

تقنية

الخيارات	التالية:
(يقوم الكمبيوتر بتنفيذ عمليات أساسية	:
← ←	← ←
← ←	← ←

(الحواسيب التالية

(Super Computer)

الكبير (Mainframe)

(Mini Computers)

(Personal computers)

(الحواسيب التالية

(Super Computer)

كبير (Mainframe)

(Palmtop Computers)

(Personal computers)

(الحواسيب التالية يـ الحواسيب التجارية الكبيرة
البيانات، كتحضير ملايين الشيكات، أو الفواتير .

(Super Computer)

(Mainframe) الكبير

(Palmtop Computers)

(Personal computers)

(الحواسيب التالية يـ الحواسيب الشخصية غير
التجارية الكبيرة واسباب الكبيرة عالية
يكون فيها .

(Super Computer)

(Palmtop Computers)

(Mini Computers)

(Network Computers) حواسيب

- (الحواسيب يكونها الحواسيب الشخصية، :
- . إمكانية نقلها بمنتهى السهولة.
- . كونها الحواسيب الشخصية.
- . يمكن وصلها تيار كهربائي تشغيلها البطارية.

() () صححتين

(البيانات

SCSI Port .

المتتالية (Serial Port)

USP Port .

المتوازية (Parallel Port)

المركزية:

(ليس

RAM

(يقاس

عاموديا .

قطريا

X .

أفقيا .

الرئيسية:

RAM .

ROM .

HDD .

() () صححتي

يراد تنفيذه يجب يتم تحميله هذه .

Flash .

RAM

Cache .

ROM .

التيار الكهربائي:

(للتقليل

الجهاز الكهرباء .

الجهاز، حيث انها

لها مصفيات

الكهرباء .

بطارية

غير (UPS)(Uninterrupted Power Supply) وهو

غير

احتياطية

جميع صحيح

(ثمانية ثنائية

Nibble نيبيل .

Bit .

Word .

البايت Byte

(العمليات لها :

وتسميته حفظه (Create, Name, and Save)

وتحريكه حذفه (Copy , Move and Delete)

وتحديثها(Retrieve and Update)

جميع صحيح

(لدينا جهاز سرعته يجا هرتز(2GHz) يعني Clock Cycle)
(Time) يساوي بالثانية:

$$\frac{1}{2000000000}$$

$$\frac{2}{1000}$$

$$\frac{2}{10000000000}$$

$$\frac{1}{2000000}$$

(يلي ليس برمجيات (System Software)

التشغيل

تحرير

(ADD,STO,MUL)، وتتميز

يسمى (Assembler)

سهلة

بهذه

هذه

الرمزية

(Machine Language) الآله

التجميع (Assembly Language)

(High Level Language)

عالية

(Object Oriented Languages) الموجهة

برمجيات

(هذه البرمجيات التقنيات حيث هذه كينونة كينونة
 يمكن كينونة
 التجميع (Assembly Language)
 عالية (High Level Language)
 التطبيقات (Application Generators) (Languages)
 الجيل (4th generation)

برمجيات الموجهة (Object Oriented Languages)

(يلي ليس التشغيل

حماية الجهاز الفيروسات

وتنظيمها ونسخها ...

البرمجيات

(يتصف منها =

المعلوماتية

الصيد

(الحواسيب يدعو Workgroup Computing وهو

يؤدي :

والبرمجيات البيانات .

القصيرة .

الفيديوية

الصوتية

جميع صحيح

(الهائل تكنولوجيا تطوير

بحيث

معاملاته

البيانات بحيث يمكن تبادلها بأشكالها

دولها يسمى _____ ليتمكن

الإلكترونية

(بين :

وتحسين نوعيتها .

زيادة

نوعيتها .

زيادة وتحسين نوعيتها .

نوعيتها .

سعته عالية وسرعته كبيرة .

يستخدم تخزين البيانات

(Communication)

(File Server)

(Server)

(Print Server)

الويب (Web Server)

!!

