



## مهام وواجبات المبرمج

و يطور البرمجيات له. من الممكن ان يكون ببرمجة الكمبيوتر هو الشخص الذي يقوم متخصص في مجال معين من مجالات البرمجة او ببرمج في مجالات مختلفة و ممكن اعتبار المبرمج .او محلل برمجيات مطور برمجيات او مهندس برمجيات : المبرمج

او لغات برمجة اخرى الجافا او السي شارب: مثل لغة برمجة البرمجة تكون بكتابة تعليمات او اوامر يتم فيه كتابة الكود و تحويله (Compiler) المُجمع و عن طريق استخدام برنامج معين اسمه لبرنامج كامل يعمل ووظائف معينه. و يوجد لغة من لغات البرمجة تسمح باستخدام اساليب مختلفة لعمل البرامج بدلا من الطرق التقليدية العادية المستخدمة لكتابة الاوامر و الاكواد. وهناك من يعتبر اول مبرمجه في التاريخ و بسبب انها كتبت آدا لوفلايس الانجليزية الكونتيسة و عالمة الرياضيات في التاريخ الذي كان من المفترض عالم قبلها يقوم باكماله محرك تحليلى اول

برمجوا الكمبيوتر يقومون بالكتابة، و الفحص و التدقيق و التنقيح و التصحيح و يقومون بصيانته للاوامر و التعليمات التي تكون البرامج في الاخر . و الاوامر هذه هي التي يجب ان ينفذها الكمبيوتر لكي ينتج الشئ المرجو منه بعد تحويلها الى لغة الصفر والواحد (لغة الكمبيوتر الاصلية التي يفهمها الحاسب). ابتكارات فنيه مختلفة و تكنولوجيايات معقده ظهرت و عملت لغات برمجه عالية المستوى كل هذا غير معنى و دور المبرمج حاليا. اسماء الوظائف يختلف من مكان لآخر و يعتمد . على المؤسسه او المنظمه التي يعمل فيها المبرمج

المبرمجين بيشتغلوا في اماكن كثيره مختلفه مثل اقسام نظم المعلومات في المؤسسات الضخمه ، شركات انتاج البرامج الكبيره (مثل ميكروسوفت ) و الشركات الخدميه الصغيره. كثير من المبرمجين المحترفين يعملون كمستشاريين للبرمجيات بعقود. عمل المبرمجين يختلف على حسب طبيعة و نوع البرامج التي يكتبونها، مثلا الاوامر و التعليمات المستخدمه لتحديث البيانات الماليه مختلفه كليا عن الاوامر المستخدمه لعمل برنامج محاكاة الطيران المستخدم لتعليم الطيارين. على الرغم من ان البرامج البسيطة ممكن تاخذ ساعات لكي تصنع الا ان البرمجيات الضخمه المعقده التي تعتمد على حسابات رياضيه كثيره لا تاخذ اقل من سنه على الاقل لكي تعمل و عامة يعمل فيها فريق كامل من (المبرمجين تحت قيادة مبرمج اعلى)سينيور

المبرمجين يكتبون البرامج حسب المواصفات التي يحددها قبالا المبرمجين الاعلى ومحلي النظم (هنا مقصود اعلى في الوظيفة و اكثر في الخبرة) . بعد ان تكتمل عمليه التصميم، يتبقى مهمه المبرمج ان يحول التصميم هذه لسلسله منطقيه من التعليمات التي تمكن الكمبيوتر لكي يفهمها. المبرمج يكتب التعليمات هذه باستخدام واحده من لغات البرمجه. وتستخدم لغات البرمجه المختلفه على حسب لغات (COBOL) الكوبول الغرض من البرنامج، يوجد لغات تستخدم للحاجات التجاريه مثل لغة و لغات تستخدم لتعليم الناس (FORTRAN) مثال فورتران تستخدم للحاجات العلميه و الهندسيه و انواع اخرى كثيره. المبرمجين عامة (BASIC) البيسك و (Pascal) مثال پاسكال البرمجة



يكونون على علم باكثر من لغة برمجه واحده وبسبب تشابه كثير من لغات البرمجة تعلم لغة برمجه جديده يكون اسهل. عمليا المبرمجين يسمون على حسب لغة البرمجه التي يعملون بها: مبرمج جافا او قواعد بيانات او مبرمج سي بلس بلس، و على حسب نوع الشئ الذي يعملوه مثل مبرمج ويب مبرمج.

