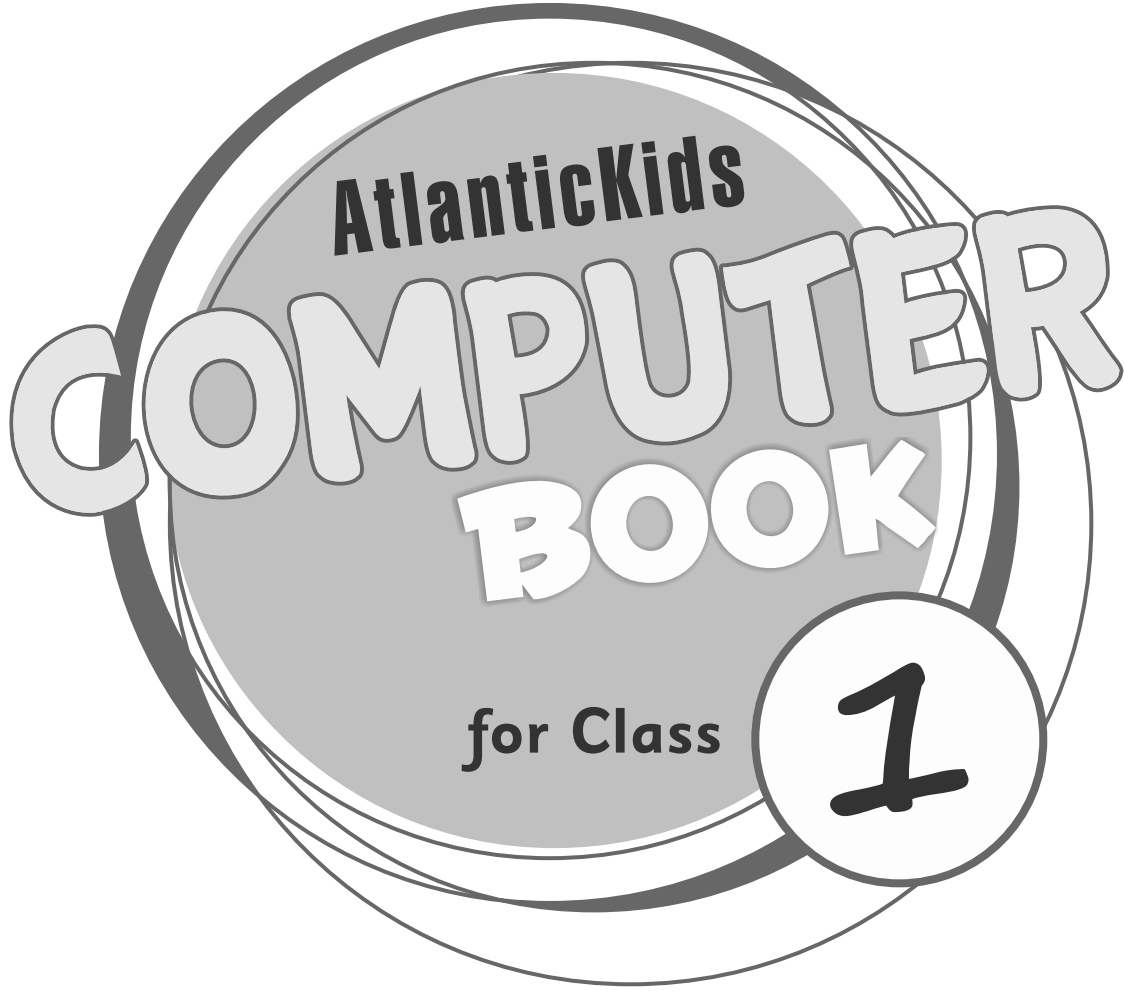


All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, or transmitted by any means, electronically or mechanically, including photocopying, or by any information storage and retrieval system, without written permission from the Publisher.



...Since 1987

بولتی کتابیں

Javed Publishers®

Licensed exclusively to publish in Pakistan.
2-Outfall Road, Lahore-Pakistan. +92 42 37239505
www.javedpublishers.com

Text copyright reserved with the publisher
Illustration copyright © 2020 Qaba Enterprises
All rights reserved

Manufactured in Lahore-Pakistan

کمپیوٹر بطور مشین

ہم اپنے ارد گرد بہت سی مشینیں دیکھ سکتے ہیں۔ مشین ایک آلہ ہے۔
یہ ہمارا کام آسان بناتی ہے۔ یہ ہمارا وقت بچاتی ہے۔ کچھ مشینوں جیسا کہ پنکھا اور واشنگ مشین کو کام کرنے کے لیے بجلی کی ضرورت ہوتی ہے۔ کچھ مشینوں جیسا کہ سائیکل اور کیلکولیٹر کو کام کرنے کے لیے بجلی کی ضرورت نہیں ہوتی۔
مشینوں کی کچھ مثالیں نیچے دی گئی ہیں:

- پنکھا گرمی میں ہمیں ٹھنڈک دیتا ہے۔
- سلائی مشین کپڑے سینے میں ہماری

مدد کرتی ہے۔



سلائی مشین



پنکھا

- سائیکل سفر کرنے میں ہماری مدد کرتی ہے۔



سائیکل

• واشنگ مشین کپڑے دھونے میں
ہماری مدد کرتی ہے۔



واشنگ مشین

• کیلکولیٹر حساب کتاب کرنے میں ہماری
مدد کرتا ہے۔



کیلکولیٹر

کمپیوٹر بطور ایک مشین

کمپیوٹر بھی ایک مشین ہے۔ یہ بجلی سے کام کرتا ہے۔ یہ ہمارا کام آسان کرتا ہے۔ یہ حساب کتاب کرنے، اشکال بنانے، رنگ بھرنے اور بہت سے دیگر کاموں میں ہماری مدد کرتا ہے۔ ہم کمپیوٹر پر موسیقی سن سکتے ہیں اور ویڈیو گیمز بھی کھیل سکتے ہیں۔ دی گئی تصاویر کو دیکھیں۔



ڈیسک ٹاپ کمپیوٹر



لیپ ٹاپ

کمپیوٹر کے حصے

کی بورڈ، ماؤس، مانیٹر اور سسٹم یونٹ کمپیوٹر کے بنیادی حصے ہیں۔



کی بورڈ



سسٹم یونٹ



ماؤس



ایل سی ڈی مانیٹر

Exercise

A Answer the following questions.

1. What is a machine?

Ans: A machine is a tool. It makes our work easier.

2. Write the names of some machines.

Ans: The names of some machines are: sewing machine, fan, bicycle, washing machine, calculator and computer.

3. What is a computer?

Ans: A computer is a machine. It works with electricity. It makes our work easier.

4. How does a computer help us?

Ans: A computer helps us in calculations, drawing shapes, colouring and much more.

5. What are the basic parts of a computer?

Ans: The basic parts of a computer are keyboard, mouse, monitor and system unit.

B Fill in the blanks by using given words.

travel

calculations

video

electricity

1. Some machines need electricity to work.

2. A bicycle helps us to travel.

3. Computer helps us in calculations.

4. We can play video games on a computer.

C Tick (✓) the correct sentence and cross (✗) the wrong one.

1. A machine saves our time.



2. Machines make our work difficult.



3. A fan keeps us cool in hot weather.



4. A computer is also a machine.



5. We cannot listen to music on a computer.



D Circle the correct options.

1. We can see many machines around us.

a machines

b robots

c cartoons

2. Machines make our work:

a harder

b difficult

c easier

3. Some machines do not need electricity to work like:

a calculator

b fan

c washing machine

4. A calculator helps in calculations.

a calculator

b fan

c bicycle

5. The basic part of a computer is:

a fan

b calculator

c keyboard

E Tick (✓) the jobs that we can do using a computer.



Shopping in a market



Playing games



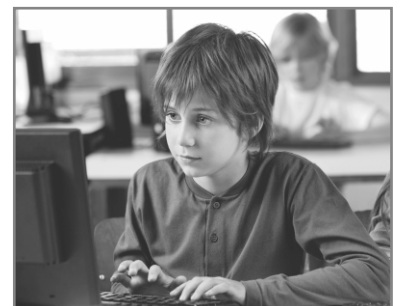
Watching cartoons



Enjoying a picnic



Buying books



Writing letters

F How many of these machines do you see inside and outside your house?

