

**Instructions (ਹਦਾਇਤਾਂ):**

- ਸਾਰਾ ਕੰਮ ਹੋਮਵਰਕ ਨੋਟਬੁੱਕ ਵਿੱਚ ਸਾਫ਼ ਲਿਖੋ। • Use English + Punjabi where needed.
- ਟਾਈਪਿੰਗ, ਯੂਨੀਕੋਡ ਅਤੇ ਇਨਪੁਟ/ਆਊਟਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸਿਜ਼ ਯਾਦ ਕਰੋ। • Write neatly and draw diagrams.

**Page 1: ਟਾਈਪਿੰਗ ਟਿਊਟਰ (Typing Tutor)**

1. What is Typing Tutor? Write in 2-3 lines.  
(ਟਾਈਪਿੰਗ ਟਿਊਟਰ ਕੀ ਹੈ? 2-3 ਲਾਈਨਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ।)
2. What is the use of Num Lock key?  
(Num Lock ਕੀ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਹੈ?)
3. Write the difference between AnmolLipi and Raavi font.  
(AnmolLipi ਅਤੇ Raavi ਫੋਂਟ ਵਿੱਚ ਫ਼ਰਕ ਲਿਖੋ।)



**Page 2: ਯੂਨੀਕੋਡ (Unicode)**

4. What is Unicode? Write in your own words.  
(ਯੂਨੀਕੋਡ ਕੀ ਹੈ? ਆਪਣੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ।)
5. Why is Unicode important for Punjabi typing? Write 2-3 points.  
(ਯੂਨੀਕੋਡ ਪੰਜਾਬੀ ਟਾਈਪਿੰਗ ਲਈ ਕਿਉਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ? 2-3 ਪੁਆਇੰਟ ਲਿਖੋ।)

**Page 2: ਇਨਪੁਟ ਅਤੇ ਆਊਟਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸਿਜ਼ (Input & Output Devices)**

6. What is an Input Device? Give two examples.  
(ਇਨਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸ ਕੀ ਹੈ? ਦੋ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਦਿਓ।)
7. What is an Output Device? Give two examples.  
(ਆਊਟਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸ ਕੀ ਹੈ? ਦੋ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਦਿਓ।)
8. Write the difference between Input Device and Output Device.  
(ਇਨਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸ ਅਤੇ ਆਊਟਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸ ਵਿੱਚ ਫ਼ਰਕ ਲਿਖੋ।)

**Page 3: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਰਕ (Project Work - Notebook ਲਈ)**

Complete the following tasks in your homework notebook:

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

9. Draw a neat diagram of a Computer System and label Input and Output devices.  
(ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਸਾਫ਼ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਇਨਪੁਟ/ਆਊਟਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸਿਜ਼ ਲੇਬਲ ਕਰੋ।)
10. Write any 5 Input Devices and 5 Output Devices with one use of each.  
(ਕੋਈ 5 ਇਨਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸਿਜ਼ ਅਤੇ 5 ਆਊਟਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸਿਜ਼ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਉਪਯੋਗ ਸਮੇਤ ਲਿਖੋ।)
11. Write 5 lines on 'Why Unicode is important for Punjabi language'.  
(ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਲਈ ਯੂਨੀਕੋਡ ਕਿਉਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ? 5 ਲਾਈਨਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ।)

**Page 3: ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਗੱਲਾਂ ਯਾਦ ਰੱਖੋ (Important Points)**

- Unicode is used to type in Punjabi and other languages
- AnmolLipi and Raavi are popular Punjabi fonts
- Keyboard is an Input Device
- Monitor and Printer are Output Devices
- Num Lock key is used to type numbers from the number pad

 **Student Details / ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੇਰਵੇ**

ਨਾਮ (Name): \_\_\_\_\_

ਕਲਾਸ (Class): 8th      ਰੋਲ ਨੰਬਰ (Roll No): \_\_\_\_\_

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