```
1- يتكون نظام الحاسب من ؟ ( المعدات والبرمجيات والمستخدمون)
              2 -الحاسوب الذي يستخدم في التنبؤ بالحاله الجويه ؟ ( الحاسوب العملاق)
             3- الحاسوب الذي يستخدم في الشركات الكبيرة مثل البنوك؟ ( الحاسوب الكبير)
                   4 - حاسوب يرتبط بمجموعة من الحواسيب ؟ (حواسيب الشبكه)
5 - يحتوي حاسب الما كنتوش على ؟ Central Processing Unit من إنتاج شركة Motorolla أي معالج
                                    من انتاج شركة موتورلا.
  6 - تستخدم الحواسيب الشخصيه المتوافقه مع IBM معالجات مكرويه من إنتاج شركة ؟ (Intel ) أنتل
                  7 - من وحدات الإدخال ؟ الكا مير ا الرقميه ، لوحة المفاتيح ، الفأره
   8 - من وحدات الإخراج؟ الشاشه، الطابعة مكبرات الصوت السماعات الطابعه المصفوفيه Dot
                                       Matrix printer
                 9 - وحدات الادخال والإخراج معاً ؟ شاشة اللمس Touch Screen
     10 - يقوم الكمبيوتر بتنفيذ ثلات عمليات أساسية مرتبة بالشكل التالي ؟ أدخال ومعالجة و إخراج
                             ١١- تقع وحدة المعالجة المركزيه في ؟ اللوحه الأم.
                12- تعنبر وحدة الحساب والمنطق جزءا من ؟ وحدة المعالجة المركزيه CPU
                    13- ترتبط ساعة النظام مباشرة مع ؟ وحدة المعالجة المركزيه CPU
                 1- البيانات المخزنه في الذاكرة RAM ؟ تفقد بمجرد أنقطاع التيار الكهربائي
                               15- نقاس سعة ذاكرة RAM؟ الميجا بايت
       16- الذاكرة التي يمكن تغيير محتواها بأستمر ال Random access memory)? ذاكرة
                                          الوصول العشوائي
              17- تعتبر ذاكرة الوصول العشوائي ؟ يقصد RAM تعتبر وحدة تخزين رئيسيه
                   18ذاكرة القراه فقط تسمى ايضاً ؟ ROM بينما RAM للقراءة والكتابه
          19- البيانات المخزنه في ? ROM تبقى محفوظه عند إنقطاع التيار الكهربائي عكس RAM
                 20- ذاكرة تستعمل في عملية استنهاض الحاسب ؟ ذاكرة القراه فقط ROM
                             ١٦- تقاس سرعة الحاسب ؟ الجيجا هرتز
              22- الذاكرة المتطايره هي ؟ ram ذااكرة الوصول العشوائي للقراءة والكتابة
                                23- البایت الواحد یساوی ؟ ٨ بت
                               24 - 1 جيجا بايت يساوي ؟ بليون بت
                              25 - 1 كيلو بايت يساوى ؟ 1024بايت
                            26- الترا بایت یساوی ؟ ۱۰۰۰ جیجا بایت
                       27- ليست جزءً من وحدة المعالجة المركزيه ؟ RAM
                       28- منطقة العمل الرئيسيه في جهاز الحاسوب ؟ RAM
                                  2- قاس حجم الشاشه ؟ قطرياً
                         ٣٠ كم عدد صفحات المعاينة قبل الطباعة ؟ صفحتان
                         31 - القوابيس المتتاليه ؟ تنقل البيانات بت تلو الآخر
          ٣٢-الحواسيب التي لا تستعمل في البنوك والمنظمات الكبيرة هي ؟ الحواسيب العملاقه
              33 - الطابعات الكثر إز عاجاً ؟ (Daisy wheel printer ) طابعات العجله
                           34 - من برمجيات النظم ؟ نظام التشغيل لينكس
                     35 - تستخدم لغات البرمجه من أجل ؟ تطوير برامج الحاسب
                     36 - من لغات البرمجه ؟ (Html ) هتمل وكذلك جافا JAFA
                     37 - لتحديد كلمة من النص يجب ؟ النقر مرتين فوق الكلمه
                      38 - لتحديد سطر بأكمله؟ النقر مرتين مرات فوق السطر
```