عندما يحصل تغييرات فى الكود المصدرى للبرنامج يتم اعلام كل المبرمجين الذين يعملون فى البرنامج و هذا يتم عن طريق كتابة تعليقات فى الكود و الذي يجعل المبرمجين يفهمون التعديلات فيها كود اساسى و يعدلون فيه مكاتب برمجيه اللى حصلت بسهولة. المبرمجين دانما يستخدمون على حسب الحاجه، الطريقه هذه تجعل البرمجيات موثوق فيها و ادانها ثابت و تزود انتاجية المبرمج لانها تلغى الحاجه لعمل خطوات روتينيه ليست ضرورية

## الإسئلة

### 1-المقارنه

قارن بين LAN و WAN

قارن بين CD و DVD

قارن بين RAM و ROM

### 2-التكملة

اكتب ما يرمز له

HTML

HTTP

NIC

TCP

IP

WWW

GUI

CPU

RAM

ROM

### 3-جدول مقارنه::

قارن بين منافذ الحاسب الالى : (مهم جدا)

نقلت لكم بعض المعلومات عسى تستفيدوا منهم



**المنافذ:** وهي الفتحات الخلفية في الحاسوب التي يتم وصل أجهزة الحاسوب الخارجية به مثل الشاشة ولوحة المفاتيح.  
أنواع المنافذ:

**المنفذ المتسلسل ( Serial Port )** توصل به لوحة المفاتيح والفأرة

**المنفذ المتوازي Parallel Port** وهو أسرع من السابق توصل به الطابعة

**منفذ الفيديو AGPS** منفذ الشاشة وهو سريع جداً ومجهز لدعم إرسال الصور والرسوم والفيديو

**منفذ يو إس بي USB** يستخدم لتوصيل الاجهزة المختلفة

**المنفذ الناري Firewire** لتوصيل الكاميرا الرقمية والمساحة الضوئية

**منفذ: (IDE)**

يعد منفذ **IDE ((Integrated Drive Electronics** هو الواجهة القياسية لتوصيل أقراص صلبة داخلية ووحدات تشغيل **CD-Rom** و **DVD-Rom** للوحات الأم بالكمبيوتر الشخصي.

**منفذ: (SCSI)**

ترمز **SCSI** إلى **Small Computer System Interface** وتستخدم كثيراً لتوصيل أقراص صلبة خارجية ومساحات ضوئية

**منفذ: (IrDA)**

ترمز **IrDA** إلى **(Infrared Data Association)** وهي مجموعة من الشركات التي قامت بتطوير واجهة قياسية لتحويل البيانات من خلال موجات ضوئية تحت حمراء. **(Infrared Light)**

تستخدم واجهات **(IrDA)** بالهواتف المحمولة وأجهزة الكمبيوتر المحمولة.

**المنفذ المتسلسل ( Serial Port )**

وهو منفذ يرسل الإشارات الكهربائية ( البيانات ) بالتسلسل واحدة تلو الأخرى ، وقديماً كان يستخدم لتوصيل الفأرة



ولوحة المفاتيح ، أما الآن فأصبح يستخدم لتوصيل بعض الملحقات مثل عصا التحكم بالألعاب والمودم الخارج.

#### منفذ ( PS/2 )

طور هذا المنفذ بواسطة شركة IBM ليحل مكان المنفذ المتسلسل ، وهو مخصص لتوصيل جهاز الفأرة ولوحة المفاتيح بلوحة النظام.

#### المنفذ المتوازي ( Parallel )

وهو منفذ لإرسال الإشارات الكهربائية ( البيانات ) في حزم متوازية من ثمانية إشارات مجتمعة ، وهو أسرع من المنفذ المتسلسل ، ويستخدم لتوصيل الملحقات مثل الطابعة وبعض أنواع الماسحات الضوئية.