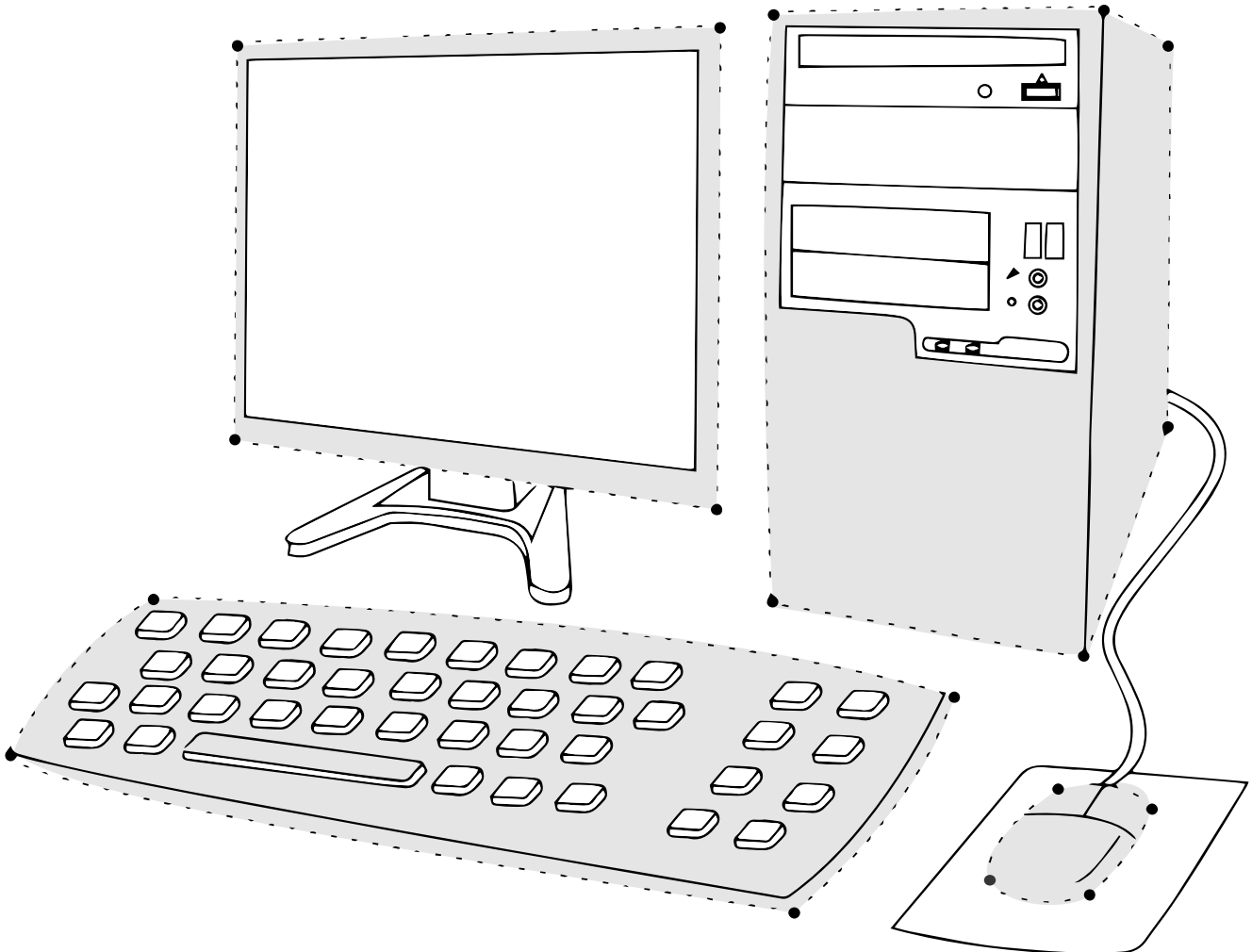


Write the correct number in the given boxes.

Machines found inside

Machines found outside

G Join the dots and colour the picture.



کمپیوٹر کے حصے

کمپیوٹر کے مختلف حصے ہوتے ہیں۔ ہر حصہ کچھ خاص کام سرانجام دیتا ہے۔ آئیں کمپیوٹر کے حصوں کو دیکھیں۔

ایل سی ڈی مانیٹر

سسٹم یونٹ

ماؤس



کی بورڈ

مانیٹر

مانیٹر کمپیوٹر کا ایک اہم حصہ ہے۔ یہ ٹیلی ویژن کی طرح دکھائی دیتا ہے۔ اس کی سکرین ہوتی ہے۔ اگر ہم کی بورڈ پر کچھ ٹائپ کرتے ہیں تو یہ مانیٹر کی سکرین پر ظاہر ہوگا۔





ہم مانٹر کی سکرین پر تصویریں بھی دیکھ سکتے ہیں۔ مانٹر کی
جدید ترین قسم کو ایل سی ڈی / ایل ای ڈی کہتے ہیں۔

سسٹم یونٹ

سسٹم یونٹ چیزیں یاد رکھنے میں کمپیوٹر کی مدد کرتا ہے۔
یہ کمپیوٹر کا دماغ ہوتا ہے۔
کمپیوٹر کے تمام حصے سسٹم یونٹ سے جڑے ہوتے ہیں۔



کی بورڈ



کی بورڈ کے بہت سے بٹن ہوتے ہیں جنہیں کیبز کہتے ہیں۔
ہم ٹائپنگ کرنے کے لیے کی بورڈ استعمال کرتے ہیں۔ ہم کسی
بھی حرف یا نمبر کو کی بورڈ پر اس حرف یا نمبر کی (Key) دبانے سے ٹائپ کر سکتے ہیں۔

ماؤس



ماؤس کمپیوٹر سکرین پر چیزوں کی طرف اشارہ کرتا ہے۔
ہم ماؤس استعمال کرتے ہوئے تصویریں بھی بنا سکتے ہیں۔

پرنٹر اور سپیکرز

پرنٹر کاغذ پر کچھ چھاپنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ کچھ پرنٹرز
کالے رنگ میں چھاپتے ہیں۔ کچھ پرنٹرز رنگین چھاپتے ہیں۔
موسیقی سننے کے لیے ہم سپیکرز استعمال کرتے ہیں۔



Exercise

A Answer the following questions.

1. Write the names of the parts of a computer.

Ans: Monitor, system unit, keyboard, mouse, printer and speakers are parts of a computer.

2. What is a monitor?

Ans: Monitor looks like a television. It has a screen.

3. How can system unit help the computer?

Ans: System unit helps the computer to remember things.

4. What are keys?

Ans: Keyboard has many buttons which are called keys.

5. What is the use of speakers?

Ans: We use speaker for listening music.

B Fill in the blanks by using given words.

Monitor

LCD

printer

special

brain

1. Each part of a computer performs a special function.

2. Monitor looks like a television.

3. System unit is the brain of a computer.

4. The printer is used to print something on a paper.

5. The latest type of monitor is called LCD.

C Tick (✓) the correct sentence and cross (✗) the wrong one.

1. Monitor has a screen.



2. System unit is the heart of a computer.



3. We use a keyboard for typing.



4. We cannot draw pictures using a mouse.



5. We can see pictures on the screen of a monitor.



D Circle the correct options.

1. All computer parts are connected with the:

- a speakers b system unit c keyboard

2. The system unit helps the computer to remember things.

- a keyboard b monitor c system unit

3. The buttons of the keyboard are called:

- a keys b icons c alphabet

4. We use mouse to point at things on the computer screen.

- a mouse b keyboard c monitor

5. We use speakers for listening music.

- a mouse b printer c speakers

E Amir is flying a kite with lots of letters on it. Borrow some letters from his kite to complete the names of the parts of a computer.

1.

S	y	s	t	e	m	u	n	i	t
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2.

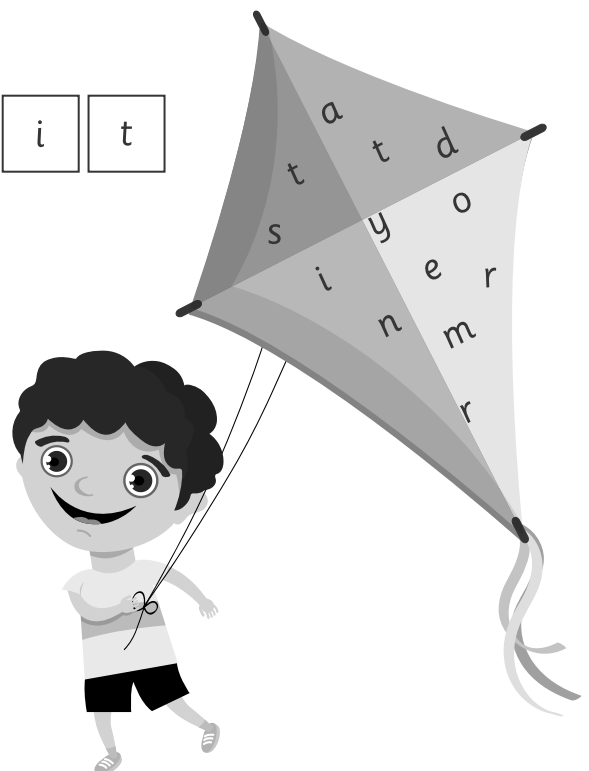
M	o	n	i	t	o	r
---	---	---	---	---	---	---

3.

K	e	y	b	o	a	r	d
---	---	---	---	---	---	---	---

4.

M	o	u	s	e
---	---	---	---	---



F Write the names of computer parts by using given clues.

