

6th Class Summer Holiday Homework

Computer Science (ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ) - ਫੰਡਾਮੈਂਟਲਜ਼ ਆਫ ਕੰਪਿਊਟਰਜ਼

Instructions (ਹਦਾਇਤਾਂ):

- ਸਾਰਾ ਕੰਮ ਹੋਮਵਰਕ ਨੋਟਬੁੱਕ ਵਿੱਚ ਸਾਫ਼ ਲਿਖੋ। • Use English + Punjabi where needed.
- ਫੰਡਾਮੈਂਟਲਜ਼ ਆਫ ਕੰਪਿਊਟਰਜ਼ ਯਾਦ ਕਰੋ। • Write neatly and draw diagrams.

Part-1: ਫੰਡਾਮੈਂਟਲਜ਼ ਆਫ ਕੰਪਿਊਟਰਜ਼ (Fundamentals of Computers)

1. What is a Computer? Write in your own words.
(ਕੰਪਿਊਟਰ ਕੀ ਹੈ? ਆਪਣੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ।)
2. What are the main parts of a Computer?
(ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗ ਕੀ ਹਨ?)
3. What is the full form of CPU?
Answer: _____ (Central Processing Unit)

Part-2: ਇਨਪੁਟ ਅਤੇ ਆਊਟਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸਿਜ਼ (Input & Output Devices)

4. What is an Input Device? Give two examples.
(ਇਨਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸ ਕੀ ਹੈ? ਦੋ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਦਿਓ।)
5. What is an Output Device? Give two examples.
(ਆਊਟਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸ ਕੀ ਹੈ? ਦੋ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਦਿਓ।)
6. Draw and label any 4 Input Devices and 4 Output Devices.
(ਕੋਈ 4 ਇਨਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸਿਜ਼ ਅਤੇ 4 ਆਊਟਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸਿਜ਼ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਲੇਬਲ ਕਰੋ।)

Part-3: ਮੈਮੋਰੀ ਡਿਵਾਈਸਿਜ਼ (Memory Devices)

7. What is RAM? Write full form.
(RAM ਕੀ ਹੈ? ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।)
8. What is ROM? Write full form.
(ROM ਕੀ ਹੈ? ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।)
9. Write the difference between RAM and ROM.
(RAM ਅਤੇ ROM ਵਿੱਚ ਫਰਕ ਲਿਖੋ।)

Part-4: ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ (Types of Computers)

10. Name any four types of computers.
(ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀਆਂ ਕੋਈ ਚਾਰ ਕਿਸਮਾਂ ਦਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।)
11. Which type of computer is used in homes and schools?
Answer: _____ (Personal Computer / Desktop / Laptop)

Part-5: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਰਕ (Project Work)

Complete the following tasks in your homework notebook:

(ਆਪਣੀ ਹੋਮਵਰਕ ਨੋਟਬੁੱਕ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕੰਮ ਪੂਰੇ ਕਰੋ।)

12. Draw a neat diagram of a Computer System and label all main parts.
(ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਸਾਫ਼ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗ ਲੇਬਲ ਕਰੋ।)
13. Write any 5 Input Devices and 5 Output Devices with their uses.
(ਕੋਈ 5 ਇਨਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸਿਜ਼ ਅਤੇ 5 ਆਊਟਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸਿਜ਼ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਸਮੇਤ ਲਿਖੋ।)

ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਗੱਲਾਂ ਯਾਦ ਰੱਖੋ (Important Points)

- Computer is an electronic device that processes data
- CPU is the brain of the computer

6th Class Summer Holiday Homework

Computer Science (ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ) - ਫੰਡਾਮੈਂਟਲਜ਼ ਆਫ ਕੰਪਿਊਟਰਜ਼

- RAM is temporary memory | ROM is permanent memory
- Keyboard and Mouse are Input Devices
- Monitor and Printer are Output Devices

Student Details / ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੇਰਵੇ

ਨਾਮ (Name): _____

ਕਲਾਸ (Class): 6th ਰੋਲ ਨੰਬਰ (Roll No): _____

ਤਾਰੀਖ (Date): _____ ਸਕੂਲ: _____