#### المنفذ المتوالي أو الناقل التسلسلي العادي ( USB ) Universal Seril Bus

أحد المنافذ التي ظهرت منذ فترة وأصبحت من ضمن المنافذ الرئيسية لأجهزة الحاسب فمن مزاياها أنه يمكن توصيل عدد كبير من ملحقات الحاسب من خلال منفذ واحد دون الحاجة إلى تعرف سابق لهذه الملحقات. وأصبحت ( لوحة المفاتيح ، الفأرات ، الطابعات ، الماسحات الضوئية ، وحدات التخزين الخارجياً )

#### منفذ ( USB2 )

تتشابه وظيفة منفذ ( USB2 ) تمامً مع منفذ ( USB ) ويسمح بتوصيل ملحقات الحاسب الشخصي المكتبي والمحول باستخدام نفس واجهة التركيب والتشغيل . والفارق الرئيس بين المنفذين هو ان المنفذ ( USB2 ) يستطيع نقل البيانات أسرع حوالي بـ (40مره) من منفذ ( USB )

#### منفذ الأسكازي ( SCSI ) Small Computer System Interface

يتواجد بعدد قليل ، ويستخدم لتوصيل أقراص صلبة خارجية وماسحات ضوئية.

#### منفذ توصيل الشاشة:

وهو منفذ سريع جداً ، مجهز لدعم الإرسال السريع للصور والرسومات والفيديو . ويستخدم لتوصيل شاشة العرض إلى جهاز الحاسب.

#### 4- اسئله عامة:

-ما هو نظام تشغيل الكمبيوتر . امثله عليه؟

-ماهي اجهزه الاخراج والادخال؟

-ماهي وحده قياس كل من:

السرعه

المساحه

-أمثله على برامج الحماية؟

-قارن بين المنفذ Parallel و USB

-ما هو اسم منفذ الطابعه؟

-ما ميزات المنفذ؟ .....

ولكت يفضل الكيبيل ... عن .... ؟

-ماهي الذاكره الاساسيه؟

-تتبع CACHE MEMORY الي اي ذاكره؟

-ماهو اسم الذاكره المؤقته؟



أي من الخيارات التالية لا يتطلب تطبيقات الحاسب داخل المدرسة ؟

ج : مراقبة المخزونB

أي مما يلي من مساوئ شراء البضائع عن طريق الإنترنت ؟B

ج: ليس هناك اتصال بشريB

أي مما يلي يعتبر تصميمًا هندسيًا جيدًا عند تصميم محيط عمل الموظفين ؟B

ج: \*\*\*\*\* بيئة عمل مضيئة ودافئةB

أي من العبارات التالية يعتبر صحيحًا فيما يتعلق بالملفات الإلكترونية ؟B

ج: تقلل المستندات الإلكترونية من استخدام الورق في المكتبB

أي من الطرق الجيدة لتأمين معلومات الشركة ؟B

ج: \*\*\*\*\* نسخة احتياطية من نظم الحاسب بصورة دوريةB

كيف يستطيع فيروس الحاسب الدخول إلى النظام ؟B

ج : ملف مرفق بالبريد الإلكترونيB

تعتبر اتفاقية رخصة المستخدم هي رخصة ملحقة بالبرامج ؟B

ج : إلزام المستخدم قانونًا بعقد مع الموزعB

أي من السجلات التالية التي قد تحتوي على بيانات شخصية ؟B

ج : قائمة الموظفين العاملين في القسمB

من العبارات التالية يعتبر صحيحًا بالشبكة العنكبوتية ؟B

ج : شبكة عالمية يرتبط بها عدد من شبكات الحاسوب معB

يرمز بـ ISDN ؟B

ج : الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملةB



أي من الاحتياطات التالية سوف يمنع استخدام برامج مصابة بالفيروسات ؟ B  
ج : تثبيت نظام حماية من الفيروسات B

يسمى حق استخدام لبرنامج تطبيقي ؟ B  
ج : ترخيص مستخدم B

ما أول مراحل تصميم وتنفيذ برنامج جديد ؟ B  
ج : إجراء تحليل المنطقيات B

قد يعطي الزبائن بعض بياناتهم الشخصية إلى المحال التجارية أي مما يلي يعد مخالفا لقانون حماية البيانات B  
ج : \*\*\*\*\* إشارات مرجعية للبيانات مع مؤسسة أخرى B