١

40 - لتحديد النص بأكمله يجب ؟ الضغط على المفاتيح control +A فوق أي كلمه من النص 41 - للحصول على قائمة مفاتيح الاختصارات في ورد ٢٠٠٧ ؟ نضغط على زرر ALT 42 - لتغيير لغة الكتابة ؟ALT+SHIFT 43 -مولدات التطبيقات من لغات ؟ الجيل الرابع 44 - تتميز بأستعمال تعليمات على شكل جمل بسيطه ؟ لغة الجيل الرابع - مولدات التطبيقات 45- يمكن الدخول إلى أي قرص على جهاز الحاسوب بأستخدام ؟My computer 46 - تستخدم الشبكات الموسعه أجهزة خاصه منها ؟ المضخمات والمجمعات والجسر 47 - التجارة الإلكترونيه هي عبارة عن ؟ البيع والشراء عن طريق الانترنت 48 - تعتبر شكلاً من أشكال الشبكات ؟ شبكة النجمه 49 - عند تشغيل الجهاز تكون ذاكرة ? RAM فارغه 50 - من مساوى العمل عن بعد ؟ الألهاءات الكثيره في المنزل كثيرة 51 - من المشكلات الصحيه التي من الممكن أن يسببها الحاسوب اثناء استخدامه ؟ مرض الاجهاد المتكرر 52 - برنامج يدخل على الحاسوب ليدمر ويشوه البيانات والبرامج المخزنه داخل الجهاز؟ الفيروس 53 - من انواع الفيروسات الحاسوبيه ؟؟ أحصنة طراوده Trojan horses 54 - نوع من الفير وسأت يقوم بتفجير نفسه في وقت محدد أو بعد تنفيذه عدة مرات ؟؟ القنابل الموقوته Time bombs 55 -الموجه ? Router يوجه الشريحه عبر الممر المناسب حتى تصل إلى الطرف الآخر من أسمه واضح يوجه 56 - الجسر Bridge ؟ يستخدم لربط شبكتين محلّيتين متشابهتين جسر واضح اي للربط بشرط

الشبكه زي بعض 57 - المجالات التي يكون فيها الحاسب أفضل من الانسان ؟ المهام المتكرره بكثره 58 - من وسائط النقل في الشبكات ؟ الاسلاك المزدوجه

59 - يتصف عصرنا الحالى بعدة صفات منها ؟ عصر المعلوماتيه

- 60 يستخدم في تخزين البرامج وملفات البيانات المشتركه على قرص صلب سعته عاليه وسرعته كبيره ؟ خادم الملفات
- 61 عندما تصل الشريحه لهذا الجهاز يوزعها على جميع الحواسيب المتصله معه ؟ الموزع (HUB) الهاب
 - 62 تستخدم في تقوية الموجات والاشارات ، لانها تضعف عبر المسافات الطويله ؟ المضخمات
- 65 عندما تقوم بسحب مجلد من نافذه واسقاطه الى نافذه أخرى على أقراص مختلفه فنه يتم ؟ نقل المجلد
 - 66 النقر المزودج على أيقونة ملف باستخدام زر الفأره الأيسر يقوم ب؟ فتح الملف 68 نظام أمني لمنع المستخدمين الخارجيين غير المرخصين من الوصول إلى النظام وخصوصاً في الحواسيب المتصلة بالإنترنت ؟ جدران النار

69 - من مساوي التجارة الالكترونيه ؟ لايمكنك معاينة البضاعه 70 - البيانات ؟ هي بيانات خام لم تعالج بعد

71 - المعلومات ؟ هي بيانات مفيدة تمت معالجتها

72 - ليس من وظائف نظم التشغيل ؟ حماية الجهاز من الفيروسات

عند فتح مستند جديد يقوم Word بإعطائه ؟؟ اسما مؤقتا .Document

الجداول الالكترونيه ؟؟ يعتبر برنامج أكسل من أشهرها ويحتوي على ٣ اوراق عمل منفصله ... تتكون ورقة العمل من مجموعة ؟؟ الصفوف والاعمده والخلايا

