

7th 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: Typing Tutor - ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰ

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

1. To use number pad, _____ should be kept ON.
(ਨੰਬਰ ਪੈਡ ਵਰਤਣ ਲਈ _____ ਆਨ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)
2. In home row, _____ key is pressed with little finger of left hand.
(ਹੋਮ ਰੋ ਵਿੱਚ _____ ਕੀ ਖੱਬੇ ਹੱਥ ਦੀ ਛੋਟੀ ਉਂਗਲ ਨਾਲ ਦਬਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।)
3. In home row, _____ key is pressed with middle finger of right hand.
(ਹੋਮ ਰੋ ਵਿੱਚ _____ ਕੀ ਸੱਜੇ ਹੱਥ ਦੀ ਮੱਧ ਉਂਗਲ ਨਾਲ ਦਬਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।)
4. In second row, _____ key is pressed with ring finger of left hand.
(ਦੂਜੀ ਰੋ ਵਿੱਚ _____ ਕੀ ਖੱਬੇ ਹੱਥ ਦੀ ਰਿੰਗ ਉਂਗਲ ਨਾਲ ਦਬਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।)
5. In third row, _____ key is pressed with index finger of right hand.
(ਤੀਜੀ ਰੋ ਵਿੱਚ _____ ਕੀ ਸੱਜੇ ਹੱਥ ਦੀ ਇੰਡੈਕਸ ਉਂਗਲ ਨਾਲ ਦਬਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।)

Part-2: ਛੋਟੇ ਉੱਤਰ (Short Answers)

6. What is Touch Typing?
(ਟੱਚ ਟਾਈਪਿੰਗ ਕੀ ਹੈ?)
7. Describe the position of fingers on Home Row Keys.
(ਹੋਮ ਰੋ ਕੀਜ਼ ਉੱਤੇ ਉਂਗਲਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਲਿਖੋ।)
8. What are the tips to improve typing speed?
(ਟਾਈਪਿੰਗ ਸਪੀਡ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਟਿਪਸ ਲਿਖੋ।)

💡 Tip: Practice daily on Typing Tutor software. Focus on accuracy first, then speed!

ਸੁਝਾਅ: ਟਾਈਪਿੰਗ ਟਿਊਟਰ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਉੱਤੇ ਰੋਜ਼ ਅਭਿਆਸ ਕਰੋ। ਪਹਿਲਾਂ ਸਹੀ ਟਾਈਪਿੰਗ, ਫਿਰ ਸਪੀਡ!

Page 2: Keyboard Keys ਅਤੇ Proper Posture

Part-3: ਇਹਨਾਂ ਕੀਜ਼ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ (Explain the Following Keys)

9. Enter Key (ਐਂਟਰ ਕੀ) — ਇਸ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ (Write its function in detail)
10. Backspace Key (ਬੈਕਸਪੇਸ ਕੀ) — ਇਸ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ (Write its function in detail)
11. Shift Key (ਸ਼ਿਫਟ ਕੀ) — ਇਸ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ (Write its function in detail)

Part-4: ਟਾਈਪਿੰਗ ਵੇਲੇ ਸਹੀ ਬੈਠਣ ਦੀ ਤਰੀਕਾ (Proper Posture while Typing)

Draw a beautiful coloured picture of a student sitting in proper typing posture and write 5 points:
(ਇੱਕ ਸੁੰਦਰ ਰੰਗੀਨ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ਅਤੇ 5 ਬਿੰਦੂ ਲਿਖੋ)

- Sit straight directly in front of the keyboard. (ਸਿੱਧਾ ਬੈਠੋ ਅਤੇ ਕੀਬੋਰਡ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਬੈਠੋ)
- Feet must be flat on the floor. (ਪੈਰ ਫਰਸ਼ ਉੱਤੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਟਿਕਾਓ)
- Monitor should be at eye level. (ਮਾਨੀਟਰ ਆਖਾਂ ਦੇ ਲੈਵਲ ਉੱਤੇ ਹੋਵੇ)
- Wrists should be straight and relaxed (not bent). (ਕਲਾਈ ਸਿੱਧੀ ਅਤੇ ਆਰਾਮਦਾਇਕ ਰੱਖੋ)
- Elbows should be at about 90 degrees and arms relaxed. (ਕੋਹਣੀਆਂ ਲਗਭਗ 90 ਡਿਗਰੀ ਉੱਤੇ ਹੋਣ)

