

# 6th Class Summer Holiday Homework

## Computer Science (ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ)

### Instructions (ਹਦਾਇਤਾਂ):

- ਸਾਰਾ ਕੰਮ ਹੋਮਵਰਕ ਨੋਟਬੁੱਕ ਵਿੱਚ ਸਾਫ਼ ਲਿਖੋ। • Use English + Punjabi where needed.
- ਚਿੱਤਰ ਉੱਤੇ ਰੰਗ ਲਗਾਓ। • Write neatly and do not copy.

### Page 1: Fill in the Blanks & Short Answers (ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰ)

#### Part-1: ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ (Fill in the Blanks)

1. Computer is an \_\_\_\_\_ machine.  
(ਕੰਪਿਊਟਰ ਇੱਕ \_\_\_\_\_ ਮਸ਼ੀਨ ਹੈ)
2. Full form of CPU is \_\_\_\_\_.  
(CPU ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ \_\_\_\_\_ ਹੈ)
3. \_\_\_\_\_ is temporary memory.  
(\_\_\_\_\_ ਆਰਜ਼ੀ ਯਾਦਦਾਸਤ ਹੈ)
4. Keyboard is an \_\_\_\_\_ device.  
(ਕੀਬੋਰਡ ਇੱਕ \_\_\_\_\_ ਯੰਤਰ ਹੈ)
5. Monitor is an \_\_\_\_\_ device.  
(ਮਾਨੀਟਰ ਇੱਕ \_\_\_\_\_ ਯੰਤਰ ਹੈ)

#### Part-2: ਛੋਟੇ ਉੱਤਰ (Short Answers)

6. What is a Computer?  
(ਕੰਪਿਊਟਰ ਕੀ ਹੈ?)
7. What is the function of CPU?  
(CPU ਦਾ ਕੰਮ ਕੀ ਹੈ?)
8. Difference between RAM and ROM.  
(RAM ਅਤੇ ROM ਵਿੱਚ ਫ਼ਰਕ)

**Page 2: Matching & Input-Output Devices (ਮੈਚਿੰਗ ਅਤੇ ਇਨਪੁਟ-ਆਊਟਪੁਟ ਯੰਤਰ)**

**Part-3: ਮੈਚਿੰਗ ਕਰੋ (Match the Following)**

- ALU → Performs calculations (ALU ਗਣਨਾ ਕਰਦਾ ਹੈ)  
Monitor → Output Device (ਮਾਨੀਟਰ ਆਊਟਪੁਟ ਯੰਤਰ ਹੈ)  
Keyboard → Input Device (ਕੀਬੋਰਡ ਇਨਪੁਟ ਯੰਤਰ ਹੈ)  
Hard Disk → Stores Data (ਹਾਰਡ ਡਿਸਕ ਡਾਟਾ ਸਟੋਰ ਕਰਦੀ ਹੈ)  
Control Unit → Controls all parts (ਕੰਟਰੋਲ ਯੂਨਿਟ ਸਭ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ)

**Part-4: ਇਨਪੁਟ ਯੰਤਰਾਂ ਦੀਆਂ 5 ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਲਿਖੋ (Write 5 examples of Input Devices)**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

**Part-5: ਆਊਟਪੁਟ ਯੰਤਰਾਂ ਦੀਆਂ 5 ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਲਿਖੋ (Write 5 examples of Output Devices)**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

# 6th Class Summer Holiday Homework

## Computer Science (ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ)

### Page 3: Draw and Label (ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਲੇਬਲ ਕਰੋ)

#### Part-6: Draw a coloured Computer System (ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਿਸਟਮ ਬਣਾਓ)

Draw a neat and coloured diagram of a Computer System and label the following parts:

(ਇੱਕ ਸਾਫ਼ ਅਤੇ ਰੰਗੀਨ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਭਾਗ ਲੇਬਲ ਕਰੋ)

