بايت) ، تساوي :

- أ. ١ بايت
- ب. كيلو بايت
- ج. ميجا بايت
- د. فقا بايت

٣٥- ١ فقا بايت تساوي :

- أ. ١٠٢٤ بايت
- ب. ١٠٢٤ كيلو بايت
- ج. ١٠٢٤ ميجا بايت
- د. ١٠٢٤ تيرا بايت

٣٦- ٥١٢ بايت كم تساوي من كيلو بايت :

- أ. ٠,٥ كيلو بايت
- ب. ٦ كيلو بايت
- ج. ٠,٢ كيلو بايت
- د. ٢ كيلو بايت

٣٧- مجموعة من المعلومات المتسلسلة والمرتبطة بشكل منطقي تقوم بتوجيه الحاسب لإجراء وظيفة ما تسمى :

- أ. البرنامج (Program)
- ب. البرمجيات (Software)
- ج. المبرمج (Programmer)
- د. المعدات (Hardware)

٣٨- البرمجيات التي يستخدمها الحاسب ليقوم بعمله على أكمل وجه تسمى :

- أ. برمجيات النظم (System Software)
- ب. البرمجيات التطبيقية (Application Software)
- ج. جميع ما سبق
- د. لا شيء مما ذكر

٣٩- يتم استخدام الامتداد Doc لملفات :

- أ. الصوت
- ب. الصور
- ج. معالجة النصوص وورد
- د. جميع ما ذكر

٤٠- لغة الآلية الأساسية لجهاز الحاسب :

- أ. لغة التجميع (Assembly Language)
- ب. لغة بيك (Basic Language)
- ج. لغة الآلة (Machine Language)
- د. لغة جافا (Java Language)

٤١- ليس من نظم التشغيل :

- أ. دوس (DOS)
- ب. ويندوز (Windows)
- ج. لينوكس (Linux)
- د. أوراكل (Oracle)

٤٧- اللغة التي تتكون من اختصارات مثل (ADD, STO, MUL) :
أ. لغة الآلة (Machine Language)
ب. لغة التجميع (Assembly Language)
ج. لغات عالية المستوى (High Level Language)
د. جميع ماسبق

٤٨- من وظائف نظم التشغيل (Operating System) :
أ. استنهاض الحاسوب والاستعداد للعمل
ب. إدارة الملفات وتنظيمها ونسخها ونقلها
ج. جميع ما سبق
د. لا شيء مما ذكر

٤٩- ٢٤ بت تساوي :
أ. ٣ كيلو بايت
ب. ٣ ميغا بايت
ج. ٣ قيقا بايت
د. ٣ بايت

٥٠- مجموعة من الحواسيب مرتبطة مع بعضها البعض عن طريق خطوط اتصال بحيث لغتي منطقة محدودة مثل مكتب أو مبنى أو مجموعة مباني. تسمى هذه الشبكة ب :
أ. الشبكة الموسعة WAN (Wide Area Network)
ب. الشبكة المحلية LAN (Local Area Network)
ج. شبكة النجمة (Star Network)
د. لا شيء مما ذكر

٥١- أحد أنواع الشبكات التي تربط حواسيب منتشرة في منطقة جغرافية واسعة كالمدين والدول وحتى القارات وترتبط هذه الحواسيب عن طريق خطوط الهاتف والأقمار الصناعية :
أ. الشبكة الموسعة WAN (Wide Area Network)
ب. الشبكة المحلية LAN (Local Area Network)
ج. شبكة النجمة (Star Network)
د. جميع ماسبق

٥٢- أحد أنواع الشبكات المحلية (LAN) تكون جميع الأجهزة فيه متساوية ومتكافئة :
أ. شبكة خادم بعملاء (Client Server Network)
ب. شبكة نظير لنظير (Peer to Peer Network)
ج. جميع ماسبق
د. لا شيء مما ذكر

٥٣- تستخدم الشبكات الموسعة أجهزة خاصة، ومنها الموزع (HUB) ووظيفته :
أ. عندما تصل الشريحة ، يوزعها على جميع الحواسيب المتصلة معه
ب. يحول الشريحة إلى الحاسوب المطلوب فقط
ج. يوجه الشريحة عبر الممر المناسب حتى تصل للطرف الآخر ، ويستخدم في الانترنت والشبكات الكبيرة جدا
د. لا شيء مما ذكر

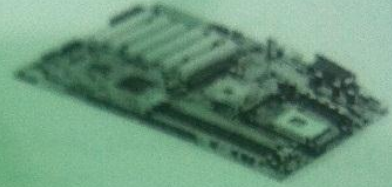
٥٤- يعتبر جهاز المساعد الرقمي الشخصي أحد الامثلة على :
أ. حواسيب الجيب
ب. الحواسيب المحمولة
ج. الحواسيب الشخصية
د. الحواسيب المتوسطة