أي مما يلي يمكنك من استخدامه لإيجاد المعلومات على الشبكة العنكبوتية . B  
ج : البحث في جميع السجلات B

في أي من المنشآت التالية يستخدم تسجيل المركبات ؟ B  
ج : في إدارة المرور B

ما الترتيب الصحيح لسعة الذاكرة للأجهزة التالية بدءا من الأصغر B  
ج , PDA : حاسوب شخصي ، حاسوب رئيسي B

أي من العوامل التالية لها أكبر تأثير على تحسين أداء الكمبيوتر الذي يعمل ببطء عند تشغيل التطبيقات ؟ B  
ج : تثبيت ذاكرة وصول عشوائي بسعة تخزين أكبر B

أي من أنواع الذاكرة تستخدمه لترقية حاسوبك الشخصي ؟ B  
ج : RAMB



كم يوجد بت في البايت الواحد؟ B

ج: 8 بتB

أي من وسائط التخزين التالية أكبر سعة تخزينية؟ B

ج : قرص صلب " حسب المساحة المذكورة بالسؤالB"

ما هي البرامج التي تستخدم في إدارة الملفات والمجلدات على الحاسوب B

ج: برامج نظم التشغيلB

يتحقق الإبحار في واجهة المستخدم الرسومية باستخدام .B

ج : الفأرةB

توصيل الحواسيب معا في شبكة معا يعني B

ج : يستطيع المستخدمون مشاركة الملفات والمصادر والمعلوماتB

عبارة تالية تعتبر صحيحا فيما يتعلق بالشبكة العنكبوتية؟ B

ج : شبكة عالمية يرتبط فيها عدد من شبكات الحاسوب معاB

يجب توافره كي تتمكن الحواسيب من الاتصال مع بعضها البعض عن طريق الهاتف B

ج : المودمB

أي من المهام التالية لا يستطيع أداؤها؟ B

ج: \*\*\*\*\* معلومات عن المبيعات لتحديد اتجاهات البيعB

احد مميزات البريد الالكتروني هو؟ B

ج : الاتصال السريع بين المجموعات الكبيرةB



أي من الخيارات التالية لا يمكن استخدام نظام الحوسبة فيه على نطاق واسع في الدوائر الحكومية B'  
ج : معالجة طلبات التأمين B

الاسم الذي يطلق على برامج تطبيقات التي يسمح باستخدامها مجاناً لفترة تجريبية ولكن دون تقديم الدعم هو B'  
ج: برنامج تجريبي B

أي مما يلي يسبب الألم بالظهر أثناء العمل على الحاسوب B'  
ج : استخدام كرسي عالي الارتفاع B

أحد مساوئ استخدام المستندات الإلكترونية هو B'  
ج: الحذف بطريق الخطأ B

أي من المهام التالية يكون نظام التشغيل مسنولاً عن أدائها B'  
ج: \*\*\*\*\* المجلد B

يرمز GUI B?  
ج : واجهة المستخدم الرسومية B

تستخدم كلمات المرور B?  
ج: لحماية الحاسوب الشخص من المستخدمين غير المصرح لهم B  
أي من العبارات التالية يعتبر صحيحاً بحقوق وطبع و نسخ البرامج B?  
ج : الاستخدام الغير القانوني B

أي مما يلي يؤدي إلى سرقة إلى فقدان تفاصيل الاتصال B?  
ج : المساعد الرقمي الشخصي B

مجتمع حواسيب متصلة بعضها البعض في مكتب بحيث يستطيع الموظفون مشاركة الملفات والطابعات فيما بينهم  
بماذا يعرف ترتيب الأجهزة بهذا الكل B?  
ج : الشبكة المحلية LANB





أي مما يلي يعتبر صحيحا الشبكة العالمية العنكبوتية هيا جزء من B?  
ج : الانترنتB

ISDN وسيلة ربط بالشبكة العنكبوتية B?  
ج : نوع من شبكة الهاتفB

أي من التطبيقات التالية يستخدم في المستشفيات لحفظ وتحديث بيانات المرضى B?  
ج : تطبيق قواعد البياناتB