لتغيير اتجاه الورقة ؟؟ من تبويب تخطيط الصفحة ثم من مجموعة خيارات الورقة ننقر فوق ورقة من اليمين إلى اليسار

إغلاق مصنف أكسل دون الخروج من برنامج أكسل ننقر فوق إغلاق من قائمة زر أوفيس أو ننقر فوق الأيقونة x من شريط العنوان في أعلى يمين النافذة و وللخروج من التطبيق ننقر فوق زر أوفيس ثم ننقر فوق إنهاء لإدراج فاصل أسطر يدوى: ننقر فوق النقطة التي نريد الإدراج عندها ثم نضغط على المفاتيح Shift+Enter فتطهر علامة فاصل الأسطر ولازلته نضلل ثم نضغط على مفتاح Delete يمكن أيضا الضغط على المفاتيح

شريط التصفح Scroll Bar ?? يستخدم شريط التصفح للتنقل داخل المستند شريط التمرير العمودي على اليمين الذي يمكنك من التنقل في المستند من أعلى إلى أسفل المستند وبالعكس شريط المعلومات يمكن التحكم في المعلومات على شريط المعلومات بنقر زر الفأرة الأيمن فوق الشريط ثم فوق الخيارات لإظهار أو إخفاء المسطرة اختر خانة اختيار المسطرة من تبويب عرض

طريقة عرض مسودة : لا تظهر حدود الصفحات ولا رؤوس وتذليل الصفحات تعديل معلومات على الملف

عند النقر على زر أوفيس ثم تحضير ثم خصائص يمكن تغيير من لوحة المعلومات التي تظهر اسم المولف والعنوان كذلك الموضوع

لتحويل ملف وورد ٢٠٠٣ الى: 2007

النقر على زر أوفيس ثم تحويل وعند ظهور مربع النص ننقر فوق ok التنقل بين المستندات ؟؟ نستخدم Alt+Tab

البحث عن نص

من تبويب الصفحة الرئيسية ومن مجموعة تحرير ننقر فوق بحث فيظهر مربع بحث واستبدال المحاذاة

بعد تظليل النص ومن تبويب الصفحة الرئيسية ثم من مجموعة فقرة نقوم ننقر فوق أيقونة محاذاة إلى اليمين أو اليسار أو التوسيط أو الضبط النول الأول

يمكن تحديد المسافة البادئة للسطر الأول من خلال التبويب تخطيط الصفحة ثم على يسار المجموعة فقرة ننقر على السهم

لإدراج فاصل أسطر يدوي:

ننقر فوق النقطة التي نريد الإدراج عندها ثم نضغط على المفاتيح Shift+Enterفتظهر علامة فاصل الأسطر

(((و النفط على المفاتيح المفاتيح المفاتيح المفاتيح المفاتيح المفاتيح المفاتيح المفاتيح الكركتاء)))

تحديد الخلايا

لتحديد صفوف أو أعمدة متباعدة نحدد الأول ثم نضغط على المفتاح Ctrlبعدها ننقر فوق الصف أو العمود الثاني الخ

إدراج صف أو عمود

لإدراج صف أو عمود نضع المؤشر في بداية الصف أو العمود الذي نريد الإدراج قبله ومن تبويب الصفحة الرئيسية ثم من مجموعة خلايا ننقر على السهم الموجود بجانب إدراج ثم نختار إدراج صفوف أو أعمدة

إخفاء وإظهار صفوف أو أعمدة

ملاحظة: للإظهار يجب تظليل الخلايا قبل وبعد الصف أو العمود المراد إظهاره

إدراج -تغيير اسم - وحذف ورقة عمل

لتغيير اسم ورقة عمل ننقر نقرا مزدوجا فوق الورقة فتضلل اسم الورقة تلقائيا عنده ندخل الاسم Enter الجديد وبعده نضغط على زر