- CPU (Central Processing Unit)
- Monitor
- Keyboard
- Mouse
- Speaker

 Draw Coloured Computer System Here (with labels)

(Use pencil first → Colour it nicely → Label all parts clearly)

#### Part-7: Software (ਸਾਫਟਵੇਅਰ)

System Software – 3 examples (ਸਿਸਟਮ ਸਾਫਟਵੇਅਰ – 3 ਉਦਾਹਰਣਾਂ):

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

Application Software – 3 examples (ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਸਾਫਟਵੇਅਰ – 3 ਉਦਾਹਰਣਾਂ):

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

## 6th Class Summer Holiday Homework Computer Science (ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ)

### Page 4: Project Work – My Computer (ਮੇਰਾ ਕੰਪਿਊਟਰ)

Complete the following tasks in your homework notebook. Use colours and make it attractive!

(ਆਪਣੀ ਹੋਮਵਰਕ ਨੋਟਬੁੱਕ ਵਿੱਚ ਇਹ ਕੰਮ ਪੂਰੇ ਕਰੋ। ਰੰਗ ਵਰਤੋ ਅਤੇ ਆਕਰਸ਼ਕ ਬਣਾਓ!)

1. Write the definition of Computer (ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ)
2. Draw and label the main parts of a Computer (ਮੁੱਖ ਭਾਗ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਲੇਬਲ ਕਰੋ)
3. Draw Input Devices and Output Devices separately (ਇਨਪੁਟ ਅਤੇ ਆਊਟਪੁਟ ਯੰਤਰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਬਣਾਓ)
4. Use colours and make your project attractive (ਰੰਗ ਵਰਤੋ ਅਤੇ ਆਕਰਸ਼ਕ ਬਣਾਓ)

#### Project Tips / ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਟਿਪਸ

Use bright colours • Draw with pencil first • Label everything clearly • Write headings in bold  
ਰੰਗੀਨ ਬਣਾਓ • ਪੈਨਸਿਲ ਨਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਬਣਾਓ • ਸਭ ਕੁਝ ਸਾਫ਼ ਲੇਬਲ ਕਰੋ • ਹੈਡਿੰਗ ਬੋਲਡ ਲਿਖੋ

# 6th Class Summer Holiday Homework

## Computer Science (ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ)

### Page 5: MCQs & Important Points (MCQ ਅਤੇ ਯਾਦ ਰੱਖਣ ਵਾਲੀਆਂ ਗੱਲਾਂ)

#### Part-8: Multiple Choice Questions (MCQ)

Write 8–10 MCQs from your textbook with correct answers in your notebook.

(ਆਪਣੀ ਟੈਕਸਟਬੁੱਕ ਤੋਂ 8-10 MCQ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਵੀ ਲਿਖੋ)

#### Part-9: ਯਾਦ ਰੱਖਣ ਵਾਲੀਆਂ ਗੱਲਾਂ (Important Things to Remember)

- Input Devices (ਇਨਪੁਟ ਯੰਤਰ) – Keyboard, Mouse, Scanner, Microphone, Joystick
- Output Devices (ਆਊਟਪੁਟ ਯੰਤਰ) – Monitor, Printer, Speaker, Headphone, Projector
- ALU Full Form: Arithmetic Logic Unit (ਅੰਕ ਗਣਿਤ ਅਤੇ ਤਰਕ ਇਕਾਈ)
- ALU ਦਾ ਕੰਮ: ਗਣਨਾ ਅਤੇ ਤਰਕ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨਾ (Performs calculations and logical operations)

#### Student Details / ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੇਰਵੇ

ਨਾਮ (Name): \_\_\_\_\_

ਕਲਾਸ (Class): 6th ਰੋਲ ਨੰਬਰ (Roll No): \_\_\_\_\_

ਤਾਰੀਖ (Date): \_\_\_\_\_ ਸਕੂਲ: \_\_\_\_\_

Complete all work neatly in your Computer Science Homework Notebook