أي مما يلي جهاز ملحق B?  
ج: جهاز تسجيل أشرطة مغناطيسيةB

ما هي وظيفة وحدة المعالجة والمنطق B?  
ج : تقوم بأداء العمليات الحسابيةB

ما نوع ذاكرة التخزين المستخدمة عند الحاجة لتخزين بيانات بشكل دائم B?  
ج ROMB :

أي مما يلي جهاز إخراج B?  
ج : الشاشةB

ما هي تطبيقات الحاسوب في المستشفيات للمرضى B?  
ج : منصفح الانترنتB

أي مما يلي يستدعي لتهيئة القرص B?  
ج : إعداد القرص لتخزين البياناتB



أي من الأجهزة التالية يعتبر جهاز إدخال B؟

ج : الفأرةB

أي مما يلي أحد برامج التطبيقات B؟

ج: قواعد البياناتB

برنامج يستخدم لتصميم المستندات والمجلات B؟

ج : الناشر المكتبيB

يعود استخدام الفأرة إلى B؟

ج : واجهة المستخدم الرسومية GUIB

ما هي المرحلة الثانية في مرحلة البرامج B؟

ج : مرحلة التصميمB

أي من أجهزة الحاسوب التالية يستخدم لإدارة نظم إدارية كبرى B؟

ج : الحاسوب الرئيسيB

أي مما يلي يصف الشبكة الخارجية B؟

ج : شبكة خاصة من الحواسيب الكبيرة لشركة تتضمن مستخدمين محددین خارج الشركأB

تقاس السرعة في وحدة المعالجة المركزية CPU B؟

ج : ميغاهيرتزB

ما هي العوامل التي لها تأثير على أداء الحاسوب B؟

ج : سرعة وحدة المعالجةB



أي مما يلي يعتبر خطأ فيما يتعلق بالأمور البنكية عبر الشبكة العنكبوتية .B?  
ج: السحب النقدي B

أي مما العوامل التالية جهاز إخراج وإدخال معا .B?  
ج : شاشة اللمس B.

برامج ضرورية لاستخدام الحاسب الشخصي .B?  
ج : نظام التشغيل B.

أي مما يلي أول مراحل التسلسل القياسي لتطوير البرامج .B?  
ج : التحليل B

ما هو وصف شبكة داخلية .B?  
ج : شبكة حاسوب خاصة بشركة B

ما هي أهم ميزة لإرسال البريد الإلكتروني بدلا من البريد العادي .B?  
ج: وصول الملفات بمجرد إرسالها تقريبا B

ما هو وصف شبكة خارجية .B?  
ج : شبكة خاصة من الحواسيب لشركة تتضمن مستخدمين محددین خارج الشركة B

من مساوئ tel working العمل من المنزل والاتصال بالمكتب .B?  
ج: الحد من الاتصال البشري B

نحتاج لشراء البضائع عن طريق الشبكة العنكبوتية إلى .B?



ج : حاسب متصل بالشبكة العنكبوتية B

لنتمكن من استخدام البريد الإلكتروني يجب استخدام B.

ج : حاسب عند مزود خدمة الشبكة B

يرمز بـ ADSL إلى B.

ج : خط الاشتراك الرقمي غير المتماثل B

ما هي المهمة التي يقوم بها إنسان على أفضل وجه من الحاسوب B.

ج: إعداد مقابله شخصية مع المتقدم لمنصب وظيفي B.

لا يستخدم تطبيقات الحاسوب بشكل أوسع B.

ج : محل صغير B

هو أفضل وصف. B tel working

ج: العمل من المنزل باستخدام وسائل الاتصال الإلكترونية B

عند شراء السلع عن طريق الشبكة العنكبوتية أي من الخيارات التالية يعتبر صحيحا B.

ج : يمكنك مقارنة أسعار السلع لباعة آخرين B

أي مما يلي يعتبر من أنواع الفيروسات بالحاسب B.

ج : حصان طروادة B

تعتبر طريقة أمنية لحماية البيانات السرية للشركة B.