نقل - نسخ -إخفاء- إظهار ورقة عمل

//// ((لنقل ورقة عمل ضمن المصنف الحالي نسحب الورقة التي نريد نقلها ثم نحرر زر الفأرة عند الموقع الذي نريد النقل اليه))

((لنسخ ورقة ننقر فوقها ثم نضغط فوق مفتاح Ctrl باستمرار ونسحبها إلى المكان الجديد ضمن نفس المصنف ثم نحرر زر الفأرة))

"//// ((لإخفاء ورقة عمل ننقر بالزر الأيمن للفأرة فوق الورقة ثم من القائمة الفرعية نختار (لإخفاء ورقة عمل ننقر بالزر الأيمن للفأرة فوق الورقة ثم من القائمة الفرعية نختار

الله ((لإظهار ورقة عمل مخفية ننقر بالزر الأيمن للفأرة فوق الورقة ثم من القائمة الفرعية نختار إظهار))

إدخال الصيغ الرياضية

ننقر فوق الخلية التي ستحتوي على ناتج الصيغة ثم نكتب إشارة المساواة = لإخبار البرنامج أننا بصدد إدخال صيغة ثم نكبس فوق أي خلية لإظهار عنوانها ونضغط على زر Enterالتأكيد الصيغة

الدوال

:SUMمجمو ع خلايا

:Average المتوسط الحسابي

:Min Maxاالقيم القصىوى اعلى قيمه

:Countعدد الأرقام الموجودة في الخلايا المحددة

إنشاء المخططات

من تبويب إدراج ثم من مجموعة مخططات ننقر فوق نوع المخطط الذي نريد فيتم إدراجه داخل الورقة

١ - احد الأجزاء التالية تعتبر من وحدات الإدخال: لوحة المفاتيح (Keyboard)

٢ - احد الأجزاء التالية تعتبر من وحدات الإخراج: مكبرات الصوت (Speakers)

Touch) احد الأجزاء التالية تعتبر من وحدات الإدخال والإخراج: شاشات اللمس (Screen

٤- ذاكرة تعتبر منطقة العمل الرئيسية في جهاز الحاسوب وتعمل عند تشغيل الجهاز: RAM

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

ROM

٦- الهدف من ذاكرة Cache: تقليص الفجوة في السرعة ما بين الذاكرة الرئيسية RAM و وحدة المعالجة المركزية CPU

۷ ـ تستخدم ذاكرة Flash في :

تخزين نظام الإدخال/ الإخراج (BIOS)
تستخده ذاك ة فلاش (Flash) في الحواسيب المحمولة والطابعات

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

٨- يتم تخزين البيانات في الحاسوب باستخدام : - النظام الثنائي (0,1)

٩ - يتم تخزين الخانة الثنائية بوحدة تخزين تسمى : - بت Bit

۱۰ - مجموعة من ۸ بت (Byte) تسمى : - بايت (Byte)

١١ - البايت هي وحدة قياس: - الذاكرة

۱۲- كل أربعة بت ، أو نصف بايت يدعي : Nibble -

1كيلو بايت يساوي: - ١٠٢٤ بايت

٤١- ما هو قياس العلاقة الاسية (الثنائي) في الكيلوبايت Kilo Byte:

تقاس سرعة الحاسوب ب: - بالجيجا هيرتز

مجموعة من التعليمات المتسلسلة والمرتبة بشكل منطقي تقوم بتوجيه الكمبيوتر لأداء وظيفة ما،مكتوب بلغة برمجة معينه، وتسمى ب: - البرنامج(Program)

- تعد اللغة الأساسية لجهاز الحاسوب، وتتكون برامجها المكتوبة من أرقام ثنائية (1,0) نسميها ب: - لغة الآلة (Machine Language).

