

รายวิชา ภาษาอังกฤษ

รหัสวิชา อ21102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง Computer component

ผู้สอน ครูชนิษฐา มาลัยผ่อง





Computer component



Objectives

1. รู้และเข้าใจคำศัพท์เฉพาะและองค์ประกอบของคอมพิวเตอร์ได้
2. จับคู่ภาพ-องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์ได้ถูกต้อง

How often do you use
a computer?

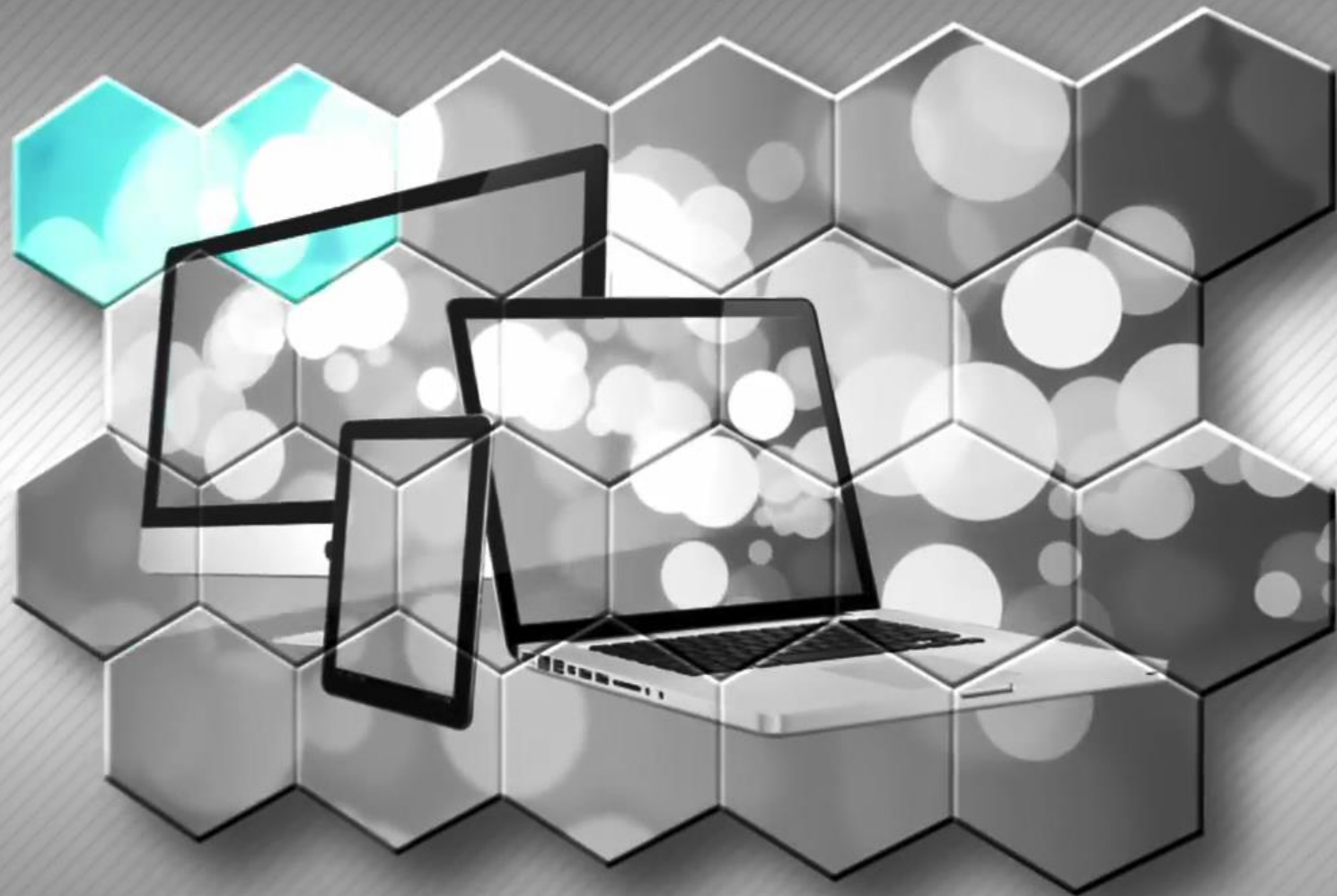
I often use a computer.....

twice a week. every Sunday.

