

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 الكبيرة، كميات كبيرة

(Super Computer)

(Mainframe) الكبير

(Palmtop Computers)

(Personal computers)

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

(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)

(ليس المركزية:

RAM

(يقاس

عاموديا قطريا

X . أفقيا .

(الرئيسية:

RAM .

ROM .

HDD .

() () صححتي

(الرئيسية جهاز يُراد تنفيذه يجب يتم تحميله هذه .

Flash . RAM .

Cache . ROM .

(للتقليل التيار الكهربائي:

. الجهاز الكهرباء .

. لها مصفيات الجهاز، حيث انها

. الكهرباء .

بطارية غير (UPS)(Uninterrupted Power Supply) وهو

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 معاملات
 عملية 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 - ترقيم - تجميعها وصولها - شريحة

ترتيبها - ترقيم - 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، ويعد هذه الأجهزة شبيهة بجهاز CSU/DSU) يقع تركيزه نهاية .
كميات كبيرة البيانات حيث صغيرا
مهما استعماله كبيرا
ويحتاج جهاز

غير

(Leased Line)

(ADSL)

الرقمية

(DSL)

(ISDN)

(بين اللاسلكية:

(Fiber Optic) الاليف الضوئية

الراديو

الصناعية

Coaxial)

المحورية

(Cable

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

حياة

الملكية

(يعد حواسيب جميع بين حواسيب شخصية محلية هذه
منزله ويستطيع حينها .(Net of Nets) يستطيع 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)

. البريد (E-mail)
(ظهور الحواسيب :

. المهام

. والموثوقية البيضاء 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 الاجتماعية والإحصائية)

(

. جميع صحيح

(الالكترونية:

. اليوم، و أيام

. توفير

. يمكنك معاينة

(التدابير الوقائية كثيرة ليس منها:

. الكهربائفة مكانها الصحيح وانها وغير .
. التحمفل الكهرفاء .

. والطرففاء .

(تشرففاء الملكفة :

. البرمففاء الففارففة .

. البرمففاء المففائففة .

. البرمففاء المففائففة .

. فمفع .

(الففوفصففة ففب بففائف :

. هل سفم بالفائف .

. الفائفائف وفففر منها لها كلا

. ففب ففم بالفائف الفائفائف الفائفائف .

. ففق الفائفائف الفائفائف لصفبفا .

(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 .