

١-عبارة عن جهاز الكتروني مجمع من مكونات منفصله يتم ربطها ثم توجيهها باستخدام أوامر خاصه لمعالجة البيانات من خلال تنفيذ العمليات الأساسية

1-نظام الساعه

2-الحاسب

3-الحواسب المصغره

4-المكرفون

٢-معالجة البيانات للحصول على المعلومات

1-وتتمثل في الحصول على الحقائق المجردة

2-وتتمثل في الحصول على النتائج المرجوه

3-وتتمثل في إجراء الحسابات والمقارنات

٣-وهي المكونات الغير ملموسه من برامج ومجموعة تعليمات تتحكم بعمل الحاسوب وتعمل على ملفات بيانيه

1-المعدات

2-البرمجيات

3-المستخدمون

4-الحواسب المصغره

٤-هي عبارة عن مجموعة الأدوات التي تساعد على استقبال المعلومات ومعالجتها ،وتخزينها واسترجاعها ، وطباعتها ونقلها بشكل الكتروني سواء كانت نصاً او صوره أو فديو ، وذلك باستخدام الحاسوب

1-تكنولوجيا المعلومات

2-المعدات

3-الحاسب

4-الذاكرة

٥-تحتوي على حاسبات من نوعcray4

1-الحاسبات المتوسطه

2-الحاسبات الكبيره

3-الحاسبات العملاقه

4-الحاسبات المصغره

٦-حاسبات IBM تستخدم معالجات

1-intel

2-apple

3-cray

4-motorola

٧-Notepadsتعني:

1-الحواسب الصغيره

2-الابتوب

3-الحواسب الشخصيه

4-حواسب الجيب

## ٨- من مكونات وحدة النظام

١. متحكمات الاجهزه
٢. الماسح الضوئي
٣. الطابعه
٤. لوحة المفاتيح

٩- عبارته عن نظام يتكون من شاشه ولوحه مفاتيح وصندوق صغير يحتوي على معالج ميكروي صغير وذاكره رئيسيه أقل قدره من تلك الخاصه بالحواسيب الشخصيه ومن دون وجود مشغلات اقراص

- 1- حاسب الشبكه
- 2- الحواسيب العملاقه
- 3- الحواسيب الصغيره
- 4- الحواسيب المتوسطه

١٠- لإغلاق جدول أكسل بدون مغادرة أكسل يمكن:

من شريط العناوين نكبس على الأيقونه x

من شريط علامات التبويب نكبس على الأيقونه x

نكبس على ctrl-shift-c

نكبس على ctrl-shift-x

## ١١ - Small Computer System Interface أو Scsiport

- 1- تنقل البيانات بت تلو الآخر
- 2- تنقل مجموعه منا البت مع بعض
- 3- يمكنها ربط ١٢٧ جهاز
- 4- تنقل البت بشكل مباشر وسريع ويمكنها وصل ١٥ جهاز

١٢- تعتبر من المكونات الأساسيه لكل جهاز حاسب حيث يرتبط مباشره مع وحده المعالج وخطوط التحكم في الناقل cpu المركزيه

- 1- ثقوب التوسعه
- 2- ساعه النظام
- 3- الأضواء
- 4- النوافذ

١٣- هو مسجل يحتوي قيم مؤقتة للعمليات في alu

- 1- مسجل تعليمه
- 2- مسجل عنوان
- 3- مركزم
- 4- مسجل تخزين

١٤- من وظائفها التحكم بتدفق البيانات والتعليمات من وإلى الذاكرة الرئيسية ومتحكمات وحدات الإدخال والإخراج:

- 1- المسجلات
- 2- وحده الحساب
- 3- الذاكره
- 4- وحده التحكم

١٥ - منطقة الحروف الهجائية الصغيرة والكبيرة حيث إذا كان المفتاح CapsLock مفعّل أي مضاء

