



Answer these questions :

1- What is the main function of a computer 's processor?

Answer: The main function of a computer processor is to process the instructions provided by the software. It also coordinates the activities of other units.

2- What unit of frequency is used to measure processor speed?

Answer: The Gigahertz (GHz).

3- What does RAM stand for?

Answer: Random access memory.

4- What are the main parts of CPU?

Answer: The control unit , the ALU and the registers.

5- What is the function of the system clock?

Answer: To measure and synchronize the flow of data.

6- What type of memory is temporary?

Answer: RAM

7- What type of memory is permanent and includes instructions needed by the CPU?

Answer: ROM

8- How can RAM be increased?

Answer: BY adding extra chips.



9- What is a bus?

Answer: An electrical channel or path that allows devices to communicate with each other.

10- What is the benefit of having expansion slots (شقوق التوسعة) ?

Answer: They allow you to install cards (e.g. Sound , memory or network card).

GRAMMAR

Relative clauses جمل الوصل

We can define people or things with relative clause.

يمكننا تعريف الأشخاص و الأشياء باستخدام جمل الوصل

Who : هو/هي للعاقل

Which: هو/هي لغير العاقل

That : هو/هي للعاقل و غير العاقل

Where: حيث للمكان

Exercises

That s the computer I'd like to buy.

Core 2 Duo is a new Intel processor..... contains about 291 million transistors.

A webmaster("مدير موقع "موقع انترنت") is a person..... designs , develops and maintains a website.

Here's the DVD you lent me.

Every day I met someone..... works for MTN as software engineer.





Unscramble the letters into full words

VBS: visual basic script

(الترجمة الحرفية : نص البيسك البصري) - الترجمة التخصصية : لغة فيجوال بيسك الخاصة بالانترنت

VPN: virtual private network

شبكة خاصة افتراضية

LCD: liquid crystal display

شاشة العرض البلوري السائل

Internet: international network

الشبكة العالمية

E-mail: electronic mail

البريد الالكتروني

API: application programming interface

واجهة مبرمج التطبيقات

SMS: short message service

خدمة الرسائل القصيرة

CASE: computer-aided software engineering

هندسة البرمجيات بمساعدة الحاسوب

Kbps: kilobits per second

كيلو بايت لكل ثانية

TXT : text

ملف نصي

EXE: executable

ملف تنفيذي

SYS: system

ملف نظام

WAV: wave (ملف تنسيق صوتي (لتخزين تدفق بتات الصوت)

BMP: bitmap

ملف صورة (صور نقطية)



AVI: audio video interleave (ملف فيديو تداخلي (تداخل الصوت و الفيديو)



WMF: windows metafile format

ملف صورة

DOC: document

وثيقة وورد

MDB: Microsoft database ملف قاعدة بيانات

PDF: portable document format

نسخ المستند المنقول



MPEG: moving pictures experts group (تم تطوير صيغة الملف من قبل مجموعة خبراء الصور المتحركة – نفس المجموعة التي قدمت تنسيقات ام بي 3-ام بي 4)

MP3: mpeg-layer3audio صيغة ملف صوتي

TRC: (audio) track (في قرص مضغوط)

PNG: portable network graphics (رسومات الشبكة المحمولة) تنسيق صورة نقطية



BASIC: beginners all-purposes symbolic instructions code

لغة البيسك (شفرة الأوامر الرمزية المتعددة الأغراض للمبتدئين)

```
READY
10 FOR X=1 TO 10
20 PRINT "HOLA WIKIPEDIA"
30 NEXT X
RUN
HOLA WIKIPEDIA
READY
```