

# Mesleki Yabancı Dil

## Yabancı Dilde Donanım Kavramları



### 8 – Ölçme ve Değerlendirme

### (Quantification and Consideration)

Öğr. Gör. Serkan KORKMAZ

2022

Section 1:  
Hardware

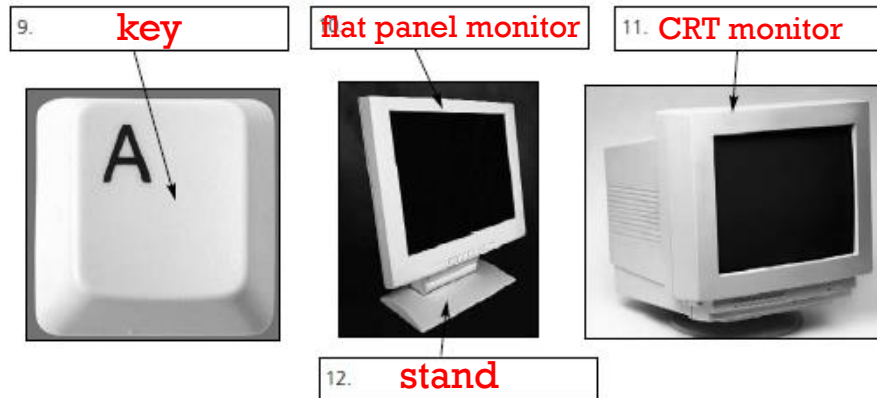
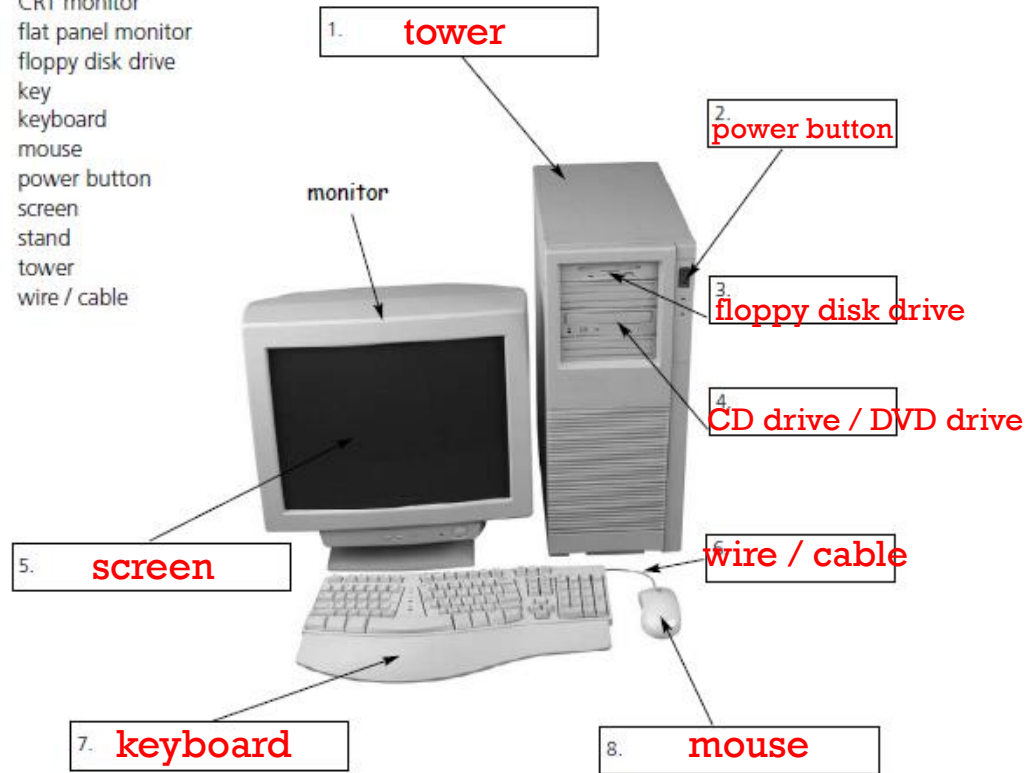
## 1.1 Hardware