ج : توفير إمكانية الوصول للبيانات وذلك لأشخاص مصرح لهم فقط B



لمنع المتطفلين إلى الوصول إلى حاسوبك .B?  
ج : \*\*\*\*\* كلمة مرورB

أي مما يلي ليس من مساوئ استخدام الحاسوب المحمول .B?  
ج : احتمال سوء استخدام معلومات الاتصال المهمة وعناوين البريدB

تعقيم الملفات تعني .B?  
ج : إزالة الفيروسات من الملفاتB

عبارة تالية تعتبر صحيحة .B?  
ج : يجب قبول اتفاقية ترخيص الاستخدامB

أي مما يلي ليس من مميزات البريد الإلكتروني .B?  
ج : إمكانية المقايضة بين العملاء والباعة للحصول على سعر أفضلB

أي من الخيارات التالية يعد ميزة لشراء السلع والخدمات عن طريق الشبكة العنكبوتية .B?  
ج : شراء البضائع متوفر 24 ساعة في اليوم وسبعة أيام في الأسبوعB

أي مما يلي مثال لبيئة عمل جيدة .B?  
ج : مكتب مصمم وفقا لمواصفات بيئة العمل الصحيةB

مما يلي مثال على تمرين جيد أثناء العمل على الحاسوب .B?  
ج : أخذ قسط متكرر من الراحة بعيدا عن الحاسوبB

ما أهم الأسباب لأخذ قسط من الراحة أثناء العمل على الحاسوب .B?  
ج : منع إجهاد العينB

B|أحدى أهم مميزات نظام الشبكة .?  
Bج: مشاركة مستندات الإجراءات الشركة



B أي مما يلي يسهم في خدمة البيئة ؟  
B. ج: إعادة استخدام كارتريد يدج الحبر في الطباعة

B أي من العبارات التالية صحيحة ؟  
B ج : يصمم الفيروس دائما لإحداث آثار غير متوقعة وغير مقبولة

B لا يمكن لفيروسات الحاسوب الانتقال عن طريق ؟  
B ج : تغيير شاشة الحاسوب

B أي مما يلي يساعد على حماية البيئة ؟  
B ج : إعادة استخدام ورق الطباعة

B يمكن منع الإجهاد المتكرر للعين عن طريق ؟  
B ج : استخدام فلتر الشاشة مع إجراء فحص دوري للعين

B أي مما يلي يعد من مخاطر الحاسوب ؟  
B ج : أسلاك كهرباء مكشوفة وغير آمنة

B تعرف انتهاك خصوصية البرمجيات ؟  
B ج : النسخ الغير المصرح به للبرنامج

B ما أفضل طريق لحماية بيانات الحاسوب من الضياع ؟  
B ج : إجراء نسخة احتياطية منتظمة لبيانات الحاسوب

B الكيلو بايت يساوي ؟  
B ج : 1024 بايت



أي مما يلي أنسب مكان لحفظ نسخة احتياطية لمنف صغير حجمه أقل من 50 كيلو بايت .؟ ج : قرص Bمرن

Bقاعدة البيانات هيا انسب تطبيق يستخدم لـ .؟  
ج : تخزين التفاصيل للسجلات الطبية للمرضى

Bلماذا تعد الإضاءة الغير الكافية مهمة أثناء استخدام الحاسوب .؟  
ج : لتجنب إجهاد العين والصداع

Bأي من الخيارات التالية هيا إحدى استخدامات الشبكة العنكبوتيه في المنزل .؟  
ج : البحث عن معلومات متعلقة بإحدى مهام الواجبات المنزلية

Bالاسم الذي يطلق على عملية استخدام الانترنت في بيع السلع .؟  
ج : التجارة الإلكترونية

Bأي مما يلي أفضل وصف للشبكة العنكبوتيه .؟  
ج : نظام حواسيب ممتدة حول أرجاء العالم

Bأي من الاحتياطات التالية سوف يمنع استخدام برامج مصابة بالفيروسات .؟  
ج : تثبيت نظام حماية من الفيروسات

Bأي مما يلي من برامج النظام .؟  
ج : نظام التشغيل

Bأي مما يلي يؤدي إلى انتشار الفيروسات في الحواسيب .؟  
ج : استخدام أقراص مرنة من مصادر غير معروفة وتتناول البيانات بين أجهزة الحاسب