- 1-الأحرف كبيره
- 2-الأحرف صغيره
- 3-أرقام عربيه
- 4-أرقام أنجليزية

١٦ - يستعمل كبديل للفأرة أو كرة التعقبمع الحاسبات المتنقلة

- 1-Lightpen
- 2-Trackball
- 3-Touchpad
- 4-Mouse

١٧ - من المآسحات الضوئيه التي توضع على سطح المكتب وتدخل الصفحات فيها يدويا .؟

- 1-SheetFed
- 2-FlatBed
- 3-Drum Scanners
- 4-HandHeld

١٨ - تعتبر من وحدات الإدخال..؟

- 1-الشاشة
- 2-مكبرات الصوت
- 3-المكرفون
- 4-الطابعات

١٩ - وتستعمل هذه الطابعات في طباعة الفواتير والتذاكر:

- 1-الطابعه المصفوفات النقطية
- 2-طابعه العجله
- 3-التغذية بالجر
- 4-التغذية بالاحتكاك

٢٠ - طابعات الليزر تستخدم حبر من نوع ؟

- 1-الأسود
- 2-الأسود والأبيض
- 3-toner
- 4-الاسود والملون

٢١ - من وحدات الإدخال والآخرآج معاً. ؟

- 1-الشاشة
- 2-قارئ الباركورد
- 3-شاشات اللمس
- 4-السماعات

٢٢ - تفقد الذاكره محتواها عند مجرد انقطاع التيار الكهربائي:

- 1-الذاكره الثانويه
- 2-ram
- 3-الذاكره الرئيسيه
- 4-rem

٢٣- وحدة سعة الذاكرة:

1-البايت

2-الكيلو

3النانوالثانية

4-قبيقا

٢٤- تتميز الاحتفاظ بمحتواها بعد إطفاء الجهاز وانقطاع التيار الكهربائي:

1-الذاكرة الثانوية

2-ram

3-الذاكرة الرئيسي

4-rom

٢٥- ذاكرة تستخدم لتخزين بيانات تهيئة الجهاز وهي محدودة بالنسبة لعدد مرات الكتابة والحذف منها. وتبرمج من خلال برنامج محدد.

1-eprom

2-prom

3-eprom

4-ram

٢٦- البايت يتكون من:

1-3بتات

2-6بتات

3-8بتات

4-10بتات

٢٧- بماذا تسمى ٤ بتات:

1-Nibble

2-ASCII

3-Binary Digit

4-KILOBYIT

٢٨- الأقرص الضوئية الرقم تمناز عن الأقرص الضوئية المظغوظه

1-تجويف ال pit اكبر

2-تجويف ال pit اصغر

3-تجويف ال pit مساوياً

4-لا شي مما ذكر

٢٩- يقاس معدل النقل بـ:

1- kb

2-gb

3-tb

4-mb

٣٠- هو عبارة عن مجموعة من التعليمات المتسلسلة التي تشغل الحاسب بالطريقة التي يردها المبرمج

1-البرنامج

2-الحاسب

3-الهاردسك

4-وحدات الادخل

٣١- عبارة عن مصطلح عام يطلق على أي برنامج منفرد أو مجموعة من البرامج والبيانات والمعلومات المخزنه