1. I am the part of a computer that is named after an animal.

Mouse

2. I am not a lock but I have keys.

Keyboard

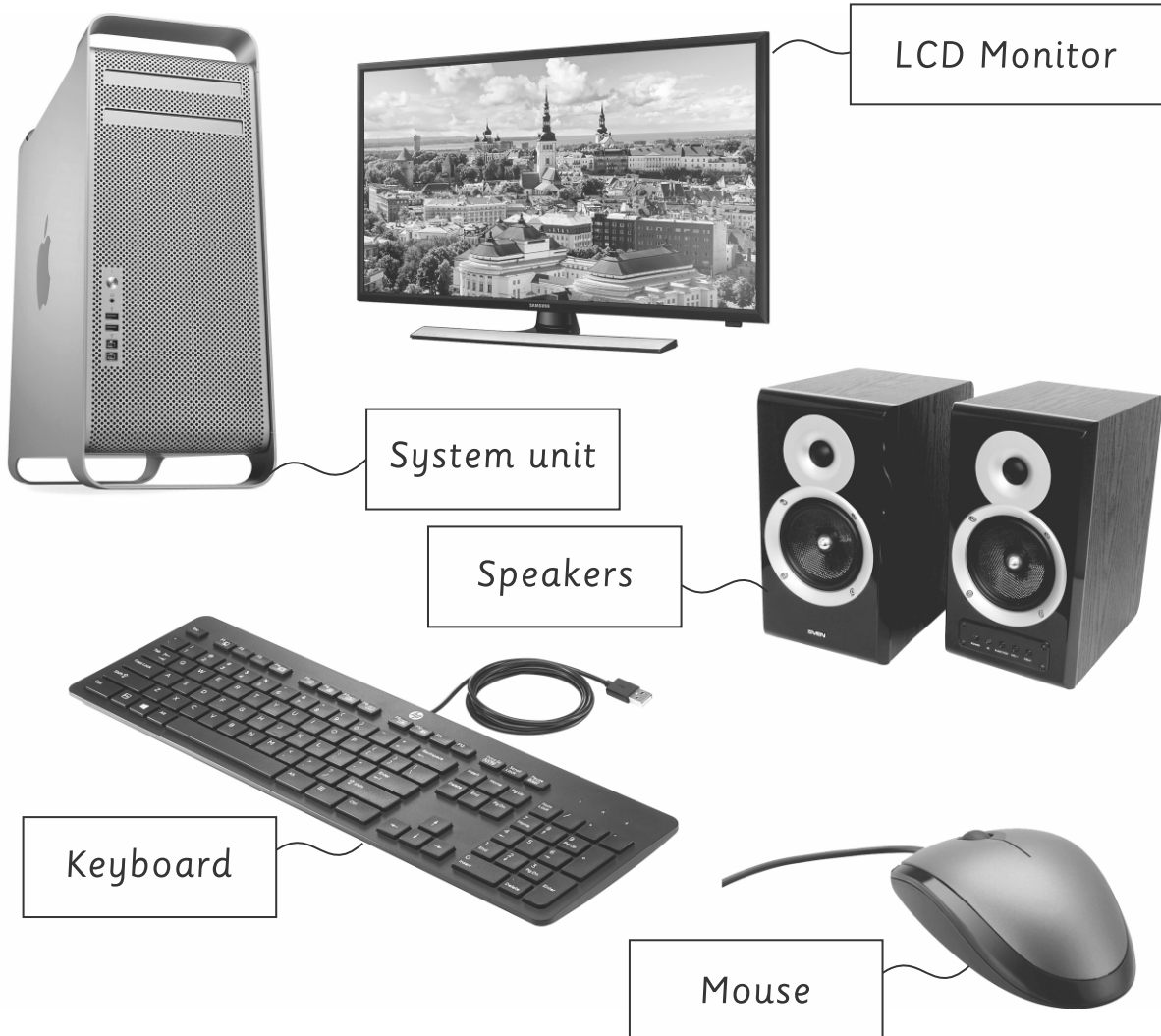
3. I am the brain of a computer.

System unit

4. I am the part which is used to print something on paper.

Printer

G Write the names of different parts of a computer in the given boxes.



کمپیوٹر کی خصوصیات

ہم جانتے ہیں کہ کمپیوٹر بہت سی چیزیں کر سکتا ہے۔ یہ ہماری روزمرہ زندگی میں استعمال ہوتا ہے۔ کمپیوٹر کی کچھ خصوصیات نیچے دی گئی ہیں۔

کمپیوٹر کی خصوصیات

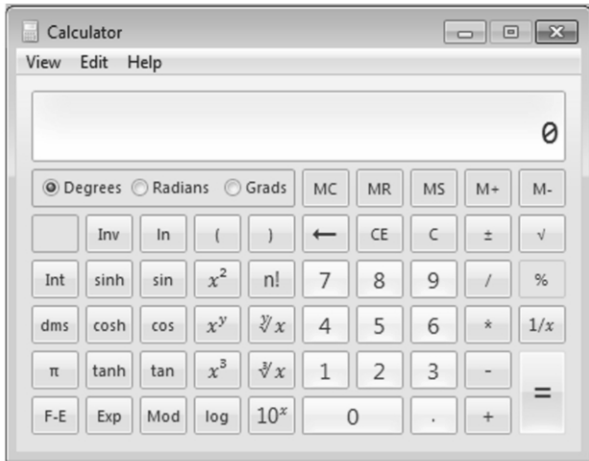
• تیز

کمپیوٹر بہت تیز کام کرتا ہے۔ یہ ایک سیکنڈ میں اربوں ہدایات پر عمل کر سکتا ہے۔

• درست

کمپیوٹر درست طریقے سے کام کرتا ہے۔ یہ کبھی غلطی نہیں کرتا۔

یوزر غلطی کر سکتا ہے لیکن کمپیوٹر غلطی نہیں کر سکتا۔



کیلو لیٹر

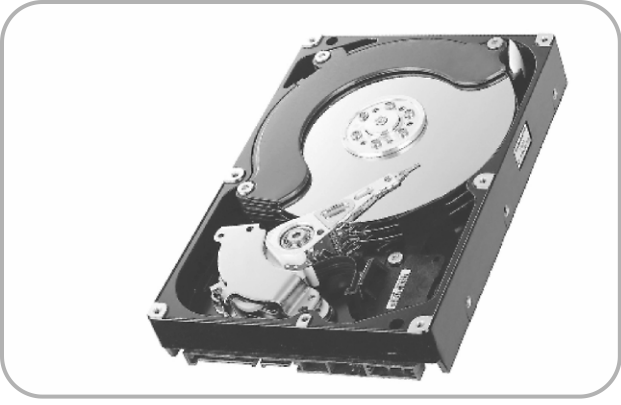
• کبھی نہیں سوتا

کمپیوٹر دن اور رات کام کر سکتا ہے اور کبھی نہیں سوتا۔

یہ کبھی نہیں تھکتا۔ یہ کام سے کبھی نہیں اکتاتا۔

یہ ہر وقت فعال رہتا ہے۔



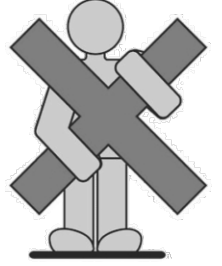


• میموری

کمپیوٹر کی اپنی میموری ہوتی ہے۔ یہ ڈیٹا کو اپنی میموری میں محفوظ کرتا ہے۔

• قابلِ اعتماد

کمپیوٹر کوئی بھی کام کرنے کے لیے دی گئی ہدایات پر عمل کرتا ہے۔ یہ ہمیشہ قابلِ اعتماد ہے۔ اگر کبھی یہ کوئی کام کرنے میں ناکام ہو جاتا ہے تو یہ یوزر کی غلطی کی وجہ سے ہوتا ہے۔



Exercise

A Answer the following questions.

1. How many instructions can a computer process in a second?

Ans: A computer can process billions of instructions in a second.

2. Can a computer work all the time?

Ans: Yes, a computer can work all the time.

3. Where does a computer save data?

Ans: A computer saves data in its memory.

4. Can a computer make any mistake?

Ans: No, a computer never makes a mistake.

5. How does a computer work?

Ans: A computer works very fast.

B Circle the correct options.

1. A computer is used in our daily life.

- a calculator b computer c printer

2. A computer works very:

- a fast b slow c clean

3. A computer has its own:

- a brain b work c memory

4. A computer is:

- a bored b reliable c tired

5. A computer remains active all the time.

- a tired b active c bored

C Colour the computer.



