

# Basic Computer Course (BCC)

## बेसिक कंप्यूटर कोर्स

### LESSON 1

### Computer Fundamental

#### Part 1



- 👉 **What is Computer? - (कंप्यूटर क्या है?)**
- 👉 **How many types of Computer? (कंप्यूटर कितने प्रकार के होते हैं)**
- 👉 **Who made Computer? (कंप्यूटर को किसे बनाया था ?)**
- 👉 **How to Computer System Works? - (कंप्यूटर कैसे काम करता है?)**
- 👉 **कंप्यूटर को "हिन्दी" में क्या कहते हैं ? इत्यादि**

# What is Computer? - (कंप्यूटर क्या है?)

A Computer is an electronic machine which accept the input data from the user, processes and performs a tasks according to the given instruction and then give output as a result. It is operates using software program to execute instructions. It consists of hardware components like a Central Processing Unit (CPU), Monitor, Keyboard, Mouse, Speaker, Printer etc.

कंप्यूटर एक इलेक्ट्रॉनिक मशीन है जो उपयोगकर्ता से इनपुट डेटा लेता है, उसके बाद दिए गए निर्देश के अनुसार कार्य करता है और फिर परिणाम के रूप में आउटपुट देता है। यह निर्देशों पर काम करने के लिए सॉफ्टवेयर प्रोग्राम का उपयोग करता है। इसमें सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू), मॉनिटर, कीबोर्ड, माउस, स्पीकर, प्रिंटर आदि जैसे हार्डवेयर शामिल होते हैं।

## Parts of Computer क्या है ?

ये पांच डिवाइसेस कंप्यूटर के Parts of Computer कहे जाते हैं।

1. Monitor
2. Keyboard
3. Mouse
4. CPU
5. Speaker



कंप्यूटर में काम करने के लिए आप अपने जरूरत के अनुसार और भी दूसरें डिवाइसेस यानि Peripheral कनेक्ट कर सकते हैं जैसे अगर आपको किसी डॉक्यूमेंट का प्रिंट निकलना हो तो उसके लिए प्रिंटर कनेक्ट कर सकते हैं ।