1. battery
2. cable
3. desktop computer
4. digital camera
5. docking station
6. fax machine
7. laptop computer (or notebook)
8. mobile phone
9. mouse
10. PDA (Personal Digital Assistant)
11. plug
12. printer
13. projector
14. scanner
15. socket



### 1.3 The workstation

CD drive / DVD drive  
CRT monitor  
flat panel monitor  
floppy disk drive  
key  
keyboard  
mouse  
power button  
screen  
stand  
tower  
wire / cable

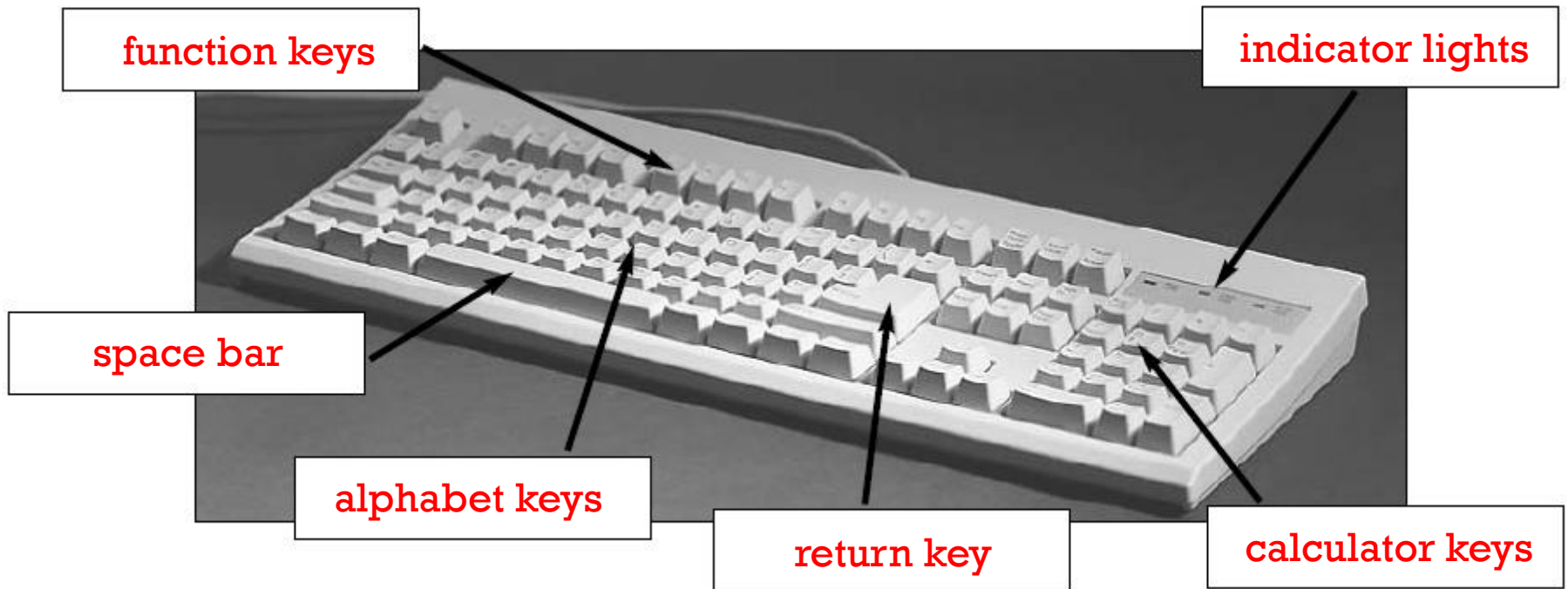


---

## 1.4 The keyboard

---

space bar      alphabet keys      calculator keys  
function keys      return key (or enter key)      indicator lights



---

## 1.11 Inside a computer

---

### *A. Processors and memory*

chips

dual core

megabytes

megahertz

motherboard

processor

speed

upgraded

The "brain" of a computer is the <sup>1</sup> processor. Most of these are made by Intel and AMD, and are sometimes referred to as "<sup>2</sup> chips". The fastest processors are <sup>3</sup> dual core, which means that there are two processors working together. The <sup>4</sup> speed of a processor is measured in <sup>5</sup> megahertz, which is usually written as MHz.

