

8th 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 WWW is _____.
(WWW ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ _____ ਹੈ)
3. _____ is used to type capital letters.
(_____ ਕੀਅ ਨਾਲ ਵੱਡੇ ਅੱਖਰ ਲਿਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ)
4. Modem stands for _____.
(ਮਾਡਮ ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ _____ ਹੈ)
5. _____ is a device that connects computer to the internet.
(_____ ਇੱਕ ਯੰਤਰ ਹੈ ਜੋ ਕੰਪਿਊਟਰ ਨੂੰ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਨਾਲ ਜੋੜਦਾ ਹੈ)

Part-2: ਛੋਟੇ ਉੱਤਰ (Short Answers)

6. What is Internet?
(ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਕੀ ਹੈ?)
7. What is the function of Modem?
(ਮਾਡਮ ਦਾ ਕੰਮ ਕੀ ਹੈ?)
8. Difference between Internet and WWW.
(ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਅਤੇ WWW ਵਿੱਚ ਫ਼ਰਕ)

Page 2: Matching & Devices (ਮੈਚਿੰਗ ਅਤੇ ਯੰਤਰ)

Part-3: ਮੈਚਿੰਗ ਕਰੋ (Match the Following)

Caps Lock → Types in Capital Letters (ਵੱਡੇ ਅੱਖਰ ਲਿਖਦਾ ਹੈ)

Num Lock → Address of a webpage (ਵੈੱਬਪੇਜ ਦਾ ਐਡਰੈੱਸ)

ISP → Modulator Demodulator (ਮਾਡਮ)

URL → Activates Number Pad (ਨੰਬਰ ਪੈਡ ਚਾਲੂ ਕਰਦਾ ਹੈ)

Modem → Internet Service Provider (ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਦਾਤਾ)

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

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

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

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

8th 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 connected to Internet

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

(ਇੱਕ ਸਾਫ਼ ਅਤੇ ਰੰਗੀਨ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਿਸਟਮ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਭਾਗ ਲੇਬਲ ਕਰੋ)

- CPU (Central Processing Unit)
- Monitor (ਮਨੀਟਰ)
- Keyboard (ਕੀਬੋਰਡ)
- Mouse (ਮਾਊਸ)
- Modem (ਮਾਡਮ)
- Router (ਰਾਊਟਰ)
- Internet Cloud (ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਕਲਾਉਡ)

 Draw Coloured Internet Connected Computer System Here (with labels)

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

Part-7: Software & Internet Terms (ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਅਤੇ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸ਼ਬਦ)

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

1. _____ 2. _____ 3. _____

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

1. _____ 2. _____ 3. _____

Internet Terms: Write full forms (ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਟਰਮਜ਼ ਦੇ ਪੂਰੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ)

1. ISP → _____ 2. URL → _____
3. DSL → _____ 4. WWW → _____

8th Class Summer Holiday Homework Computer Science (ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ)

Page 4: Project Work – My Internet World (ਮੇਰਾ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਵਰਲਡ)

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 Internet and its uses. (ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਇਸ ਦੀਆਂ ਵਰਤੋਂ ਲਿਖੋ)
2. Draw and label the main parts of Computer System with Internet connection.
3. Draw Input Devices and Output Devices separately.
4. Draw a neat diagram of How Internet Works (showing Modem, ISP, WWW).
5. Write 5 advantages of Internet. (ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਦੇ 5 ਲਾਭ ਲਿਖੋ)

Project Tips / ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਟਿਪਸ

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

8th 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)

- Caps Lock → Types Capital Letters (ਵੱਡੇ ਅੱਖਰ ਲਿਖਦਾ ਹੈ)
- Num Lock → Activates Numeric Keypad (ਨੰਬਰ ਪੈਡ ਚਾਲੂ ਕਰਦਾ ਹੈ)
- Modem → Converts digital signal to analog and vice-versa (ਡਿਜੀਟਲ ਤੋਂ ਐਨਾਲਾਗ ਅਤੇ ਉਲਟ)
- ISP → Internet Service Provider (ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਦਾਤਾ)
- URL → Uniform Resource Locator (ਯੂਨੀਫਾਰਮ ਰਿਸੋਰਸ ਲੋਕੇਟਰ)
- Input Devices → Keyboard, Mouse, Scanner, Microphone
- Output Devices → Monitor, Printer, Speaker, Projector

Student Details / ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੇਰਵੇ

ਨਾਮ (Name): _____

ਕਲਾਸ (Class): 8th ਰੋਲ ਨੰਬਰ (Roll No): _____

ਤਾਰੀਖ (Date): _____ ਸਕੂਲ: _____

Complete all work neatly in your Computer Science Homework Notebook