1-البرنامج

- 2-الحاسب
- 3-البرمجيات
- 4-وحدات الادخل

### ٣٢- الألعاب الالكترونية ومعالجات النصوص تستخدم

- 1-لغات التجمع
- 2-لغات عاليه المستوى
- 3-لغات الكائنية التوجيه
- 4-لغه الاله

### ٣٣- الجيل الرابع من لغات البرمجه هو

- 1-لغات الاله
- 2-لغات الكائنية التوجيه
- 3-مولدات التطبيقات
- 4-لغات التجميع

### ٣٤- تشمل عملية تطوير النظم عدة خطوات يقوم بها فريق متكامل تسمى

- 1-دورة حياة النظام
- 2-دوره النظام
- 3-دوره الحياه
- 4-دوره الترتيب

### ٣٥- يستخدم الويندز الذي يستخدم نظام التشغيل متعدد المهام

- 1-ويندز
- 2-لينكس
- 3-يونكس
- 4-الجواب ١-٢

### ٣٦- يستخدم الويندز الذي يستخدم نظام التشغيل متعدد المعالجه

- 1-ويندز
- 2-لينكس
- 3-يونكس
- 4-الجواب 1-2

### ٣٧- تسمى عملية تحميل الملفات من الخادم الحاسوب الطرفي

- 1-Downloading
- 2-data
- 3-uploading
- 4-transfer

### ٣٨- عندما تصل له الشريحة يوزعها على جميع الحواسيب المتصلة بها.

- 1-الموجه
- 2-المحول
- 3-الموزع
- 4-المرتب

### ٣٩- يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين

- 1-الجسر
- 2-البوابه
- 3-المضخات
- 4-المجمعات

### ٤٠- تستعمل في شبكة الخادم والعملاء وشبكة نظير لنظير

- 1-شبكة النجمه

2-شبكة الناقل

3-شبكة الحلقة

4-شبكة الدائره

٤١ - تقاس سرعة المودم

1-بالبت

2-الكيلو

3-الباود

4-هيرتز

٤٢ - هي التي تستخدم في أسلاك الهاتف وتحتاج إلى مودم

1-الأسلاك المحورية

2-الأسلاك المزدوجه

3-الأسلاك الضوئيه

٤٣ -وتشبه في شكلها الكوابل المستعملة في الفضائيات وتحتاج إلى بطاقة شبكة.

1-الأسلاك المحورية

2-الأسلاك المزدوجه

3-الأسلاك الضوئيه

٤٤ -عبارة عن أنبوب زجاجي رفيع يتم نقل البيانات فيه ب ثلثي سرعة الضوء .يستخدم في الشبكات الموسعة لسرعته.

1-الأسلاك المحورية

2-الأسلاك المزدوجه

3-الأسلاك الضوئيه

٤٥ - في التسعينات أصبح بالإمكان الوصول إلى المعلومات المخزنة في حاسب بعيد عن الشبكة باستعمال النص

1-الثنائي

2-التشعبي

3-العشري

4-التناظري

٤٦ - الانترانت

1-شبكة داخلية تستخدم في المؤسسات الكبيرة

2-امتداد لشبكة الانترانت الخاصة بمؤسسة معينة

3-يستطيع الأشخاص المخولون مثل الزبائن من خارج الشركة الوصول إلى البيانات

٤٧ - الاكسترانت

1-شبكة داخلية تستخدم في المؤسسات الكبيرة

2-امتداد لشبكة الانترانت الخاصة بمؤسسة معينة

3-تمكن المستخدمين من المشاركة في المعلومات وموارد الشركة فقط موظفو الشركة هم المخولون للدخول في شبكة الانترانت

٤٨ - نظام امني لمنع المستخدمين الخارجيين غير المرخص لهم من الوصول إلى النظام وخصوصا الحاسبات المتصلة بالانترنت

1-الحاسب

2-البرمجيات

3-جدار الحماية

4-الشبكات

٤٩ - بعض المجالات التي يكون فيها الإنسان أفضل من الحاسب

1-المهام المتكررة

2-المهام الغير المتكررة

3-الدقة الكبيرة في العمليات الحسابية

4-تزويد الخدمات على مدار الساعة

٥٠- يمكن التأكد من أن الموقع آمن عند رؤية؟

- 1- قفل مفتوح في الزاوية اليسرى السفلى من برنامج المستعرض
- 2- قفل مغلق في الزاوية اليمنى السفلى من برنامج المستعرض
- 3- قفل مغلق في الزاوية اليسرى العليا من برنامج المستعرض
- 4- قفل مغلق في الزاوية اليسرى السفلى من برنامج المستعرض

٥١- عبارة عن برنامج يدخل الحاسب بشكل شرعي وهذا النوع من الفيروسات لا ينسخ نفسه عند تثبيته يقوم بعمل معين كسرقة ملفات وأرقام سرية من الجهاز وكثير منها ينتقل عبر البريد الإلكتروني

- 1- فيروسات المتعدده الأجزاء
- 2- فيروسات الماكرو
- 3- احصنه طروادة
- 4- فيروسات قطاع الاقلاع

٥٢- تسمى عملية التنظيف بالتطهير

- 1-scan
- 2-Desinfection
- 3-Protecting
- 4-Trojan

٥٣- يتضمن شريط العنوان

- 1- عنوان المستند السابق
- 2- عنوان المستند الحالي
- 3- عنوان المستند التالي
- 4- لا شيء مما ذكر