A computer's memory is measured in <sup>6</sup> megabytes. If a computer has 1,024 megabytes of memory, and the memory type is SDRAM, this is written as 1,024 MB SDRAM, and is pronounced "a thousand and twenty-four megabytes ess-dee-dram".

The processor and memory modules are located on the <sup>7</sup> motherboard. Changing a computer's processor is not generally practical, but the memory can usually be <sup>8</sup> upgraded.

## B. Power

disconnect

fan

mains electricity

overheating

shock

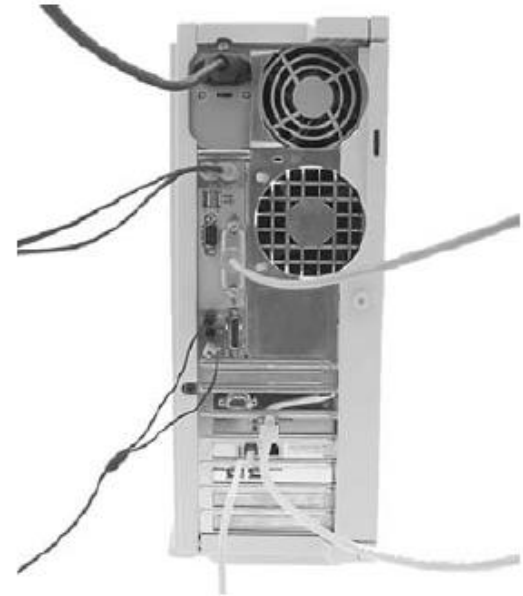
spikes

supply

surge protector

transformer

1. Laptops are powered by batteries or main electricity
2. Mains electricity is converted to lower voltage by a transformer.
3. A surge protector protects electronic equipment from damage caused by power spikes.
4. If you remove the cover from a computer, make sure you disconnect the electricity supply. Otherwise, you may get an electric shock.
5. The computer is cooled by a fan. This prevents the processor from overheating.