کمپیوٹر ہماری روزمرہ زندگی میں

کمپیوٹر ہماری زندگی کا لازمی حصہ بن چکا ہے۔ ہم زندگی کے تقریباً ہر شعبے میں کمپیوٹر استعمال کرتے ہیں۔



سکول

ہم سکولوں میں کمپیوٹر مختلف کاموں کے لیے استعمال کرتے ہیں۔ ہم کمپیوٹر پر ریاضی کے سوالات حل کرتے ہیں،

ڈرائنگ بناتے ہیں اور ان میں رنگ بھرتے ہیں۔ ہم کمپیوٹر پر کہانیاں پڑھتے ہیں، کارٹونز دیکھتے ہیں اور گیمز کھیلتے ہیں۔ کمپیوٹر طلبا اور اساتذہ دونوں کے لیے فائدہ مند ہے۔

ہسپتال



ہسپتالوں میں کمپیوٹر مریضوں اور دوائیوں کا ریکارڈ رکھنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ یہ بیماریوں کی تشخیص کرنے کے لیے بھی استعمال ہوتا ہے۔

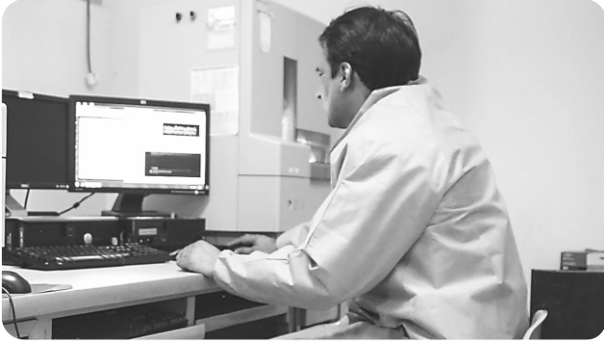
بینک

بینکوں میں کمپیوٹر پیسوں اور کسٹمرز کا ریکارڈ رکھنے کے لیے استعمال ہوتے ہیں۔



کمپیوٹر کے ساتھ اے ٹی ایم مشینیں بھی منسلک ہوتی ہیں۔ یہ مشینیں ہمارے اکاؤنٹ سے رقم نکالنے میں مدد کرتی ہیں۔

دفتر



دفتروں میں کمپیوٹر ڈاکومنٹس یا رپورٹس بنانے، ای میل بھیجنے، بل بنانے اور حساب کتاب کرنے وغیرہ جیسے مختلف مقاصد کے لیے استعمال ہوتے ہیں۔

ریلوے اسٹیشنز اور ایئر پورٹس

Flight	Destination	Dep. Time	Counter	Status
CX 104	HONG KONG	15:25	5B-6B	On Time
JQ 001	HONOLULU	16:30	203-213	On Time
QF 9	SINGAPORE LONDON	16:40	7-20	On Time
BA 7800	SINGAPORE LONDON	16:40	7-20	On Time
AF 8091	SINGAPORE LONDON	16:40	7-20	On Time
AY 5006	SINGAPORE LONDON	16:40	7-20	On Time
JL 7890	SINGAPORE LONDON	16:40	7-20	On Time
SO 228	SINGAPORE	16:45	23-44	On Time
VA 5520	SINGAPORE	16:45	23-44	On Time
LH 0775	SINGAPORE	16:45	23-44	On Time
VS 7228	SINGAPORE	16:45	23-44	On Time

Check In Counters 67-177 Check In Counters 200-227 Check In Counters 1-66

ریلوے اسٹیشنز اور ایئر پورٹس پر سیٹوں کی بکنگ کرنے اور معلومات حاصل کرنے کے لیے کمپیوٹر استعمال کیے جاتے ہیں۔

انٹرنیٹ

کمپیوٹر ہمیں انٹرنیٹ بھی کرتے ہیں۔ ہم کمپیوٹر پر کارٹونز دیکھ سکتے ہیں اور ویڈیو گیمز کھیل سکتے ہیں۔ کمپیوٹر اب فلموں اور ٹی وی کے اشتہاروں میں انیمیشن اور آوازوں کے لیے استعمال ہوتے ہیں۔



مواصلات



کمپیوٹر نے مواصلات کو بہت آسان کر دیا ہے۔ ہم کمپیوٹر میں انٹرنیٹ کی مدد سے اپنے دوستوں اور رشتہ داروں کو دیکھ سکتے ہیں اور ان سے بات کر سکتے ہیں۔

Exercise

A Answer the following questions.

1. What are the uses of computer in schools?

Ans: In schools, we solve Maths sums, make drawings read stories, watch cartoons and play games on a computer.

2. How can a computer entertain us?

Ans: We can watch cartoons and play video games on computers.

3. How does a computer help us in communication?

Ans: We can see and talk to our relatives and friends with the help of internet on a computer.

4. What are the uses of computer in banks?

Ans: In banks, computers are used to keep the record of cash and customers.

5. How does a computer help us at airports?

Ans: Computers are used at airports for booking of seats and to get information.

B Circle the correct options.

1. Computer is used to keep the record of patients and medicines in:

a banks b hospitals c schools


2. We make drawings with the help of computers.

a drawings b cars c machines

3. In banks, computers are used to keep the record of:

a patients b writers c customers

C Look at the pictures and complete the words where computers are being used.


1.  In the

s	c	h	o	o	l
---	---	---	---	---	---

2. At the

a	i	r	p	o	r	t
---	---	---	---	---	---	---



3.  In the

b	a	n	k
---	---	---	---

D Look at the pictures and circle the correct options.



In office

In home



Playing games

Making drawings



Solving sums

Sending emails



In hospital

In bank



Talking to friends

Watching cartoons



Doing calculations

Getting money

E Write the uses of a computer at the following places:



solve Maths sums, make drawings, watch cartoons, play games



make documents or reports, send e-mail, doing calculations



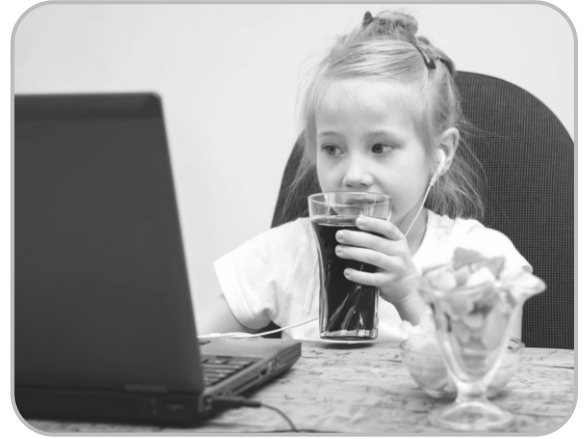
record of patients and medicines, find diseases

کمپیوٹر کا خیال رکھنا



کمپیوٹر کو خاص دیکھ بھال کی ضرورت ہوتی ہے۔ ہمیں کمپیوٹر کا خیال رکھنے کے لیے درج ذیل ہدایات اپنے ذہن میں رکھنی چاہئیں:

ہمیں ہمیشہ اپنے کمپیوٹر کی میز کو صاف رکھنا چاہیے۔



ہمیں کمپیوٹر استعمال کرتے ہوئے کھانا یا پینا نہیں چاہیے۔



کمپیوٹر جب استعمال میں نہ ہو تو ڈھانپ کر رکھنا چاہیے۔

ہمیں مٹی کو کمپیوٹر میں نہیں جانے دینا چاہیے۔





ہمیں گیلے ہاتھوں سے کمپیوٹر استعمال نہیں کرنا چاہیے۔

ہمیں کی بورڈ یا ماؤس پر پانی نہیں گرانا چاہیے۔



ہمیں کمپیوٹر کے قریب کوئی مقناطیس نہیں رکھنا چاہیے۔



کبھی بھی کمپیوٹر کی میز کو نہ ہلائیں اور نہ میز پر بیٹھیں۔
ہمیشہ سسٹم یونٹ کو نرمی سے استعمال کریں۔



ہمیں ہمیشہ کمپیوٹر کو استعمال کرنے کے بعد اسے صحیح طریقے سے بند
کرنا چاہیے۔



ہمیں کمپیوٹر کو دھوپ سے دور رکھنا چاہیے۔



Exercise

A Answer the following questions.

1. What do the computers need?

Ans: Computers need special care.

2. How should we handle the system unit?

Ans: We should always handle the system unit gently.

3. What should we do when a computer is not in use?

Ans: We should keep the computer covered when not in use.

4. What should we do with a computer after using it?

Ans: We should always shut down our computer properly after using it.

B Fill in the blanks by using given words.

covered

sit

clean

sunlight

dust

shake

1. We should always keep our computer table clean.
2. We should keep the computer covered when not in use.
3. We should not let any dust into the computer.
4. Never shake or sit on the computer table.
5. We should keep our computer away from sunlight.

C Circle the correct options.