أي مما يلي نظام تشغيل .؟  
XPB ج : ويندوز

؟B . CPU يركز ب  
Bج : وحدة المعالجة المركزية

B قانون حماية البيانات هو اسم لـ .؟  
B. ج : قانون استخدام وتخزين البيانات

B أي مما يلي يعتبر حاسوباً متنقلاً .؟  
Bج : الحاسوب المحمول

B أي جهاز مما يلي ينقل التعليمات من المستخدم إلى الحاسوب .؟  
Bج : الفأرة

؟B . CPU ما هي وظيفة وحدة المعالجة والمنطقة داخل وحدة المعالجة المركزية  
Bج: تقوم بأداء العمليات الحسابية

B أي مما يلي من العبارات يعتبر صحيحاً عن هيئة القرص المرن .؟  
Bج : التهيئة تعد القرص المرن للاستخدام

B أي مما يلي أصغر وحدة لذاكرة الحاسوب . ؟  
Bج : البت

B أي من العبارات التالية يعتبر صحيحاً .؟  
Bج : التهيئة تعد القرص المرن للاستخدام

B أي مما يلي يستخدم في إجراءات الحسابات المنزلية .؟





B ج : برنامج جداول البيانات

B البت هو القيمة ؟.

B ج : القيمة 0 ، 1

ما اسم المحطة الطرفية المتصلة بحاسوب رئيسي ولا تحتوي على قدرات معالجة محلية ؟. ج : محطة  
B طرفية صماء

B أي جهاز يمكن استخدامه لأخذ نسخ احتياطية ل خادم الملفات على الشبكة ؟.  
B ج : كارتر يدج الشرائط

B حدد جهاز الإخراج مما يلي ؟.  
B ج : الطابعة

B ما خطة النسخ الاحتياطي التي ستوفر الحماية الأمنية القصوى على شبكة الحاسوب ؟.  
B ج : عمل نسخة احتياطية للبيانات مرة كل يوم وتخزينها في الموقع وخارجها

B أي من الأجهزة التالية يستخدم في \*\*\*\*\* نسخة رقمية لصورة أو مستند ؟.  
B ج : الماسح الضوئي

B وظيفة نظم التشغيل الأساسية ؟.  
B ج : التحكم في انتقال البيانات من وإلى وحدة المعالجة

B نظام التشغيل هو مثال على ؟.  
B ج : البرامج

إذا اكتشفت أن حواسيب الشركة المتصلة ببعضها البعض مصابة بفيروس ماذا تفعل ؟. ج: فصل الحاسوب  
B الخاص بك من الشبكة



B.؟ WWW " أي مما يلي يعتبر أفضل وصف لشبكة الانترنت " العنكبوتيه  
ج : مجموعة من صفحات الوسائط المتعددة المرتبطة ببعضها البعض والتي يمكن لأي شخص الوصول إليها  
B. عن طريق الانترنت

B هي وحدة قياس .؟ ( baud rate ) معدل الباد  
ج : سرعة إرسال البيانات التسلسلية

B أي مما يلي يعتبر من مساوئ استخدام الحاسوب .؟  
B. ج : احتمال سوء استخدام أو ضياع الملفات الهامة

B أي مما يلي مثال على استخدام الحاسب لتعليم الطلبة في المدارس . ؟  
ج : استخدام التدريب المعتمد على الحاسوب

B أي مما يلي يعمل تلقائيا بعد توقفك عن العمل على الحاسوب لمدة تحددها بنفسك .؟ ج: شاشة التوقف

B أي مما يلي يعتبر الأكثر أمانا فيما يتعلق بكلمات المرور .؟  
ج : تغيير كلمة المرور باستمرار

B يعود استخدام الفأرة والرموز في الحاسوب إلى .؟  
ج : واجهة المستخدم الرسومية GUIB

B أي مما يلي الجهاز الأنسب لإدخال صورة إلى الحاسوب .؟  
ج : الماسح الضوئي

B لحذف جميع المعلومات والبيانات من القرص المرن عليك ب .؟  
ج : تهيئته



B إلى ؟. K56 تعود الـK56 لقد قمت بشراء مودم  
B ج : سرعة نقل البيانات في المودم

B الصحة والسلامة الأهم أثناء العمل على جهاز الحاسوب أي مما يلي سيساعد على منع الإصابات ؟.  
B ج: يجب تأمين جميع الأسلاك المكشوفة  
B أي من العبارات التالية يعتبر صحيحا فيما يتعلق بشراء البرامج ؟.  
B ج : يجب قبول اتفاق ترخيص الاستخدام لاستخدام البرنامج في حدود الشروط المتفق عليها