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 ب: - الشبكة المحلية (Local Area Network) LAN):

- تربط حواسيب منتشرة في منطقة جغرافية واسعة كالمدن والدول وحتى القارات، وترتبط هذه الحواسيب عن طريق خطوط الهاتف والأقمار الصناعية. نسمى هذه الشبكة ب:

- الشبكة الموسعة WAN):

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 نظير لنظير (Peer to Peer Network)

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)

تستخدم الشبكات الموسعة أجهزة خاصة ، ومنها المحول (Switcher) ووظيفته:

- يحول الشريحة إلى الحاسوب المطلوب فقط

- ٩٦ تستخدم الشبكات الموسعة أجهزة خاصة ، ومنها الموجه (Routers) ووظيفته:
- يوجه الشريحة عبر الممر المناسب حتى تصل للطرف الآخر، ويستخدم في الانترنت والشبكات الكبيرة جدا .
- · ٧ تستخدم الشبكات الموسعة أجهزة خاصة ، ومنها البوابة (Gateway) ووظيفته:
- يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين في الشكل أو نظام التشغيل المستخدم في كل منها.
- ٧١ تستخدم الشبكات الموسعة أجهزة خاصة ، ومنها الجسر (Bridge) ووظيفته: يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين
- ٧٧ تستخدم الشبكات الموسعة أجهزة خاصة ، ومنها المضخمات (Repeaters) ووظيفته:
 - تستخدم في تقوية الموجات والإشارات ، لأنها تضعف عبر المسافات الطويلة

٧٦ - 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 ب:

- شبكة الحلقة (Ring Network)

٧٧ - 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)

٧٨ - عبارة عن وحدة ربط تستخدم في إرسال واستقبال البيانات عبر خطوط الهاتف، تعريف له ٧٨ - عبارة عن وحدة ربط تستخدم في إرسال واستقبال البيانات عبر خطوط الهاتف، تعريف

٧٩- أول اتصال بين حاسوبين تم في أمريكا (Arpanet) في بداية :

- السبعينات

٠٨- احد 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)

١٨- تنقل البيانات بت تلو الآخر
 أ. القوابس المتتالية(Serial Port)

٨٢ - ليس جزءا من وحدة المعالجة المركزية : ذاكرة RAM

٨٣- يقاس حجم الشاشة: قطريا

٨٤ من أمثلة الذاكرة الرئيسية:

أ. ذاكرة RAM ب. ذاكرة ROM

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

أ. ذاكرة RAM

ليس من برمجيات النظم(System Software)؟ د. برامج تحرير النصوص

٨٧- عندما تصل الشريحة لهذا الجهاز، يوزعها على جميع الحواسيب المتصلة معه . أ. الموزع (HUB)

٨٨- عندما تصل الشريحة لهذا الجهاز، يحول الشريحة إلى الحاسوب المطلوب فقط. ب. المحول (Switcher)

٩ ٨- الأسرع بين الأوساط اللاسلكية : الاقمار الصناعية

• ٩- 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 .((بروتوكولات))

۱۹- يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين . الجسر (Bridge) ۲۹- أدى ظهور الحواسيب الى : ظهور فرص عمل جديدة لم تكن موجودة في السابق

٩٣- من المآخذ على استخدام الحاسوب: تحتاج بعض أنظمة الحواسيب إلى أن يقوم بإعدادها وصيانتها موظفون مدربون

٩٤ ـ يمكنك الدخول إلى أي قرص على جهاز الحاسوب باستخدام . My Computer

٥ ٩ - شبكة نظير لنظير احد أنواع الشبكة الموسعة

LAN

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

٩٠- الطرفيات التي تقوم بالإدخال والإخراج فقط تسمى
 الطرفيات الصماء

۹۸- ملف حجمه 15 كيلو بايت، كم يساوي حجمه بالبايت؟ 15360 بايت

٩٩- جافا هي لغة برمجة

١٠٠ القوابس التي تنقل البيانات بت تلو الآخر تسمى:

 القوابس المتتالية
 ١٠٠ جافا هي:
 إحدى اللغات عالية المستوى

هي اللغة الأساسية لجهاز الحاسب، ويتم كتابة برامجها باستخدام الأرقام الثنائية 0،.... 1 ((لغة الالة))

١٠١- إحدى مراحل دورة حياة النظام، ويتم فيها برمجة النظام... ((مرحلة التطبيق))

١٠٢- هو عبارة عن وحدة ربط تستخدم في ارسال واستقبال البيانات عبر خطوط الهاتف.... المودم