1. Computers need special:

a desk

b care

c user

2. We should not eat while using a computer.

a eat

b sit

c talk

3. We should not use computer with:

a clean hands

b dry hands

c wet hands

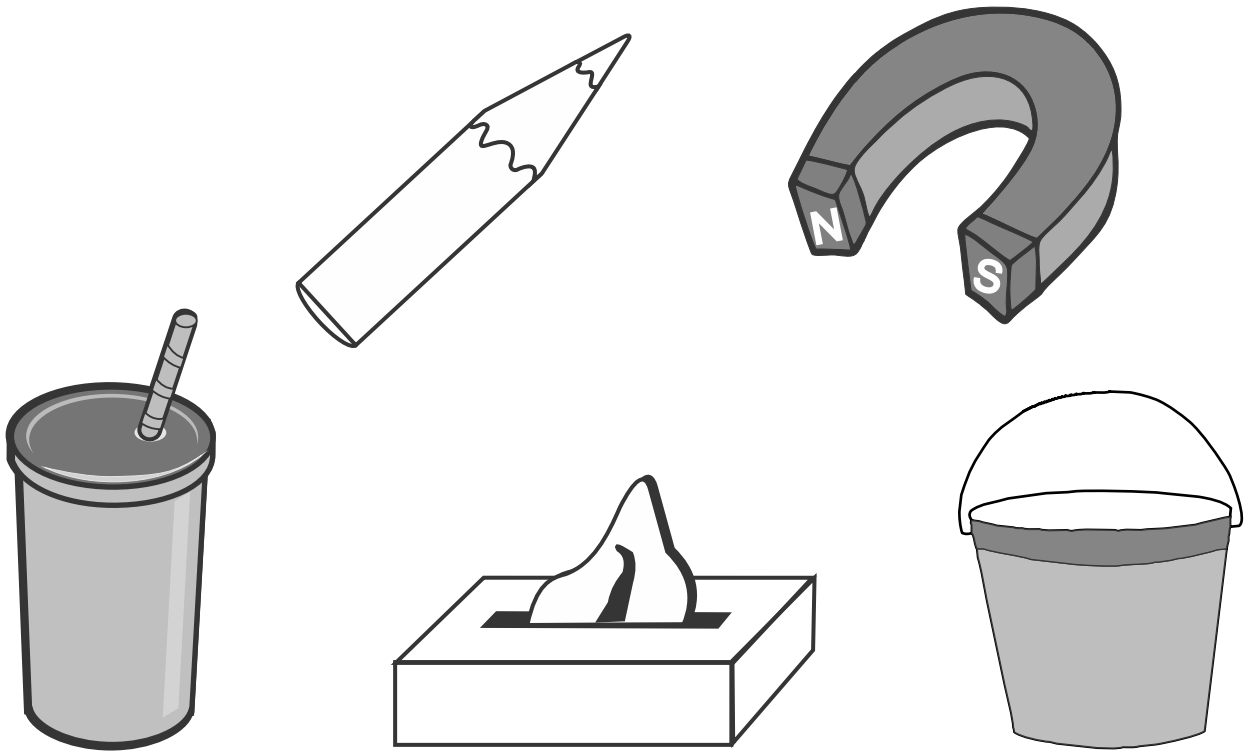
4. Never shake the computer table.

a shake

b clean

c cover

D Colour the things that should be kept away from the computer.

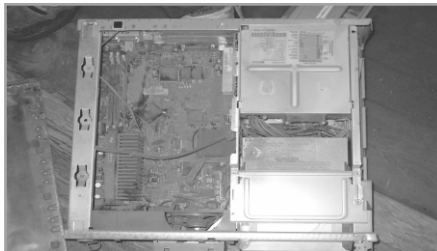


E Look at the pictures and write "Yes" or "No".



Should we keep our computer table clean?

Yes



Should we let any dust into the computer?

No



Should we spill water on the keyboard?

No



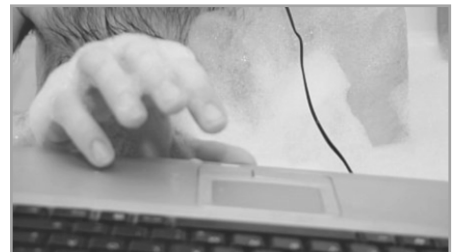
Should we sit on the computer table?

No



Should we keep the computer covered when not in use?

Yes

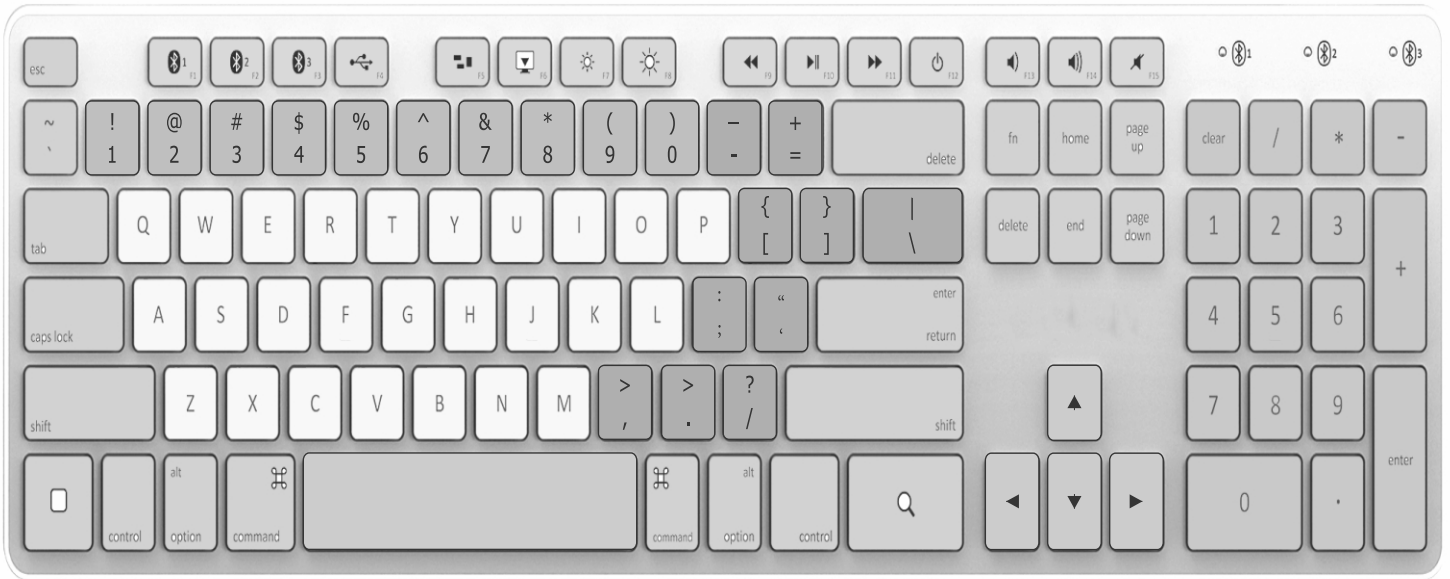


Should we use computer with wet hands?

No

کی بورڈ

کی بورڈ کمپیوٹر کے اہم حصوں میں سے ایک ہے۔ یہ کمپیوٹر میں ڈیٹا درج کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ کی بورڈ کے بہت سے چھوٹے بٹنز ہوتے ہیں جنہیں کیبز کہتے ہیں۔ ایک کی دبانے سے سسٹم یونٹ کو ایک پیغام بھیجا جاتا ہے۔ کی بورڈ کی 101 یا 104 کیبز ہوتی ہیں۔



اسپیشل کیبز

ایلفا بیٹ کیبز

فنکشن کیبز

نمبرک کیبز

نمبر کیبز

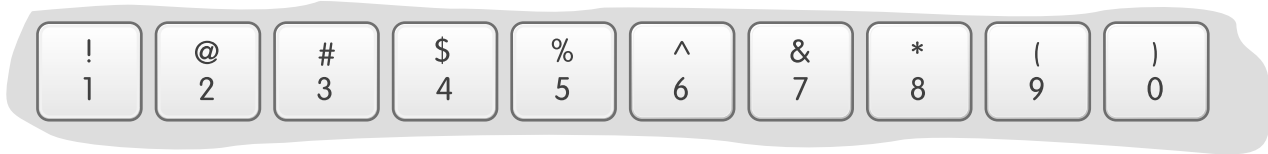
ایلفا بیٹ کیز

ایلفا بیٹ کیز 26 ہوتی ہیں۔



نمبر کیز

نمبر کیز 10 ہوتی ہیں۔



فنکشن کیز

فنکشن کیز 12 ہوتی ہیں۔



نمبرک کیز

نمبرک کیز 17 ہوتی ہیں۔



سپیشل کیز

اسپیشل کیز مختلف کام انجام دینے کے لیے استعمال کی جاتی ہیں۔ کی بورڈ پر مختلف اقسام کی اسپیشل کیز

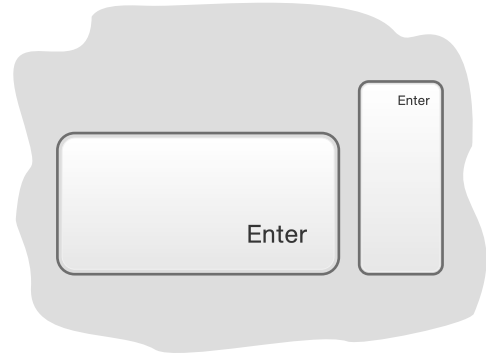
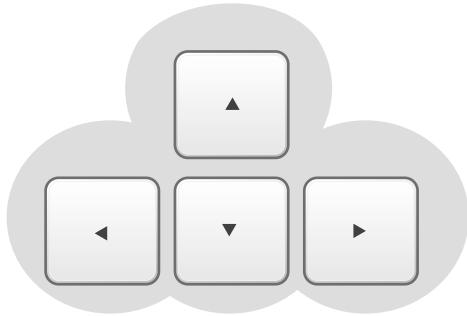
ہوتی ہیں۔

اینٹر کیز

اینٹر کیز 2 ہوتی ہیں۔

ایرو کیز

ایرو کیز 4 ہوتی ہیں۔

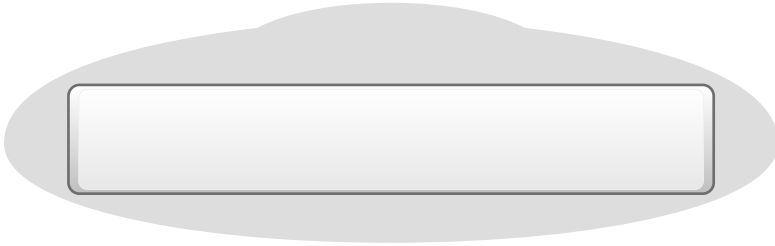


سپیس بار کی

سپیس بار کی 1 ہوتی ہے۔

ڈیلیٹ کی

ڈیلیٹ کی 1 ہوتی ہے۔



Exercise

A Answer the following questions.