# 1.12 Data storage

burn

capacity

card

drawer

eject

free space

hard drive

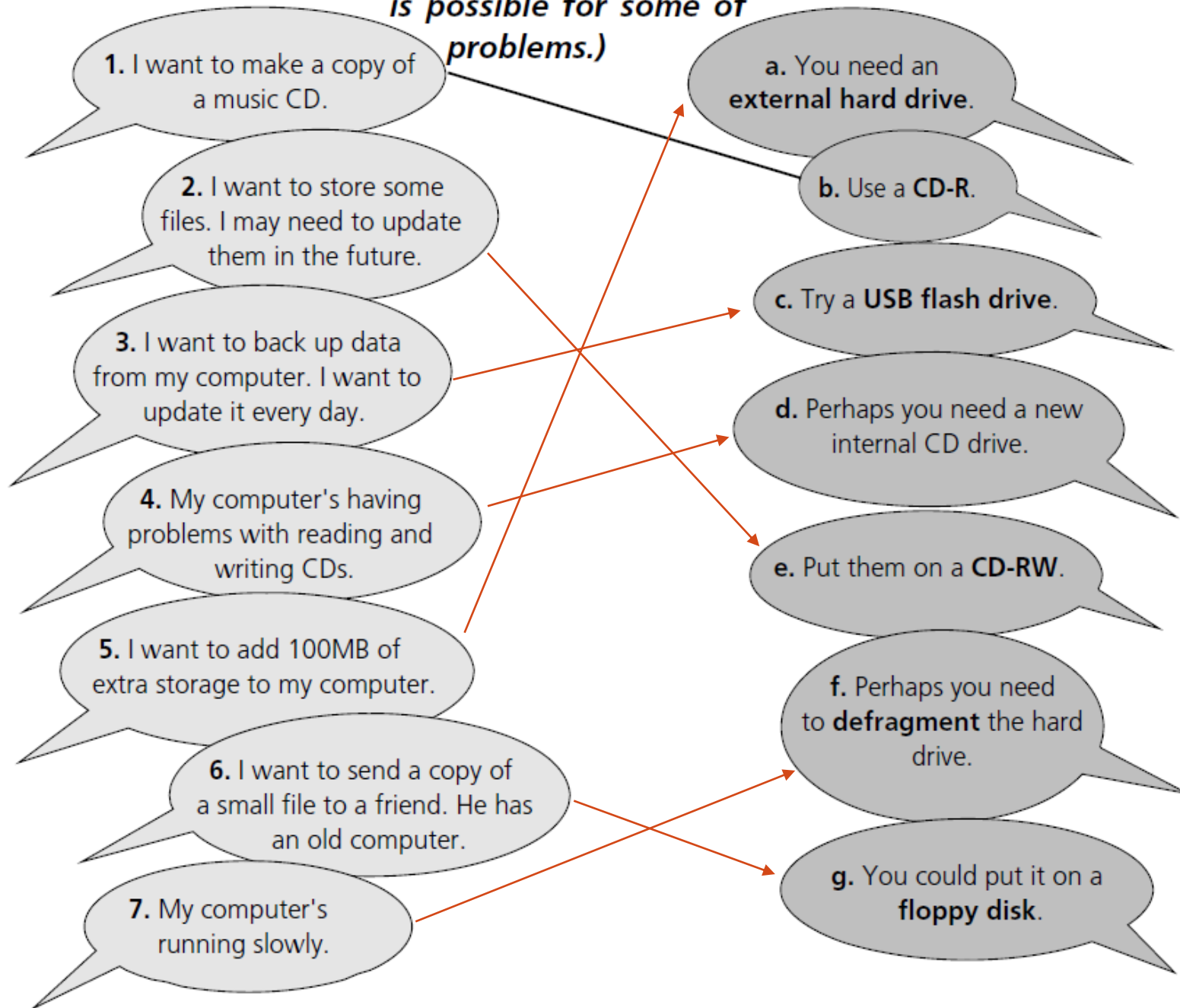
stick

1. The data and applications on your computer are stored on the hard drive.
2. To run this application you need at least 50MB of free space on your hard drive.
3. My computer's hard drive has a capacity of 120GB.
4. Do you like this CD? I can burn you a copy if you want.
5. The opposite of "Insert the DVD" is "reject the DVD".
6. I can't eject the CD. I think the drawer's stuck.
7. Digital cameras usually store pictures on a memory card or a memory stick.





Which do you think is the best solution for each problem? (More than one solution is possible for some of problems.)





## 1.13 Connectivity

1. Scanners, printers and webcams are \_\_\_\_\_.  
a. extras                      b. peripherals ✓                      c. externals
2. Add extra USB \_\_\_\_\_ to your computer....  
a. ports ✓                      b. doors                      c. windows
3. ... with a USB \_\_\_\_\_.  
a. centre                      b. point                      c. hub ✓
4. ADSL is also known as \_\_\_\_\_.  
a. wideband                      b. broadband ✓                      c. longband
5. I want to get a \_\_\_\_\_ ADSL modem.  
a. quick-speed                      b. fast-speed                      c. high-speed ✓
6. The internet is much faster with a broadband connection than with \_\_\_\_\_.  
a. dial-up ✓                      b. phone-up                      c. call-up
7. With a wireless router, you can \_\_\_\_\_ your broadband connection with other users.  
a. divide                      b. combine                      c. share ✓
8. This wire's too short. I need an \_\_\_\_\_ cable.  
a. extended                      b. extension ✓                      c. extender
9. You can connect a USB plug to a PS/2 port by using \_\_\_\_\_.  
a. an adaptor ✓                      b. a bridge                      c. a connector

## Bluetooth®

data  
signals

developed  
wireless

devices  
telecommunications

enabled

Bluetooth® technology enables 1 wireless communication between 2 devices such as laptop computers, mobile phones and PDAs. Bluetooth® 3 enabled devices use short-range radio 4 signals to exchange 5 data quickly and easily. The technology was 6 developed by a group of computer and 7 telecommunications companies including IBM, Intel, Nokia and Ericsson.