 **Draw Proper Typing Posture Picture Here**

(Colour it nicely • Use pencil first then colours • Label the important parts)

Page 3: Windows Explorer - ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰ

Part-5: ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ (Fill in the Blanks)

12. Windows Explorer has two panes: _____ and _____.
(ਵਿੰਡੋਜ਼ ਐਕਸਪਲੋਰਰ ਵਿੱਚ ਦੋ ਪੈਨ ਹਨ: _____ ਅਤੇ _____।)
13. _____ command is used to move an item from its place.
(_____ ਕਮਾਂਡ ਇੱਕ ਆਈਟਮ ਨੂੰ ਇੱਕ ਥਾਂ ਤੋਂ ਦੂਜੀ ਥਾਂ ਤੱਕ ਲਿਜਾਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।)
14. _____ is a combination of pictures, colours and sounds.
(_____ ਤਸਵੀਰਾਂ, ਰੰਗਾਂ ਅਤੇ ਆਵਾਜ਼ਾਂ ਦਾ ਮਿਲਾਪ ਹੈ।)
15. The shortcut key to create a new folder is _____.
(ਨਵੀਂ ਫੋਲਡਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਛੋਟੀ ਕੁੰਜੀ _____ ਹੈ।)

Part-6: ਛੋਟੇ ਉੱਤਰ (Short Answers)

16. What is Windows Explorer?
(ਵਿੰਡੋਜ਼ ਐਕਸਪਲੋਰਰ ਕੀ ਹੈ?)
17. Write names of different parts of Windows Explorer.
(ਵਿੰਡੋਜ਼ ਐਕਸਪਲੋਰਰ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।)
18. Define File and Folder.
(ਫਾਈਲ ਅਤੇ ਫੋਲਡਰ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ।)

✓ Remember / ਯਾਦ ਰੱਖੋ:

- Navigation Pane (left) shows folders tree • Content Pane (right) shows files & folders
- Cut (Ctrl+X) moves items • Copy (Ctrl+C) duplicates • New folder: Ctrl+Shift+N

7th Class Summer Holiday Homework

Computer Science (ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ)

Page 4: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਰਕ (Project Work)

Title: Typing Tutor & Windows Explorer (ਟਾਈਪਿੰਗ ਟਿਊਟਰ ਅਤੇ ਵਿੰਡੋਜ਼ ਐਕਸਪਲੋਰਰ)

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. Draw a colourful keyboard and label the Home Row Keys (A S D F J K L ;) with proper finger positions.
2. Draw a neat and coloured picture showing Proper Typing Posture (student sitting correctly at computer desk).
3. Draw a Windows Explorer window and label its main parts: Title Bar, Address Bar, Navigation Pane, Content Pane, Status Bar.
4. Write short definitions of: File, Folder, Windows Explorer, Touch Typing, Home Row Keys.
5. Bonus: Write 5 advantages of learning proper typing skills.

Project Tips / ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ 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

7th Class Summer Holiday Homework

Computer Science (ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ)

Page 5: MCQ ਅਤੇ ਯਾਦ ਰੱਖਣ ਵਾਲੀਆਂ ਗੱਲਾਂ

Part-7: 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-8: ਯਾਦ ਰੱਖਣ ਵਾਲੀਆਂ ਗੱਲਾਂ (Important Points to Remember)

- Home Row Keys: A S D F J K L ; (Left hand: A S D F | Right hand: J K L ;)
- Numeric Keypad fingers: Index, Middle, Ring, Little, Thumb (for 0)
- Parts of Windows Explorer: Title Bar, Menu Bar, Address Bar, Navigation Pane, Content Pane, Status Bar
- Touch Typing: Typing without looking at the keyboard keys
- ALU Full Form: Arithmetic Logic Unit (performs calculations and logical operations)
- CPU Full Form: Central Processing Unit (brain of the computer)
- RAM: Random Access Memory (temporary / volatile memory)
- ROM: Read Only Memory (permanent / non-volatile memory)

Student Details / ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੇਰਵੇ

ਨਾਮ (Name): _____

ਕਲਾਸ (Class): 7th ਰੋਲ ਨੰਬਰ (Roll No): _____

ਤਾਰੀਖ (Date): _____ ਸਕੂਲ: _____

Complete all work neatly in your Computer Science Homework Notebook