المعالج المركزي هو:

- أ. الذاكرة الرئيسية
- ب. وحدة التحكم
- ج. وحدة المعالجة المركزية
- د. وحدة الحساب والمنطق

٥٦- تتم قراءة وتفسير تعليمات البرنامج في:

- أ. وحدة الحساب والمنطق
- ب. المسجلات
- ج. وحدة التحكم
- د. وحدة الإدخال



٥٧- الصورة أعلاه هي:

- أ. الذاكرة
- ب. مصدر الطاقة
- ج. وحدة المعالجة المركزية
- د. اللوحة الأم

٥٨- إحدى أنواع البيانات:

- أ. صوت
- ب. صورة
- ج. فيديو
- د. جميع ماسبق

٥٩- أشكال (تصاميم) الشبكات الرئيسية تتكون من :

- أ. شبكة النجمة (Star Network)
- ب. شبكة النجمة (Star Network) ، شبكة الحافلة (Bus Network)
- ج. شبكة النجمة (Star Network) وشبكة الحلقة (Ring Network) وشبكة الحافلة (Bus Network)
- د. لا شيء مما سبق

٦٠- أحد خدمات الانترنت تساعدك في الحصول على المعلومات التي تريد في أي مكان ، ومن أشهرها

:(Google)

- أ. محركات البحث (Search Engines)
- ب. البريد الالكتروني (E-mail)
- ج. المودم
- د. لا شيء مما ذكر

٦١- نسخ من البرمجيات والملفات والبيانات يتم الاحتفاظ بها للاستفادة منها في حالة عدم عمل النسخ الأصلية:

- أ. النسخ الاحتياطية (Backups)
- ب. البرمجيات العامة (Public Domain Software)

- ٦٢- نوع من الفيروسات عبارة عن برنامج يقوم بتفجير نفسه في وقت محدد أو بعد مرور
- الفيروسات الدودية (Worms)
 - القبائل الموقوتة (Time Bombs)
 - فيروسات قطاع الإقلاع أو الاستلهاض
 - لاشي مما سبق
- ٦٣- برنامج يدخل للحاسوب ليهدم أو يشوه البيانات والبرامج المخزنة داخل الحاسوب ، ويتنقل إلى حواسيب أخرى عن طريق شبكات الحاسوب واستخدام الأقراص النقلة الملوثة :
- الفيروس
 - النسخ الاحتياطي
 - البريد الإلكتروني
 - لاشي مما سبق
- ٦٤- أحد 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 بـ :
- مرحلة التحليل
 - مرحلة دراسة الجدوى
 - مرحلة التصميم
 - مرحلة التنفيذ
- ٦٥- عدد النقاط أو البكسل التي تظهر على الشاشة في الإنش المربع تسمى :
- حجم الشاشة
 - الكثافة النقطية
 - قوة الشاشة
 - لاشي مما ذكر
- ٦٦- إحدى أنواع الطباعات التصادمية :
- طابعة النفث الحبري
 - طابعة الليزر
 - طابعة العجلة
 - جميع ما ذكر
- ٦٧- من أنواع الفيروسات الحاسوبية :
- الفيروسات الدودية (Worms)
 - أحصنة طروادة (Trojan Horses)
 - القبائل الموقوتة (Time Bombs)
 - جميع ما ذكر
- ٦٨- نوع من الفيروسات عبارة عن برنامج يدخل الحاسب بشكل شرعي وهذا النوع من الفيروسات لا يشك نفسه، ولكن عند تثبيته يقوم بعمل معين كأن يسرق ملفات سرية من جهاز الحاسب الآلي :
- أحصنة طروادة (Trojan Horses)
 - فيروس ملوثات الملفات (File Viruses)
 - فيروس متعدد الأجزاء (Multipartite Virus)
 - لاشي مما سبق

٦٩- يمكنك عرض هذه القائمة بالنقر على زر ابدأ الموجود على شريط المهام :

- أ. قائمة ابدأ (Start Menu)
- ب. سطح المكتب (Desktop)
- ج. لوحة التحكم (Control Panel)
- د. جميع ماسبق

٧٠- شبكة داخلية تستخدم في المؤسسات الكبيرة حيث يكون أعضائها من داخل الشركة فقط، وتستخدم الشبكة تقنية الانترنت لإظهار المعلومات، وتبدو وتتصرف كالاتترنت تماما :

- أ. الانترنت
- ب. الانترانت
- ج. الاكسترانت
- د. لاشئ مما سبق