1. What is a keyboard?

Ans: Keyboard is one of the main parts of a computer.

2. What is the use of a keyboard?

Ans: Keyboard is used to enter data into the computer.

3. What are keys?

Ans: A keyboard has many small buttons called keys.

4. How many keys are there in a keyboard?

Ans: A keyboard has 101 or 104 keys.

5. Write the names of main types of keys.

Ans: The keyboard has five main types of keys.

- i) Alphabet keys ii) Numeric keys iii) Number keys
- iv) Special keys v) Function keys

B Fill in the blanks by using given words.

data

four

Keyboard

twenty-six

keys

1. Keyboard is one of the main parts of a computer.
2. Keyboard is used to enter data into the computer.
3. A keyboard has many small buttons called keys.
4. There are four arrow keys.
5. There are twenty-six alphabet keys on a keyboard.

C Tick (✓) the correct sentence and cross (✗) the wrong one.

1. The keyboard is made up of different keys.
2. Keyboard is used to show results.
3. There is one space bar key on a keyboard.
4. The keyboard has five main types of keys.
5. There are five enter keys on a keyboard.



D Circle the correct options.

1. Keyboard is used to enter data into the computer.
a Monitor **b** Keyboard **c** Mouse
2. Pressing a key sends a message to the:
a mouse **b** system unit **c** keyboard
3. The keyboard has five main types of keys.
a five **b** six **c** seven

4. A keyboard has:

(a) 101 or 104 keys

(b) 102 or 106 keys

(c) 104 or 108 keys

5. There are _____ ten _____ number keys on a keyboard.

(a) five

(b) ten

(c) fifteen

E Label the keys of the keyboard.



ماؤس

ماؤس کمپیوٹر کا ایک اہم حصہ ہے۔ یہ کمپیوٹر سکرین پر چیزوں کی طرف اشارہ کرنے اور انہیں منتخب کرنے میں ہماری مدد کرتا ہے۔

یہ کمپیوٹر پر تصاویر بنانے میں بھی ہماری مدد کرتا ہے۔ ایک ماؤس کے عام طور پر دو بٹن اور ایک وہیل ہوتا ہے۔



جب آپ ماؤس کو حرکت دیتے ہیں تو سکرین پر تیر کا نشان حرکت کرتا ہے۔ یہ تیر کا نشان ماؤس پوائنٹر کہلاتا ہے۔ ہمیشہ ماؤس کو ماؤس پیڈ پر رکھیں۔

ماؤس کی اقسام

مارکیٹ میں عام طور پر استعمال ہونے والے ماؤس کی مختلف اقسام نیچے دی گئی ہیں:



سٹینڈرڈ ماؤس



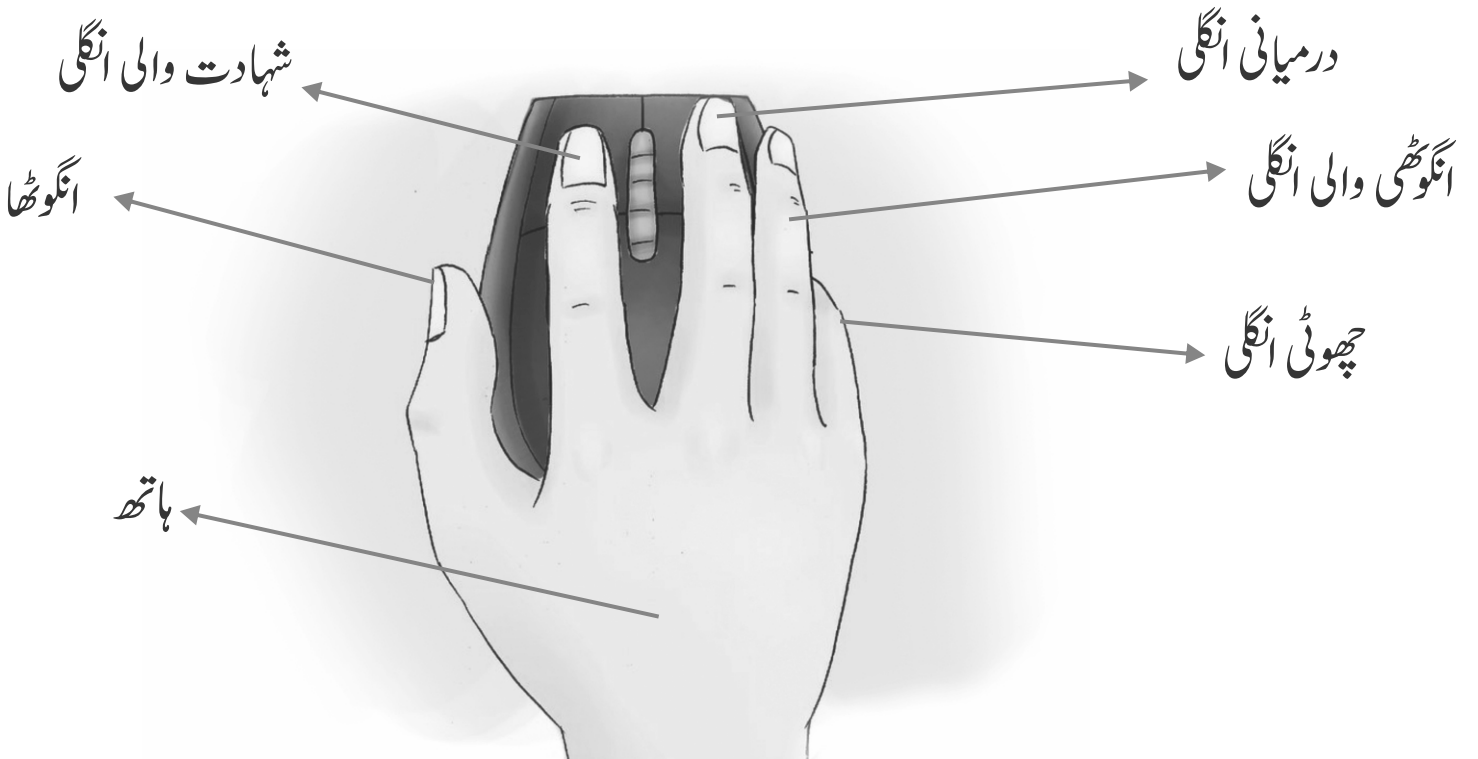
آپٹیکل ماؤس



وائر لیس ماؤس

ماؤس کو پکڑنا

ماؤس کو آسانی سے حرکت دینے کے لیے اسے ماؤس پیڈ پر رکھیں۔ ماؤس کے بٹنز کمپیوٹر کی طرف ہونے چاہئیں۔



ماؤس کو پکڑنے کے مراحل نیچے دیے گئے ہیں:

• اپنی ہتھیلی اس پر نرمی سے رکھیں۔

• اپنے انگوٹھے اور چھوٹی انگلی کی مدد سے ماؤس کو پکڑیں۔

• آپ کا انگوٹھا ایک طرف اور انگوٹھی والی انگلی اور چھوٹی انگلی ماؤس کی دوسری جانب ہونی چاہئیں۔

• اپنی شہادت والی انگلی ماؤس کے بائیں بٹن پر اور درمیانی انگلی دائیں بٹن پر رکھیں۔ یہ دونوں انگلیاں