٥٤- يضم شريط أدوات الوصول السريع على الأوامر

- 1- الأوامر المستخدمة
- 2- الأوامر المستخدمة بكثرة
- 3- الأوامر المستخدمة نادر
- 4- لا شيء

٥٥- يتم اخفاء الشريط علامات التبويب وتوفير مساحة أكبر للمستند وعند الكبس فوق علامة التبويب

- 1- مره واحده
- 2- مرتين
- 3- ثلاث مرات
- 4- لا شيء

٥٦- يستخدم شريط التصفح للتنقل داخل المستند شريط التمرير العمودي

- 1- على اليسار
- 2- أسفل
- 3- على اليمين
- 3- على

٥٧- كيفيه أظهر تلميحات المفاتيح ؟

- 1- بالضغط على انتر
- 2- بالضغط على shift
- 3- بالضغط على alt
- 4- بالضغط على ctrl

٥٨- يقوم بتحويل البيانات من تناظريه الى رقميه

- 1) الفأره
- ب) عصا التحكم

٥٩- تسمى عملية تحميل الملفات إلى الخادم:

uploading  
Downloading  
Time Sharing  
Multitasking

٦٠- لحذف نص من المستند موجود بعد المؤشر اضغط مفتاح

1-backspace  
2-delete  
3-enter  
4-shift

٦١- لتحديد فقرة

- 1- ننقر ٣ مرات على اي كلمه
- 2- ننقر ٣ مرات على اي كلمه في النص
- 3- ننقر مرتين على اي كلمه في الفقره
- 4- ننقر ٣ مرات على اي كلمه في الفقره

٦٢- تظهر الواصلة في نهاية الأسطر؟

- 1-العريبه
- 2-الانجليزية
- 3-اللاتينيه
- 4-الفرنسية

٦٣- عند فتح برنامج excel ينشأ مصنف جديد فارغ تلقائيا يحتوي

- 1-على ٣ أوراق عمل منفصلة
- 2-على ورقه عمل منفصلة
- 3-على ٣ أوراق عمل متصله
- 4-على ٤ أوراق عمل منفصلة

٦٤- وهي الخلايا التي تتوزع عرضا في الجدول ويشار إليها بالأرقام

- 1-الصفوف
- 2-الاعمده
- 3-جميع ماسبق
- 4-لاشي مما ذكر

٦٥- وهي الخلايا التي تتوزع طولاً في الجدول ويشار إليها بالأحرف الإنجليزية

- 1-الصفوف
- 2-الاعمده
- 3-جميع ماسبق
- 4-لاشي مما ذكر

٦٦- للخروج من التطبيق word or excel ننقر فوق زر أوفيس ثم ننقر

- 1-اغلق
- 2-انهاء
- 3-جميع ماذكر
- 4-لا شي

٦٧- عبارة عن برامج لتنفيذ وظائف مفيدة .. ماهي!!..

البرمجيات التطبيقية. Application Software  
نظام التشغيل.

معلومات مهمة:

1- عند مسح الصفحات التي تحتوي على نصوص مطبوعة أو مكتوبة باليد أو تحتوي على مخطوطات القديمة يتم تحويلها إلى صور لتخزينها في الحاسب، ولكن لا يمكن للبرمجيات من تحريرها **Optical Character Recognition** واستغلالها مباشرة، بل يجب استعمال برامج تمييز الرموز الضوئية لتحويلها إلى نصوص قابلة للتحرير

٢- **وحده التحكم**

تقوم بالوظائف التالية:

قراءة وتفسير تعليمات البرنامج

توجيه العمليات داخل **cpu**

التحكم بتدفق البيانات والتعليمات من وإلى الذاكرة الرئيسية ومتحكمات وحدات الإدخال والإخراج

٣- تحد الكثافة النقطية مدى وضوح ودقة المخرجات . وتسمى الشاشات التي تستطيع عرض كثافات نقطية مختلفة متعددة السطح

**Multiscan**. أو متعدد التزامن

٤- هذا برنامج التعرف على الاصوات في المكروفون

• **Software Speech Recognition**

يستعمل للتسجيل ونقل التعليمات لنظام التشغيل