## How to Computer System Works? - (कंप्यूटर कैसे काम करता है?)



# Who made Computer ? (कंप्यूटर को किसने बनाया था ?)

Charles Babbage ने

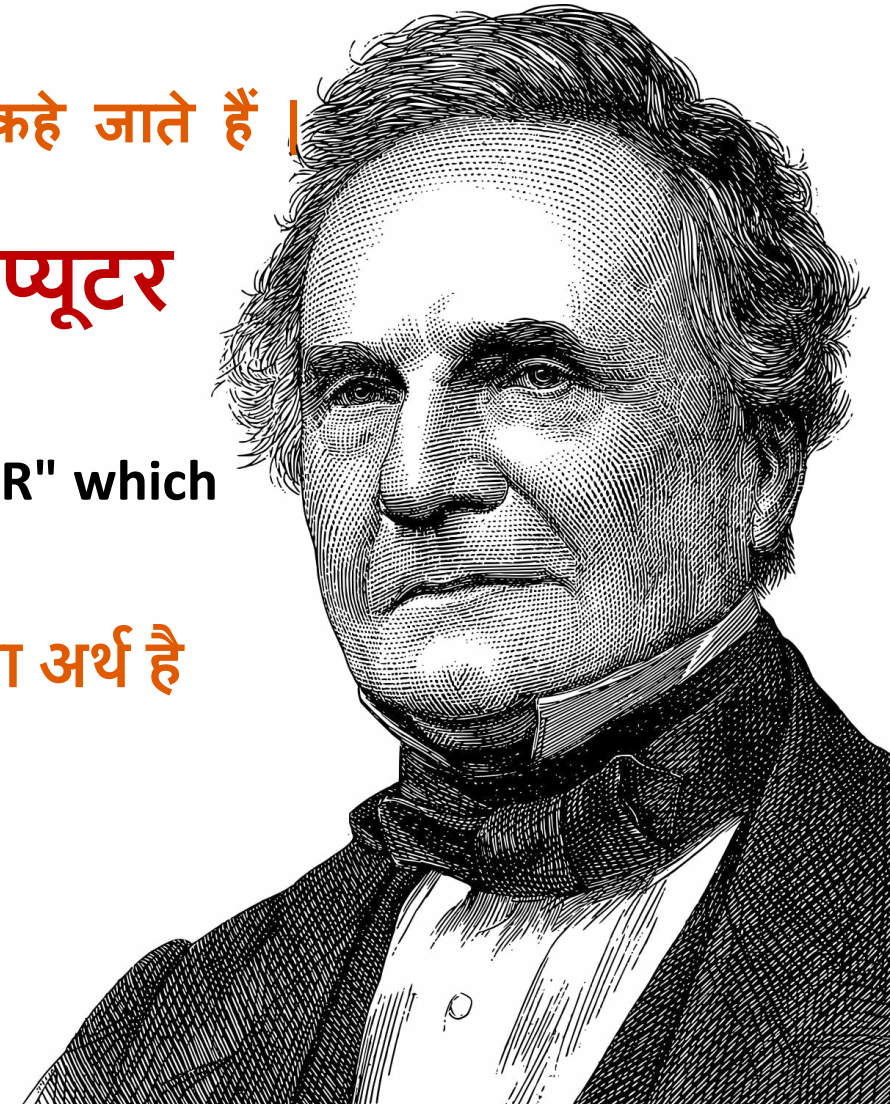
**Who is the Father of Computer?**

चार्ल्स बैबेज को Father of Computer यानि कंप्यूटर के पिता कहे जाते हैं ।

# What does the word computer mean? (कंप्यूटर शब्द का क्या मतलब होता है ?)

The word "computer is derived from the latin word "COMPUTAR" which means to calculate.

"कंप्यूटर" शब्द लैटिन शब्द "Computar" से लिया गया है जिसका अर्थ है गणना करना यानि कैलकुलेट करना ।



# What is the Definition of Computer? - (कंप्यूटर की परिभाषा क्या है?)

A Computer is an electronic machine which accept the data from the user, processes, store and performs tasks according to a set of instructions called a program, after then give output as a result.

कंप्यूटर एक इलेक्ट्रॉनिक मशीन है जो उपयोगकर्ता से डेटा लेता है, उसे प्रोसेस करता है, स्टोर करता है और प्रोग्राम के द्वारा दिए निर्देशों के अनुसार काम करता है, उसके बाद परिणाम के रूप में आउटपुट यानि उसका रिजल्ट देता है।



## How many types of Computer? (कंप्यूटर कितने प्रकार के होते हैं )

Personal Computer (PC)



## Personal Computer (PC)

**डेस्कटॉप कंप्यूटर:** ये कंप्यूटर एक डेस्कटॉप पर रखे जाते हैं और इसे रखने के लिए थोड़ी से ज्यादा जगहे की जरूरत होती है ।

**लैपटॉप:** ये कंप्यूटर पोर्टेबल होते हैं, इसे आप कहीं भी लेकर चल सकते हैं, इसे काफी कम जगहे चाहिए होता है लेकिन डेस्कटॉप कंप्यूटर की तुलना में यह काफी महंगे होते हैं ।

**कंप्यूटर को "हिन्दी" में क्या कहते हैं ?**

कंप्यूटर को हिन्दी "संगणक" कहा जाता है ।

**What is the Full Form of Computer? - (कंप्यूटर की फुल फॉर्म क्या है?)**

# कंप्यूटर की फुल फॉर्म

C: Common	(सी - आम तौर पर)
O: Operating	(ओ - संचालित)
M: Machine	(एम - मशीन)
P: Particular	(पी - विशेष रूप से)
U: Used for	(यू - इस्तेमाल )
T: Technical	(टी - तकनीकी)
E: Educational, and	(ई - शैक्षणिक)
R: Research	(आर - अनुसंधान)



## Where are computers used? (कंप्यूटर का इस्तेमाल कहाँ कहाँ होता है?)

1. Education - School, College, University (एजुकेशन)
2. Entertainment - Song, Video, Film (मनोरंजन)
3. Bank - ATM Machine (बैंक, एटीएम मशीन)
4. Railway (रेलवे)
5. Airport (एयरपोर्ट)
6. Hospital (हॉस्पिटल)
7. Business (बिज़नस)
8. Research (रिसर्च)
9. Defence (रक्षा)







# पिक्सा कंप्यूटर एकेडमी

कंप्यूटर सीखें



कंप्यूटर सीखने के लिए पिक्सा कंप्यूटर एकेडमी चैनल को **सब्सक्राइब** करें, और **बेल आइकन** दबाकर नोटिफिकेशन ऑन जरूर कर लें।



**PiksaComputerAcademy.in** वेबसाइट से स्टडी मैटेरियल्स जैसे: वीडियो टुटोरियल, आर्टिकल, प्रैक्टिस फाइल, नोट्स, ई-बुक्स इत्यादि डाउनलोड करें !

■ **Study Materials: Video tutorials, Article, Practice File, Notes, eBooks**

राज कुमार सिंह (पिक्सा सर)