ماؤس پر کلک کرنے میں آپ کی مدد کریں گی۔

• اب آپ ماؤس کو ماؤس پیڈ پر چلانے کے لیے تیار ہیں۔

حمزہ دایاں ہاتھ استعمال کرنے والا ہے۔ وہ کام کرنے کے لیے

دایاں ہاتھ استعمال کرتا ہے۔ وہ دائیں ہاتھ سے لکھتا ہے۔

وہ ایسے ماؤس پکڑتا ہے۔



حمزہ کا ہاتھ

جاوید بایاں ہاتھ استعمال کرنے والا ہے۔ وہ کام کرنے

کے لیے بایاں ہاتھ استعمال کرتا ہے۔ وہ اپنے بائیں ہاتھ

سے لکھتا ہے۔ وہ ایسے ماؤس پکڑتا ہے۔



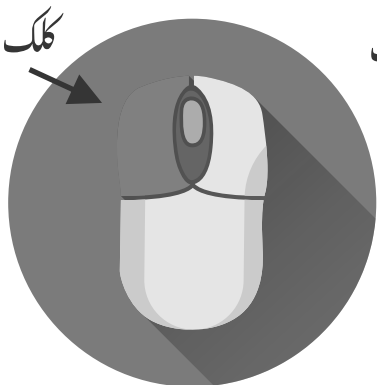
جاوید کا ہاتھ

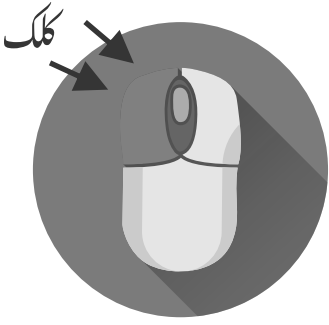
ماؤس کلک

جب ہم ماؤس بٹن دباتے ہیں تو ہمیں کلک کی آواز سنائی دیتی ہے۔ یہ ماؤس کلک کہلاتا ہے۔

سنگل کلک اور ڈبل کلک

سنگل کلک - بائیں ماؤس بٹن کو آہستہ سے دبانا سنگل کلک کہلاتا ہے۔ جب آپ ماؤس بٹن پر سنگل کلک کریں گے تو آپ کو ایک کلک کی آواز سنائی دے گی۔





ڈبل کلیک - بائیں ماؤس بٹن کو تیزی سے دو مرتبہ دبانا ڈبل کلیک کہلاتا ہے۔
جب آپ اپنے ماؤس بٹن پر ڈبل کلیک کریں گے تو آپ کو دو کلیک کی آوازیں
سنائی دیں گی۔

Exercise

A Answer the following questions.

1. What is a mouse?

Ans: A mouse is an important part of the computer.

2. How can a mouse help us?

Ans: A mouse helps us to point and select things on a computer screen. It also helps us to draw pictures on a computer.

3. What do you know about a mouse pointer?

Ans: When you move the mouse, an arrow moves on the screen. This arrow is called the mouse pointer.

4. What is double-click?

Ans: Pressing the left mouse button twice quickly is called double-click.

B Fill in the blanks by using given words.

mouse

click

computer

twice

pointer

1. A mouse is an important part of computer.

2. A mouse helps us to draw pictures on a computer.

3. The arrow on the screen is called mouse pointer.

4. When we press a mouse button, we hear a click sound.

5. Pressing the left mouse button twice quickly is called double-click.

C Circle the correct options.

1. The mouse helps us to point and select things on a computer screen.

(a) mouse

(b) keyboard

(c) monitor

2. Always keep the mouse on a:

a table

b desk

c mouse pad

3. When we press a mouse button, we hear a click sound called:

a double-click

b mouse-click

c none of these

4. Pressing the left mouse button softly is called:

a single-click

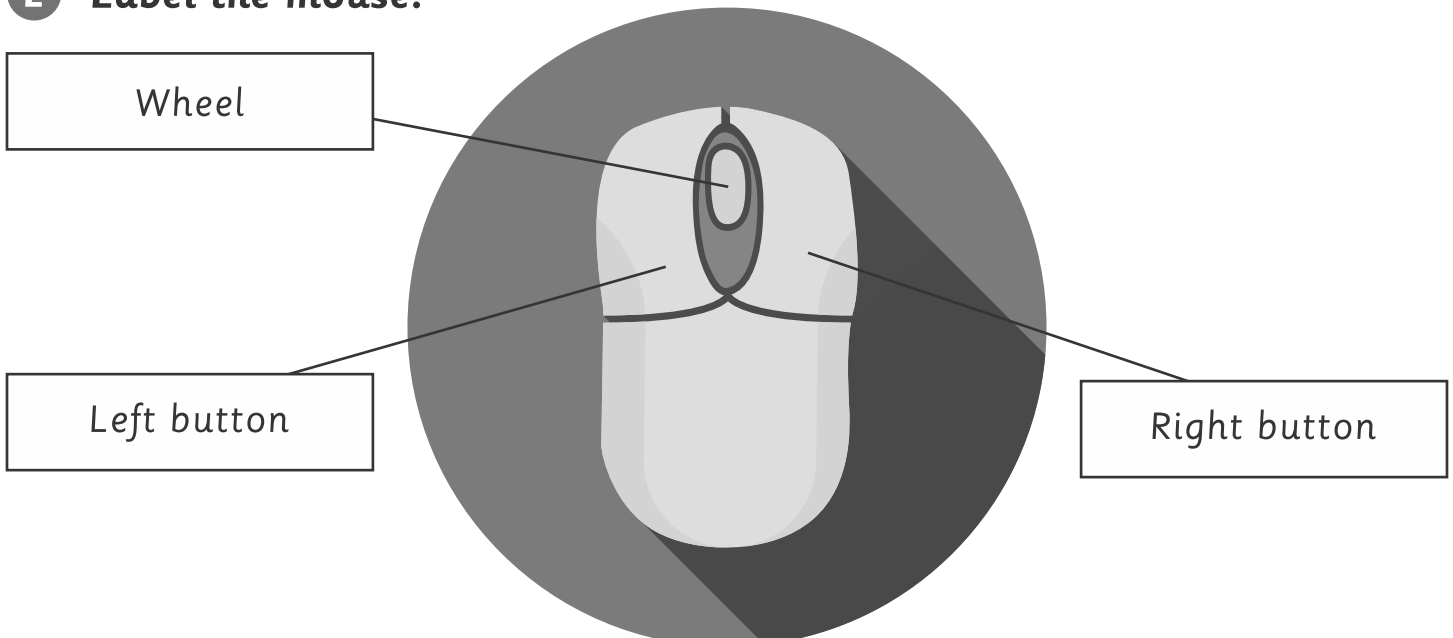
b double-click

c right click

D Complete the following table.

Actions	Fingers/Thumb
Click the left button of a mouse.	index finger
Click the right button of a mouse.	middle finger
Hold the mouse.	thumb and little finger

E Label the mouse.



سسٹم یونٹ

سسٹم یونٹ دھات اور پلاسٹک سے بنا ایک مستطیل ڈبّا ہوتا ہے۔ یہ کمپیوٹر کا سب سے اہم حصہ ہوتا ہے۔ یہ کمپیوٹر کیسنگ بھی کہلاتا ہے۔ سسٹم یونٹ مختلف اشکال اور سائز میں دستیاب ہیں۔ سسٹم یونٹ کی دو اقسام ہیں:

۱۔ ٹاور کیسنگ

۲۔ ڈیسک ٹاپ کیسنگ

ٹاور کیسنگ

ٹاور کیسنگ اونچا ہوتا ہے اور مانیٹر کے آگے یا فرش پر رکھا جاتا ہے۔



ڈیسک ٹاپ کیسنگ

ڈیسک ٹاپ کیسنگ میز پر سیدھا رکھا جاتا ہے اور عام طور پر مانیٹر اس کے اوپر رکھا جاتا ہے۔ اس کیس کے اگلے حصے میں عام طور پر ایک پاور آن سوئچ اور دو یا زیادہ ڈرائیوز ہوتی ہیں۔ سسٹم یونٹ کی دونوں اقسام شکل میں مختلف ہیں لیکن اندر سے تقریباً ایک جیسی ہوتی ہیں۔



ڈیسک ٹاپ کیسنگ

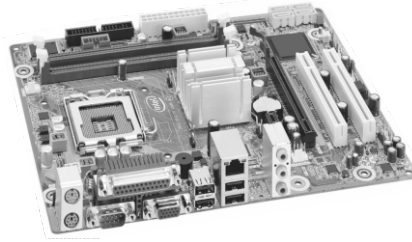
سسٹم یونٹ کے اندر

جب ہم سسسٹم یونٹ کو کھولتے ہیں تو ہم اس کے اندر بہت سے الیکٹرانک حصوں کو دیکھ سکتے ہیں۔ سسسٹم یونٹ یونٹ کے اندر کے اہم حصے یہ ہیں:

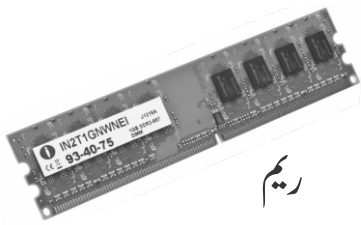


ہیٹ سنک اینڈ فیین

مدر بورڈ



پاور سپلائی



ریم



ہارڈ ڈرائیو



سی ڈی / ڈی وی ڈی ڈرائیو



پروسیسر



روم

Exercise

A Answer the following questions.