١٠٣ - عبارة عن شبكة داخلية تستخدم في المؤسسات الكبيرة حيث يكون أعضائها من داخل المؤسسة فقط ((:الانترنت))

المهام التي يكون فيها الحاسب الآلي أفضل من العنصر البشري :((المهام ذات الطابع المتكرر))

٥٠١- من مميزات التدريب المعتمد على الحاسوب :((CBT)) ((التعلم في أي وقت وفي أي فترة زمنية))

١٠٦- تخطيط شركة ميكروسوفت لاطلاق ويندوز ٨ في عام: ((٢٠١٢))

۱۰۷- إذا تم تحديد جهاز خادم واحد لوظيفة واحدة ، فإن هذا الخادم يطلق عليه اسم ((الخادم المتخصص))

108- الشبكات التي تربط حواسيب منتشرة في منطقة جغرافية واسعة كالمدن والدول تسمى . ((الشبكات الموسعة))

109- من احد المجالات التي يكون فيها العنصر البشري أفضل من الحاسوب ((في المهام التي تحتاج إلى إبداع وتخيل وتفكير))

110- وهج شاشة الحاسب يؤثر بصورة مباشرة على العينين، حيث انه قد ((يسبب ضعف النظر))

في شبكة نظير لنظير: تكون الاجهزة متساوية ومتكافئة تستخدم في شبكة الناقل: كبلا واحد يمر بين جميع الاجهزة المرتبطة به لغة النص التشعبي: Hypertex t

يعض الاعمال يكون فيها الأنسان افضل من الحاسب : المهام التي تحتاج إلى إبداع وتخيل وتفكير

من ضمن رد الاتحاد الاوربي حول التساؤولات في تأثير التكنولوجيا:

•ثقافة الحاسب اصبحت متطلب رئيسي مثلها مثل المهارات العادية كالقراءة والكتابة والحساب

۱- عندما نريد حفظ ملف ورد قديم بإسم جديد نذهب: من قائمة اوفيس نختار حفظ بأسم ويظهر لنا مكان الحفظ ونكتب الاسم الجديد على عاينة ماقبل الطباعة لعدد من الصفحات وهي · ((صفحتان)) ٢- كان أول ظهور للحاسب في بداية ((آلثمآنيآت))

يمكن رؤية التذييل والرؤوس في الورد في وضع ·: ((تخطيط الطباعة)) · تسمى الإختصارات في الورد ·: التاميحات ويمكن الوصول إليها بالضغط على زر ALT

الذاكرة المتطايرة ؟ RAM (وهي ذاكرة أستنهاض الحاسب)

عدد الصفحات بالاكسل ؟ ((٣ صفحات))

عندما نرید کتابه = 7+7 في خلیه من خلایا الإکسل و لا نرید منالإکسل حسابها لنا .. نکتبها: 2+3

لغة النص التشعبي: Hypertex

	السوال 1
يحتوي جدول أكسل أرقاما في الخلايا Δ2 وB2 و C2 . للحصول على مجموع تلك الأرقام في الخلية Δ3 نقوم بكتابة داخل الخلية A3 :	
	(SUM(A2:C2
	السوال 2
	الاستعراض النص إلى أسفل مستند وورد نستعمل:
نم إرسائه 12/05/11 10:40 من الحالة نم الإكمال الارجة 3 درجة من 3 درجة إرشادات	Toolbar Oscrollbar Menu bar Title Bar
	السوّال 3
	أنظمة المعلومات الإدارية هي عبارة عن:
	 أنظمة لمساعدة المديرين في اتخاذ القرارات المناسبة أنظمة لتزويد المديرين بالمطومات الضرورية من جميع أقسام المؤسسة لمساعدتهم في اتخاذ القرارات الصعبة التي تواجه المؤسسات. أنظمة لتحليل المطومات و استخراج المعرفة الضرورية لاتخاذ القرارات من طرف مديري الشركة

راجعوا أسئلة الواجبات مع أمنياتي القلبيه لكم بالتوفيق والنجاح