How many hours is it recommended to sit at the computer per day?

A: I sit in front of a computer 10-15 hours a day every day.

B: I spend 8 hours a day in front of one as part of my work.





สื่อวีดิทัศน์ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์ : Computer Basics: Basic Parts of
a Desktop Computer

เผยแพร่โดย : GCFLearnFree.org

เผยแพร่วันที่ 9th March 2012 (9 มีนาคม 2555)

ที่มา : <https://www.youtube.com/watch?v=K00dKueUDul#action=share>



The basic parts of a desktop computer ...



Monitor

..is the monitor works with a video card, located inside the computer case, to display images and text on the screen.



The basic parts of a desktop computer ...

Computer case

..is the metal and plastic box that contains the main components of the computer.





The basic parts of a desktop computer ...



Keyboard

the keyboard is one of the main ways to communicate with a computer.



The basic parts of a desktop computer ...



Mouse

the mouse is another important tool for communicating with computers.

Mouse alternatives

Trackball can rotate freely.

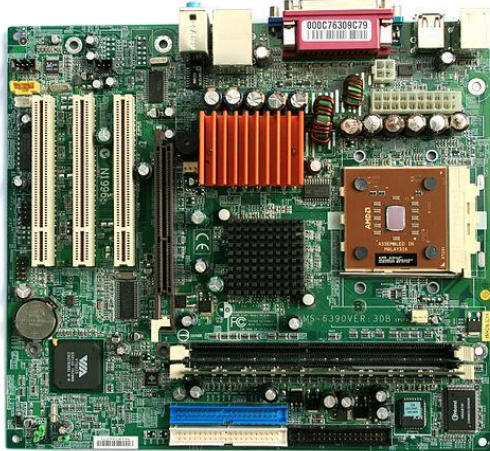


Touchpad is a touch-sensitive pad and common on laptop computer.





The basic parts of a desktop computer ...



Mainboard/Motherboard

...is an important computer component because it's what everything else connects to!



The basic parts of a desktop computer ...

Power Supply

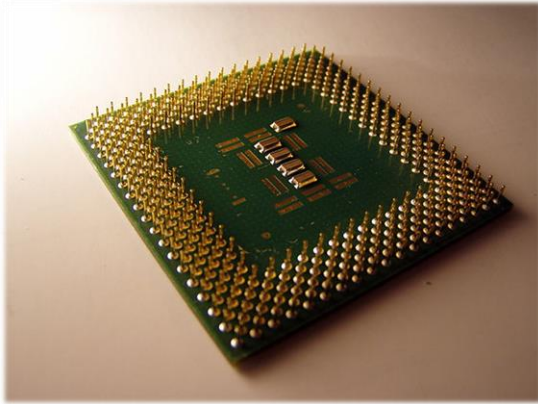


It usually plugs into the motherboard to power the other parts. The power supply connects to either an internal battery (on a laptop) or a plug for an outlet (on a desktop).



The basic parts of a desktop computer ...

CPU: Central Processing Unit



A CPU, sometimes referred to as a computer's brain, is necessary for intense computer work like editing high-definition video or programming complex software.



The basic parts of a desktop computer ...

RAM : Random-Access Memory



RAM is temporary memory. If the machine loses power. The Word document will lose when the power goes out if you didn't save it.



The basic parts of a desktop computer ...

Hard Disk Drive



It places to store data permanently. These drives are slow and are starting to be replaced by the faster solid-state drives.