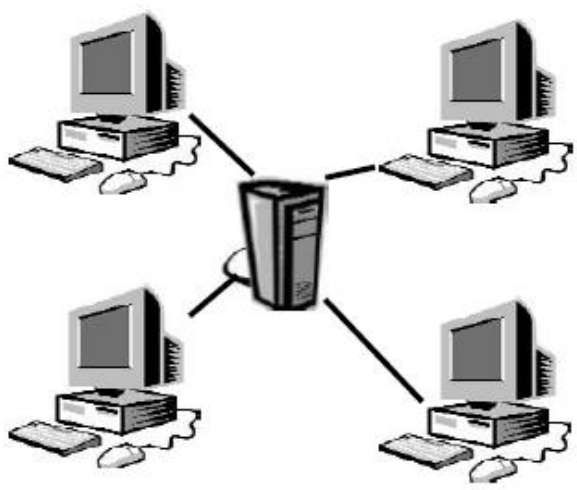
# Network topologies

line (or bus)

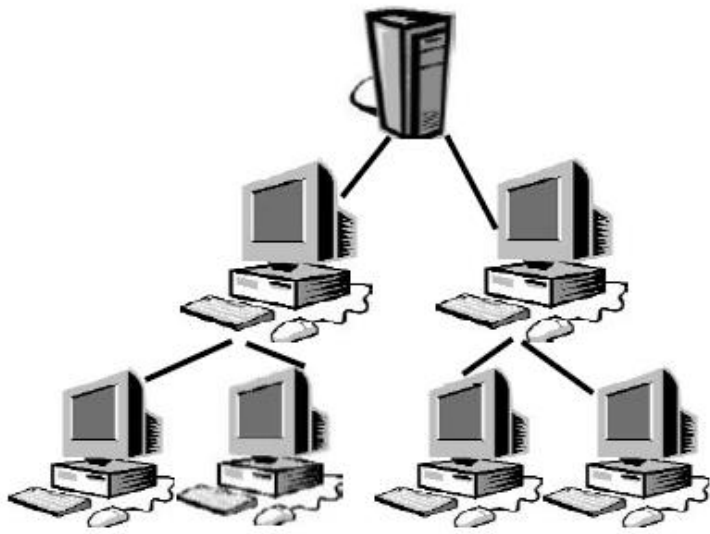
ring

star

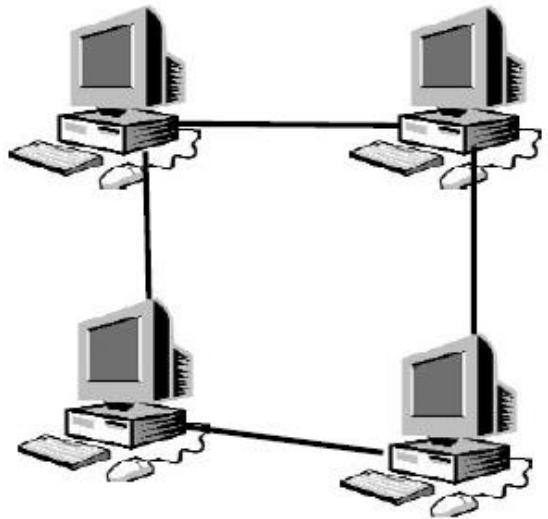
hierarchical



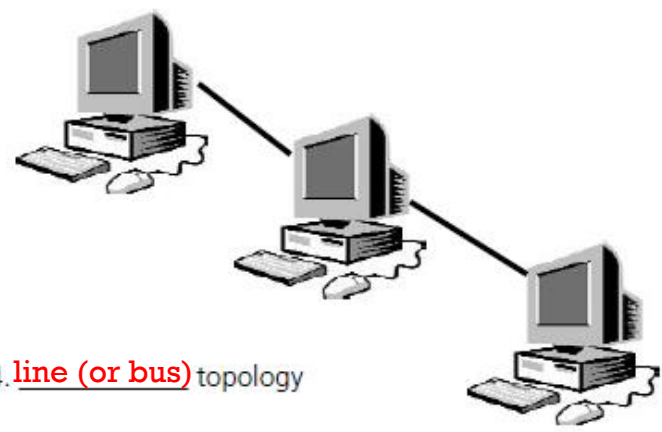
1. **star** topology



2. **hierarchical** topology



3. **ring** topology




4. **line (or bus)** topology

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

1.	To turn on the computer, _____ the "Start" button.
A	touch
B	press 
C	switch

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

2.	The mouse doesn't have a ball. It's an _____ mouse.
A	optical 
B	magnetic
C	analog

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

3.	The printer has _____ of ink.
A	finished
B	ended
C	run out 

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.


4.	Unfortunately, my scanner isn't _____ at the moment.
A	working 
B	going
C	doing



# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

5.	Please _____ the CD ROM.
A	insert 
B	introduce
C	inject

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

6.	The mouse moves on a _____.
A	mouse mat 
B	mouse carpet
C	mouse table

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

7.	TV and computer screens are usually measured in _____.
A	feet
B	miles
C	inches 
D	kilos

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

8.	Before you start work, _____ the height of your chair.
A	adjust 
B	change
C	rearrenge

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

9.	The computer is connected to the telephone line via a _____
A	module 
B	modem
C	mod

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

10.	_____ any key to continue.
A	Kick
B	Smash
C	Hit 

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.


11.	You can increase the functions or performance of a computer with an ___
A	extension card 
B	exploding card
C	expansion card



# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

12.	Mobile phone and PDAs can communicate with computers via _____
A	Bluebeard
B	Blueberry
C	Bluetooth 

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

13.	There's spare _____ in the workstation.
A	electric hole
B	powerpoint 
C	electrical opening

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

14.	So you can plug in your mobile phone _____ .