B الاسم العام للأجهزة المتصلة بوحدة المعالجة المركزية ؟  
B ج : الأجهزة الملحقة

B احد مميزات استخدام المستندات الاليكترونية هو ؟.  
B ج : من الممكن أن تحد حجم الحاجة من المواد المطبوعة

B ما أهمية إعداد نسخة احتياطية للبيانات على وسائط تخزين متنقلة ؟.  
B ج : حماية البيانات من الضياع في حالة تعطل الحاسوب

B أي مما يلي يستخدم في إجراء الحسابات المنزلية ؟.  
B ج : برنامج جدول البيانات

B أي مما يلي الترتيب القياسي لتسلسل \*\*\*\*\* التطبيقات ؟.  
B ج : تحليل - تصميم - برمجة - اختبار

B أي من المهام التالية لا يستطيع الحاسوب أدائها ؟.  
B. ج : الفحص الفعلي لمخزون الأقراص المدمجة داخل القسم

B أي من التطبيقات التالية يجب استخدامه إذا طلب منك الاستعلام عن جدول ؟.  
B ج: تطبيق قواعد البيانات



B أفضل وصف للمعلومات التكنولوجية أنها ؟  
B) اختصارا لمصطلح نقل المعلومات ( في صناعة الحاسوب IT ج : يعد

B أي من وسائط التخزين التالية الأقل سعة تخزينية ؟  
ج : القرص المرن

B أي من البرامج التالية ضروري لاستخدام الحاسوب الشخصي ؟  
ج : نظام التشغيل

B كيف يمكن إيصال مجموعة من أجهزة الحواسيب لشركة تنتشر مكاتبها على مساحة واسعة جغرافيا ؟  
WANB ج : عن طريق الشبكة الواسعة النطاق

B عندما تشتري تطبيقا لاستخدامك الشخصي يمكنك ؟  
ج : استخدام البرنامج على حاسوب واحد فقط

B أي من الملفات التالية يمكن إرسالها بالبريد الآلي ؟  
ج : أي نوع من الملفات

B أين يمكنك إيجاد رخصة المنتج لبرنامج ما بشكل عام ؟  
B. ج : قائمة حقوق الطبع والنسخ  
B ما الاسم الشائع الذي يطلق على الجهاز الذي يحتاجه لإرسال إشارات الحاسوب عبر الهاتف ؟  
B. ج : مودم

عند شرائك السلع والخدمات من بلد أجنبي عن طريق الشبكة العنكبوتية يمكنك دفع قيمة المنتج باستخدام .  
B ؟  
ج : بطاقة انتمان

B ؟. tel working أي مما يلي من مميزات الـ  
ج : تقليل عملية صيانة معدات الشركة



B حجم القرص الصلب يقاس بـ ؟  
ج : جيجا بايت

B أي مما يلي يساعد في تجنب إصابات التوتر المتكرر ؟  
ج : التأكد من وضع الحاسوب في مكان مناسب للإضاءة

عندما تعمل في المنزل أي من تطبيقات البرامج التالية يمكنك من استخدامه لمشاركة الملفات مع زملائك أو  
B عملائك ؟  
ج : البريد الإلكتروني

أي مما يلي يستخدم في تخزين موسوعة متعددة الوسائط تحوي 600 ميجا بايت من البيانات وتستخدم في  
B حاسوب شخصي ؟  
ج : CDB قرص مضغوط

B من : ..؟ ( www ) تتكون الشبكة العنكبوتية العالمية  
B. ج : البريد الإلكتروني ومزود خدمة الانترنت ونقل الملفات

B إلى ؟ ( ISP ) يرمز بـ  
ج : مزود خدمة الانترنت

B ..؟ ( LAN ) أي من الأوصاف التالية ينطبق على شبكة الاتصال المحلية  
ج : شبكة من الحواسيب المستخدمة في موقع واحد

مع تمنياتي للجميع بالتوفيق

أخوكم

groupjobs



إعداد : أخوكم دكتور أذن

## دكتور أذن

لاتنسوني من صالح دعائكم

دكتور أذن