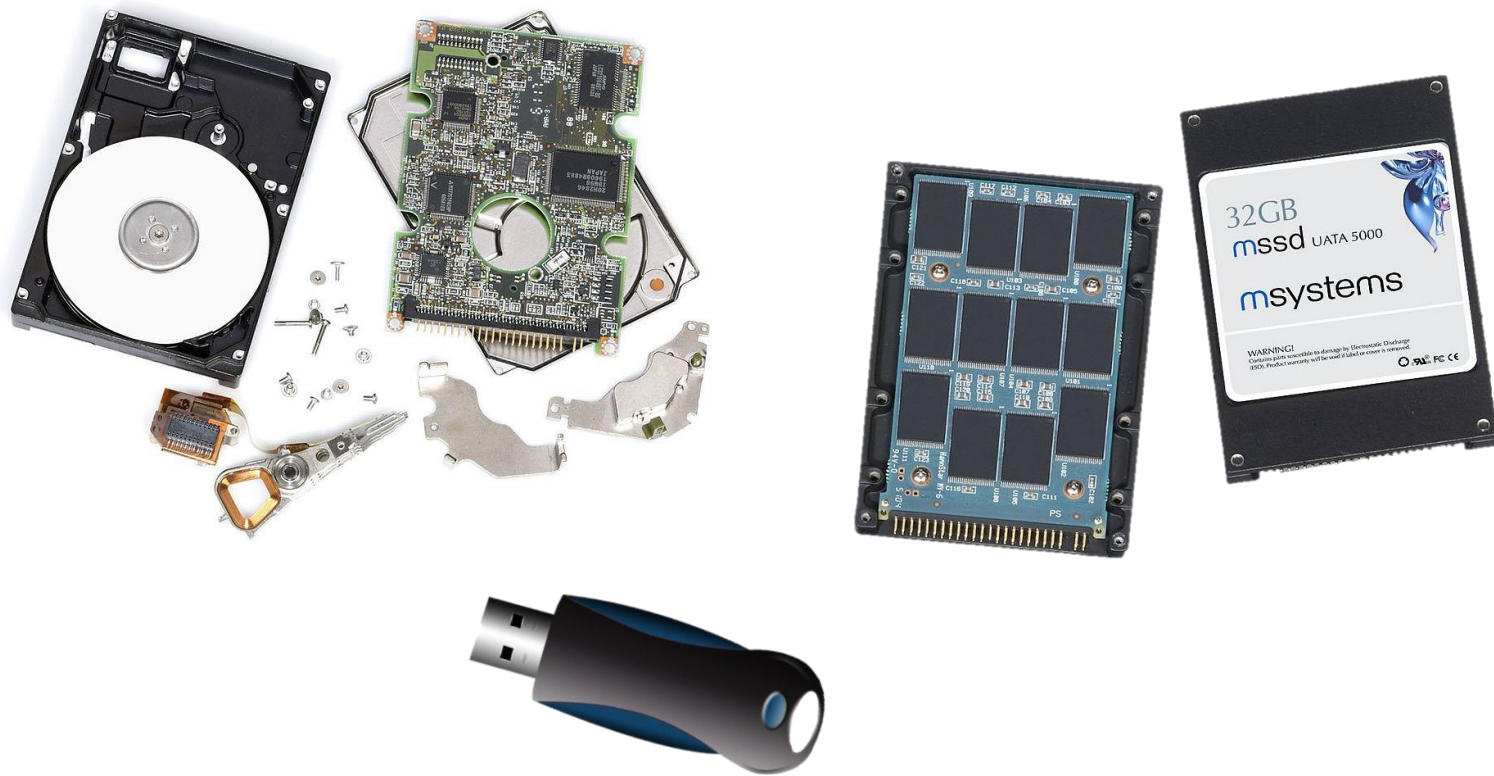


The basic parts of a desktop computer ...