A	charger 
B	power
C	electrification

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

15.	SD cards can be read in a computer's _____ .
A	storage reader
B	memory reader
C	card reader 

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

16.	To play some games, you need to use a _____ instead of a mouse.
A	joystick 
B	light pen
C	scanner

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Match the verbs with the nouns.

17.	the verbs
1.	recharge
2.	click on
3.	dial
4.	give
5.	move
6.	print out
7.	send and receive
8.	take some

17.	the nouns.
a.	digital photos
b.	faxes
c.	a number on your mobile phone
d.	a presentation
e.	something with the mouse
f.	the battery
g.	the mouse
h.	twenty pages

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Match the verbs with the nouns.

18.	the verbs
1.	recharge
2.	click on
3.	dial
4.	give
5.	move
6.	print out
7.	send and receive
8.	take some

18.	the nouns.
a.	digital photos
b.	faxes
c.	a number on your mobile phone
d.	a presentation
e.	something with the mouse
f.	the battery
g.	the mouse
h.	twenty pages



# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Match the verbs with the nouns.

19.	the verbs
1.	recharge
2.	click on
3.	dial
4.	give
5.	move
6.	print out
7.	send and receive
8.	take some

19.	the nouns.
a.	digital photos
b.	faxes
c.	a number on your mobile phone
d.	a presentation
e.	something with the mouse
f.	the battery
g.	the mouse
h.	twenty pages



# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Match the verbs with the nouns.

20.	the verbs
1.	recharge
2.	click on
3.	dial
4.	give
5.	move
6.	print out
7.	send and receive
8.	take some

20.	the nouns.
a.	digital photos
b.	faxes
c.	a number on your mobile phone
d.	a presentation
e.	something with the mouse
f.	the battery
g.	the mouse
h.	twenty pages

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Match the verbs with the nouns.

21.	the verbs
1.	recharge
2.	click on
3.	dial
4.	give
5.	move
6.	print out
7.	send and receive
8.	take some

21.	the nouns.
a.	digital photos
b.	faxes
c.	a number on your mobile phone
d.	a presentation
e.	something with the mouse
f.	the battery
g.	the mouse
h.	twenty pages

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Match the verbs with the nouns.