كيف

ترقيم - ترتيبها - شريحة - معين - تجميعها وصولها

معين - ترتيبها - تجميعها وصولها - شريحة

ترقيم - ترتيبها - شريحة - معين - تجميعها وصولها

ترقيم - ترتيبها - شريحة - معين - تجميعها وصولها

(الشريحة لهذا الجهاز، يوزعها جميع الحواسيب معه .

الموجه (Routers)

(HUB)

(Repeaters)

(Switcher)

(الشريحة لهذا الجهاز، ي الشريحة

الموجه (Routers)

(HUB)

(Repeaters)

(Switcher)

يستخدم شبكتين محليتين متشابهتين

(Gateway)

(Repeaters)

(Bridge)

(Multipliers)

الطويلة

لأنها،

تقوية

(Gateway)

(Repeaters)

(Bridge)

(Multipliers)

(يؤمن هذا للمستخدمين المستأجرين فقط، ويـ بين موقعين كميات كبيرة البيانات حيث هذه المستخدمين المستأجرين فقط، ويـ مهمما استعماله كبيرا صغيرا، ويحتاج جهاز شبيهه بجهاز يدعى (CSU/DSU) يقع تركيزه نهاية .

غير

(Leased Line)

(ADSL)

الرقمية

(DSL)

(ISDN)

(بين الـلاسلكية:

(Fiber Optic) الاليف الضوئية

الراديو

الصناعية

Coaxial) المحورية

(Cable

(والقوانين وصيانة وتوجيه بين الأجهزة هي الأجهزة وكيفية تجميع البيانات وكيفية

حياة

الملكية

(يعد حواسيب جميع حواسيب بين حواسيب شخصية محلية هذه بين حواسيب شخصية يصبح هذه محلية هذه ويستطيع حينها منزلها ويستطيع حينها هائل

الهكسانت

(تريدها وهناك يد منها عليها (Google).

(Protocols)

(Search Engines)

(E-mail) البريد

(المستخدمين الخارجيين غير المرخصين
برمجيات .
أجهزة
الحواسيب
برمجيات

(Search Engines)
(Protocols)

(E-mail) البريد .
ظهور الحواسيب :

المهام .
والموثوقية
البيانات كبير

ظهور جديدة

لإمكانية البيع

:

زيادة .
يحل

زيادة .
ببعضهم

يحتاج مهارات وتدريب .

الحواسيب يقوم بإعدادها وصيانتها

(يمكن تحسين الحكومية الحواسيب، حيث أنها:

كميات كبيرة البيانات .

تسهل عمليتي .

هذه البيانات التسويقية والاجتماعية والإحصائية)
(

جميع صحيح

(الالكترونية:

اليوم، و أيام

توفير .

يمكنك معاينة

(التدابير الوقائية كثيرة ليس منها:

. الكهربائفة مكانها الصحيح وانها وغير .
التحميل الكهرباء .

والطرففاء

(تشرفاء الملكفة :

. البرمففاء الففارففة

. البرمففاء المففائففة

. البرمففاء المففائففة

فمفع

(الففوفصففة ففب بففائف :

هل سففم بالفائف

. الفائفائف وفوفر منها لها كلا

. ففب ففم بالفائف الفائفائف اسفءامها.

. ففء الفائفائف الفائفائف لصفبها.

(يقوم بتفجير نفسه تنفيذ

. الفيروسات الدودية (Worms)

(Time Bombs)

. فيروسات (Boot Sector Viruses)

. (Trojan Horses)

(فيروس يدخل معين يقوم
وهذا سرية جهازك، وينتقل
الفيروسات ينسخ نفسه، البريد
تثبته يقوم

. الفيروسات الدودية (Worms)

. (Time Bombs)

. فيروسات (Boot Sector Viruses)

(Trojan Horses)

(وإسقاطه فإنه يتم:

. (Short-Cut)

(أيقونة يسر (Double Click) يقوم :

. إختيار الأيقونة

. فرعية

(التالية يم تنفيذ

. تغيير (Remane)

. (Delete)

. (Copy)

جميع صحيح

(فإنه يتم: 

تكبير

تصغير .

تصغير شريط المهام .

فإنه يتم:

إسقاطه

(

(Short-Cut)

جهاز

(يمكنك

My Computer

My Document .

Recycle Bin .

Control Panel .