Solid State Drive

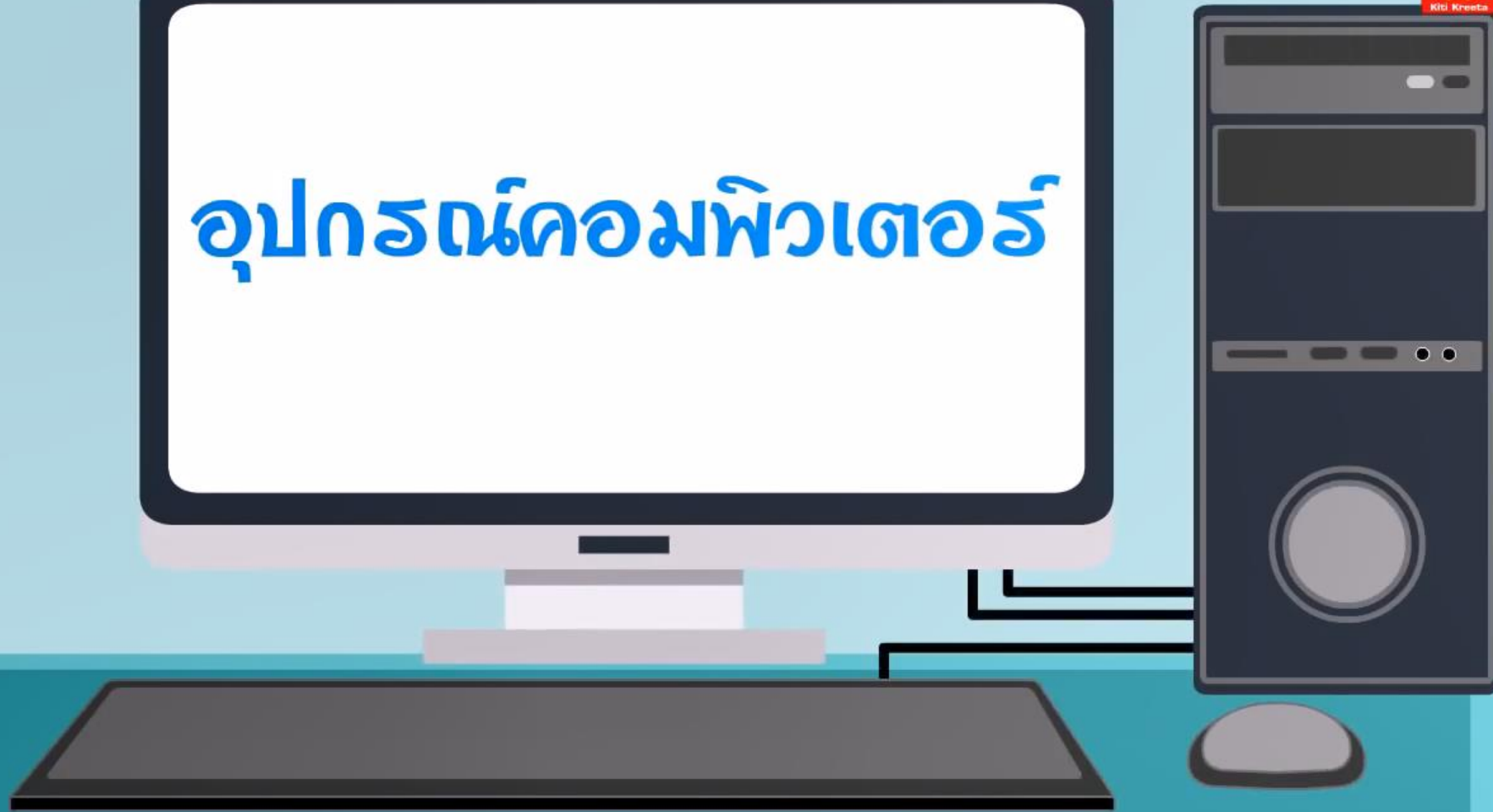


Solid-state drives consist of flash memory, like your smartphone or flash drive. They are much faster than traditional hard disk drives.