22.	the verbs
1.	recharge
2.	click on
3.	dial
4.	give
5.	move
6.	print out
7.	send and receive
8.	take some

22.	the nouns.
a.	digital photos
b.	faxes
c.	a number on your mobile phone
d.	a presentation
e.	something with the mouse
f.	the battery
g.	the mouse
h.	twenty pages

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Match the verbs with the nouns.

23.	the verbs
1.	recharge
2.	click on
3.	dial
4.	give
5.	move
6.	print out
7.	send and receive
8.	take some

23.	the nouns.
a.	digital photos
b.	faxes
c.	a number on your mobile phone
d.	a presentation
e.	something with the mouse
f.	the battery
g.	the mouse
h.	twenty pages

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Match the verbs with the nouns.


24.	the verbs
1.	recharge
2.	click on
3.	dial
4.	give
5.	move
6.	print out
7.	send and receive
8.	take some

24.	the nouns.
a.	digital photos
b.	faxes
c.	a number on your mobile phone
d.	a presentation
e.	something with the mouse
f.	the battery
g.	the mouse
h.	twenty pages

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.


25.	_____ maintains temporary computer data storage.
A	Hard Disk Drive
B	Floppy Disk
C	RAM 
D	Speaker



# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

26.	_____ is a storage device with very large capacity.
A	Hard Disk Drive 
B	Floppy Disk
C	RAM
D	Speaker

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

27.	_____ is a smaller capacity removable storage device.
A	Hard Disk Drive
B	Floppy Disk 
C	RAM
D	Speaker

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

28.	_____ is used to play sound.
A	Hard Disk Drive
B	Floppy Disk
C	RAM
D	Speaker 

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

29.	_____ only reads the data in the CD and DVD.
A	CD-ROM
B	DVD-ROM 
C	CD-RW
D	DVD-RW

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

30.	_____ not only reads the data in the CD but also writes the data in CD or DVD.
A	CD-ROM
B	DVD-ROM
C	CD-RW
D	DVD-RW 

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

31.	_____ only reads the data in the CD.
A	CD-ROM 
B	DVD-ROM
C	CD-RW
D	DVD-RW

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

32.	_____ provides connections for all parts of a computer.
A	Motherboard 
B	Cpu
C	Usb
D	Power Supply

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

33.	_____ supplies direct current (DC) power to the other components in a computer.
A	Motherboard
B	Cpu
C	Usb
D	Power Supply 



# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

34. \_\_\_\_\_ is an industry standard developed in the mid-1990s.

A Motherboard

B Cpu


C Usb 

D Power Supply

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

35.	_____ is made up of thin and flexible plastic material.
A	Hard Disk Drive
B	Floppy Disk 
C	Ram
D	Sound Card

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

36.	_____ allow computers to produce sound like music.
A	Hard Disk Drive
B	Floppy Disk
C	Ram
D	Sound Card 

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

37. Recent video cards mostly have HDMI support. (  T /  F )

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

38. Cards are components added to computers to their capability.( T / F )

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

39. Card reader is hardware unit that enables the data in the memory cards to be processed.( T / F )



# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Bu faaliyet kapsamında kazandığınız bilgileri, aşağıdaki soruları cevaplayarak belirleyiniz.

40. Network cards are allow computers to connect together to communicate with each other and maintains a network jack for ethernet cable connection.( T ✓ / F )

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Aşağıdaki sorularda verilen cümleyi Türkçe'ye çeviriniz.  
Cümlelerde geçen kelimeler aşağıdaki tabloya çıkarılmıştır.

41.	The motherboard provides connections for all parts of a computer.	
	motherboard	anakart
	provide	sağlamak
	connection	bağlantı
	all parts	tüm parçalar
	computer	bilgisayar



# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Aşağıdaki sorularda verilen cümleyi Türkçe'ye çeviriniz.  
Cümlelerde geçen kelimeler aşağıdaki tabloya çıkarılmıştır.

41.	The motherboard provides connections for all parts of a computer.	
	motherboard	anakart
	provide	sağlamak
	connection	bağlantı
	all parts	tüm parçalar
	computer	bilgisayar
	<b>Anakart, bir bilgisayarın tüm parçalarının bağlantısını sağlar.</b>	