1. What is a system unit?

Ans: System unit is a rectangular box made of metal and plastic. It is the most important part of a computer.

2. How many types of system unit are there?

Ans: There are two types of a system unit: 1. Tower Casing 2. Desktop Casing

3. What is a tower casing?

Ans: A tower casing is tall and stands next to the monitor or on the floor.

4. Write the names of any three major parts inside a system unit.

Ans: Major parts inside the system unit are:

(i) Processor (ii) Hard Drive (iii) Motherboard

B Fill in the blanks by using given words.

two

desktop

sizes

rectangular

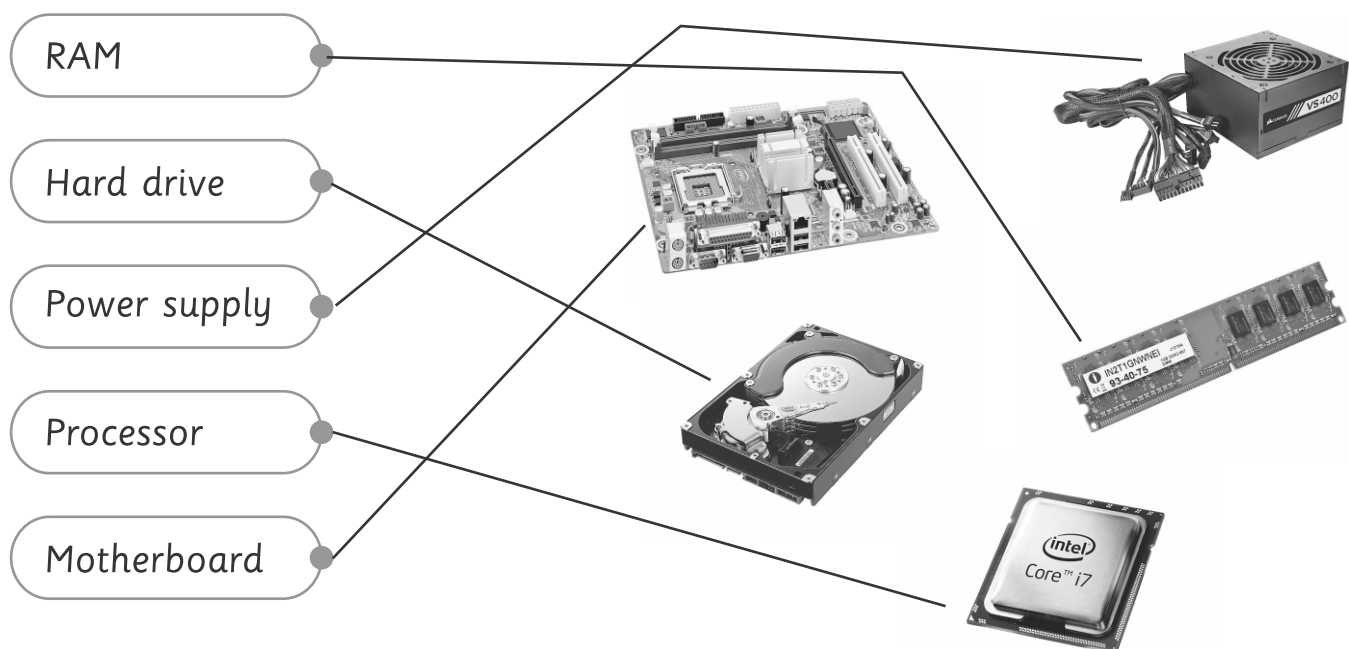
tall

1. System unit is a rectangular box.
2. A tower casing is tall.
3. There are two types of system unit.
4. A desktop casing lies flat on a desk.
5. System units are available in different shapes and sizes.

C Tick (✓) the correct sentence and cross (✗) the wrong one.

1. System unit is made of metal and plastic.
2. System units are not available in different shapes and sizes.
3. A tower casing is tall and stands next to the monitor.
4. The front of desktop casing has a power on switch.
5. There are three types of system unit.

D Match the parts inside the system unit with their pictures.



کمپیوٹر پر کام کرنا

کمپیوٹر ایک الیکٹرانک مشین ہے۔ اس کو کام کرنے کے لیے بجلی کی ضرورت ہوتی ہے۔ جب ہم کمپیوٹر پر کام کرنا چاہتے ہیں تو ہمیں ان مراحل پر عمل کرنا چاہیے:

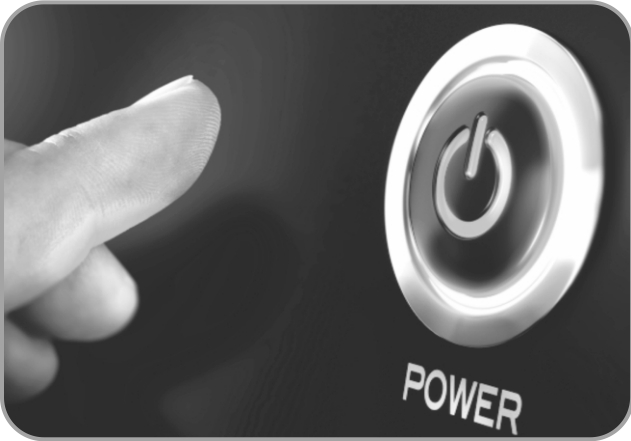
مرحلہ 1:

الیکٹرک پاور بٹن کو آن کریں۔



مرحلہ 2:

کمپیوٹر سٹارٹ کرنے کے لیے سسٹم یونٹ پر لگے پاور بٹن کو دبائیں۔



مرحلہ 3:

مانیٹر کو اس کا پاور بٹن دبا کر 'آن' کریں۔



پاور بٹن دبانے کے بعد، کمپیوٹر ونڈوز لوڈ کرنا شروع کرتا ہے۔
اس کے بعد ہم مانیٹر پر کچھ آئیکنز کے ساتھ ڈیسک ٹاپ دیکھتے ہیں۔

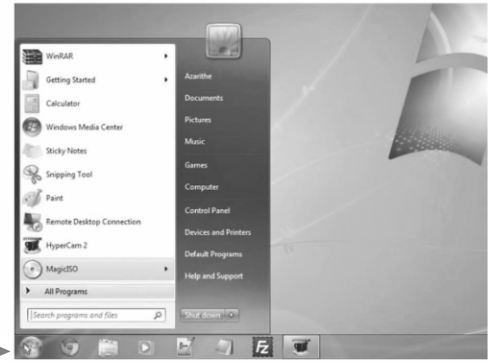


اب کمپیوٹر کام کرنے کے لیے تیار ہے جب ہم کام مکمل کر لیں اور اسے بند کرنا چاہیں تو ان مراحل پر عمل کریں:

کمپیوٹر کو شٹ ڈاؤن / پاور آف کرنے کے مراحل
مرحلہ 1:

سٹارٹ بٹن پر کلک کریں۔

سٹارٹ بٹن →



مرحلہ 2:

ہم نیچے شٹ ڈاؤن بٹن دیکھ سکتے ہیں۔ اس پر کلک کریں۔

مرحلہ 3:

مانیٹر کو بند کرنے کے لیے اس کے پاور بٹن کو دبائیں۔



Exercise

A Answer the following questions.

1. What does a computer need to work?

Ans: Computer needs electricity to work.

2. Which button do we press on the system unit to start a computer?

Ans: Press the power button on the system unit to start your computer.

3. Write the first step to switch on a computer.

Ans: Switch on the electric power button.

4. How can we turn off a monitor?

Ans: We press the power button of the monitor to turn it off.

5. Write the steps to shut down a computer.

Ans: Steps to shut down/power off a computer:

Step 1 : Click the start button.

Step 2 : We can see the shut down button at bottom. Click on it.

Step 3 : Press the power button of the monitor to turn it off.

B Fill in the blanks by using given words.

start

loading

shut down

Computer

power

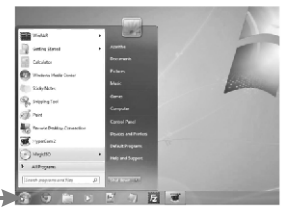
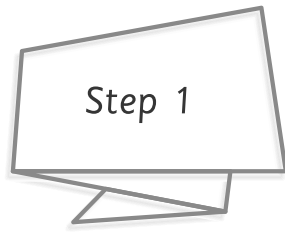
1. After pressing the power button, computer begins loading Windows.
2. Press the power button on the system unit to start your computer.
3. Computer needs electricity to work.
4. Switch on the monitor by pressing its power button.
5. Click the shut down button to shut down a computer.

C Tick (✓) the correct sentence and cross (✗) the wrong one.

1. Computer is an electronic machine.
2. To switch on a computer, we click the start button.
3. Computer needs heat to work.
4. Press the power button of a monitor to turn it off.
5. We can see shut down button at the top.



D Match the steps to shut down a computer with correct pictures.



Start Button →

E Connect the computer plug with the socket.

