

## Dear Students!!

In this e-book of **8th class**, study material of computer science is being sent to you as per new syllabus (2023-24). You can easily prepare your test / papers by reading these notes and watching the video lectures given below. Following are the links of the video lectures in blue colour. Watch these video lectures by clicking on the relevant link of chapter to have better understanding of various concepts.



### 8<sup>th</sup> Class - Computer Science Syllabus & Video Lecture Links (Pbi)

੪ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਦੇ ਪਾਠਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਵਿਡੀਓ ਲੈਕਚਰਾਂ ਦੀ ਪਲੇਅਲਿਸਟ ਦਾ ਲਿੰਕ:

<https://youtube.com/playlist?list=PLja3EaJFAjmb2GmtO1tR1b9LSAvgl21AA>

ਪਾਠਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਡੀਓ ਲੈਕਚਰਾਂ ਦੇ ਲਿੰਕਸ:

ਪਾਠ-1 ਟਾਈਪਿੰਗ ਟਿਊਟਰ-ਪੰਜਾਬੀ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਦਾ ਵਿਡੀਓ ਲੈਕਚਰ

<https://youtu.be/30yncS5iCKY>

ਪਾਠ-1 ਟਾਈਪਿੰਗ ਟਿਊਟਰ-ਪੰਜਾਬੀ ਦੇ ਅਭਿਆਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਹੱਲ

<https://youtu.be/5gALeNhznM>

ਪਾਠ-2 ਇੰਟਰਨੈਟ ਫੰਡਾਮੈਂਟਲਜ਼ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਦਾ ਵਿਡੀਓ ਲੈਕਚਰ

<https://youtu.be/leyWAOQI0PY>

ਪਾਠ-2 ਇੰਟਰਨੈਟ ਫੰਡਾਮੈਂਟਲਜ਼ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਦੇ ਅਭਿਆਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਹੱਲ

<https://youtu.be/Co1ZIFtuG1I>

ਪਾਠ-3 ਸੂਚਨਾ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ ਨਾਲ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਦਾ ਵਿਡੀਓ ਲੈਕਚਰ

<https://youtu.be/JohHSCBJv30>

ਪਾਠ-3 ਸੂਚਨਾ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ ਨਾਲ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਦੇ ਅਭਿਆਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਹੱਲ

<https://youtu.be/gpHzkJyr1hA>

ਪਾਠ-4 ਐਮ.ਐਸ. ਪਾਵਰਪੁਆਇੰਟ ਭਾਗ-1 ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਦਾ ਵਿਡੀਓ ਲੈਕਚਰ

<https://youtu.be/0l4hvRnO-vs>

ਪਾਠ-4 ਐਮ.ਐਸ. ਪਾਵਰਪੁਆਇੰਟ ਭਾਗ-1 ਦੇ ਅਭਿਆਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਹੱਲ

<https://youtu.be/tX5rMvZXRxM>

ਪਾਠ-5 ਐਮ.ਐਸ. ਪਾਵਰਪੁਆਇੰਟ ਭਾਗ-2 ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਦਾ ਵਿਡੀਓ ਲੈਕਚਰ

<https://youtu.be/mdgBGzo9hfw>

ਪਾਠ-5 ਐਮ.ਐਸ. ਪਾਵਰਪੁਆਇੰਟ ਭਾਗ-2 ਦੇ ਅਭਿਆਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਹੱਲ

<https://youtu.be/juNk4gEc6Mg>

**PLEASE DO NOT FORGET TO LIKE, SHARE AND SUBSCRIBE OUR YOUTUBE CHANNEL**

 **YouTube** <http://youtube.com/c/computersciencepunjab>

**Prepared By:**

**Vikas Kansal and Sukhwinder Singh**

**Computer Faculties, S.U.S. Govt. (G) Sen. Sec. School, Sunam Udham Singh Wala (Sangrur)**

Please use the following link to download the study material/e-books/e-contents for 6<sup>th</sup> to 12<sup>th</sup> classes:

<http://cspunjab.nirmancampus.co.in/study.php>

**Que:1 Multiple Choice Questions:**

1. \_\_\_\_\_ font can be used to type in Punjabi.

- a) AnmolLipi                      b) Raavi                      c) Joy                      d) All of the Above

2. What is the full form of UNICODE?

- a) Union Code                      b) Unified Code                      c) Universal Code                      d) None of These

3. Which of the following UNICODE font can be used for typing in Punjabi?

- a) AnmolLipi                      b) Raavi                      c) Asees                      d) All of these

4. Which of the following Phonetic font can be used for typing in Punjabi?

- a) AnmolLipi                      b) Raavi                      c) Asees                      d) All of these

5. To use number pad, \_\_\_\_\_ should be kept ON

- a) Num lock                      b) Caps Lock                      c) Scroll lock                      d) None of These

**Que:2 Write True or False**

1. For typing, the keyboard is divided in two parts: one for the left hand and one for the right. (True)  
2. Touch typing is a technique by which we can learn typing with all fingers while looking at keyboard. (False)  
3. AnmolLipi font helps us typing in Punjabi. (True)  
4. We use our little finger for the spacebar. (False)  
5. Shift key is used to move down to a new line. (False)

**Que:3 Short Answer Type Questions**

**Q:1 What is Touch typing?**

Ans: Touch typing is a technique by which we can learn typing with all fingers, step by step, without having to look down at the keyboard. If all the time, we keep on looking for right keys on keyboard, then it slows down our typing speed a lot.

**Q:2 What are the different types of fonts used for typing in Punjabi?**

Ans: There are many different types of fonts available for typing in Punjabi. The fonts commonly used for Punjabi typing can be divided into two main types:

- Phonetic Fonts - Example: AnmolLipi font
- Unicode Fonts - Example: Ravi font

**Q:3 How to type in Punjabi language?**

Ans: Before start typing in Punjabi, we need to choose the appropriate font for typing in Punjabi. There are many fonts which are available for typing in Punjabi, for example: AnmolLipi, Raavi (Unicode Font), Asees, Joy etc. AnmolLipi font is a Phonetic Font which is one of the easiest fonts to learn typing in Punjabi. For typing with Unicode fonts, Raavi font is commonly used for typing in Punjabi.

**Q:4 Name any three fonts to type in Punjabi Language?**

Ans: There are many fonts for typing in Punjabi Language. Some of these are given below:

- AnmolLipi
- Raavi
- Asees
- Joy