ที่มาภาพ https://th.wikipedia.org/wiki/media/ไฟล์:Disassembled_HDD_and_SSD.JPG
<https://pixabay.com/th/illustrations/ที่สำคัญ-usb-การจัดเก็บข้อมูล-2713633>

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์





สื่อวีดิทัศน์ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์ : Learn Computer Hardware

เผยแพร่โดย : Indysong Kids

เผยแพร่วันที่ 24th February 2016 (24 กุมภาพันธ์ 2559)

ที่มา : <https://www.youtube.com/watch?v=dw3neqAlfm0>



Exercise 44.1

เรื่อง Find someone who

(ดาวน์โหลดใบงานได้ที่ www.dltv.ac.th รายวิชาภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1)

Find someone who

**Find someone a classmate to fit
the description and have them
sign their names in the same box.**

Find someone who

Who has got a RAM?

Who has got a CPU?

Who has got a monitor?

Who has got a mouse?

Who has got a
Solid State Drive ?

Who has got a
Hard Disk Drive?

Find someone who

Who has got a printer?

Who has got a
power supply?

Who has got a mainboard?

Who has got a trackball
and a touchpad ?

Who has got a computer
case?

Who has got a keyboard?

Find someone who

A: Have you got a mouse?

B1: Yes, I have got a mouse.

B2: No, I have not.



Who has got a RAM?

Peet Chen

Fern Pup

Report:

Peet **has got** a RAM.

Peet, Fern, Chen, and Pup **have got** RAMs.

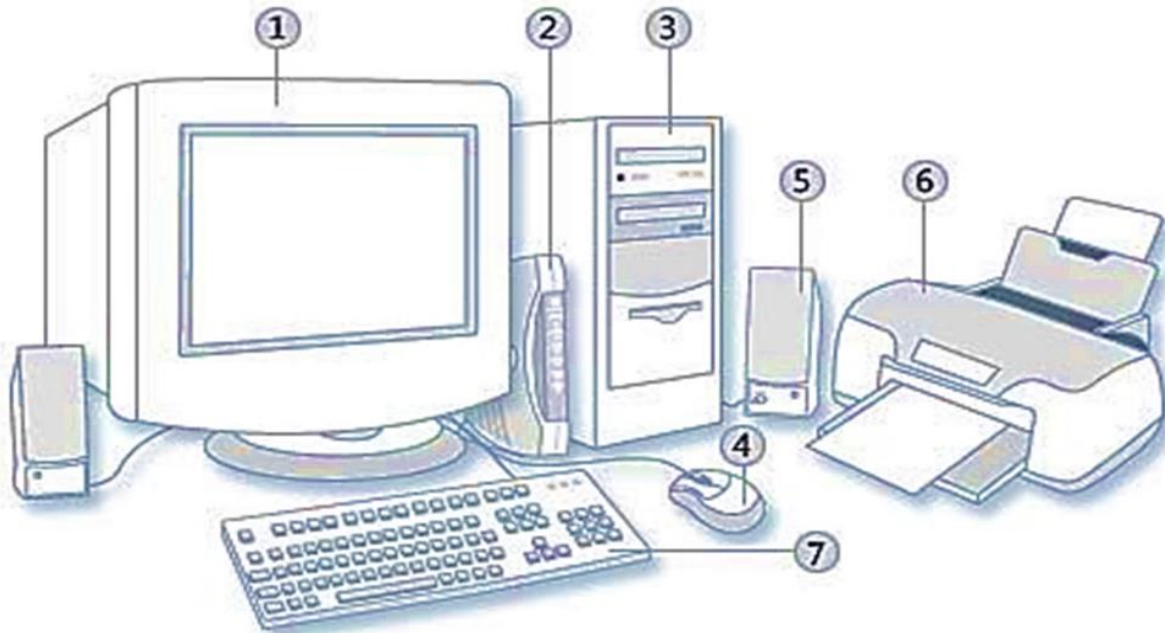


Worksheet 44.1

เรื่อง Computer component

(ดาวน์โหลดใบงานได้ที่ www.dltv.ac.th รายวิชาภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1)

Directions:
Write the correct words.





Conclusion



Next lesson...

Text message

(ดาวน์โหลดใบงานได้ที่ www.dltv.ac.th รายวิชาภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1)



Contact...

You can contact

T.Khanittha (Aommy)

at kjmalaiphong@gmail.com

Line id: [kjaom](#)