



संगणक: Basics, वैशिष्ट्ये, अॅप्लिकेशन्स, प्रकार, इतिहास, भागाची माहिती

Written by  oMarathi / Published on August 9, 2020 / Last Updated August 10, 2020

संगणक माहिती मराठी मध्ये

संगणक एक machine आहे. मला माहित आहे machine म्हंटले कि तुम्हाला पहिले 3 इडियट्स मधला रेनचो आठवतो आणि त्यांनी दिलेला machine चा सोप्या भाषेत अर्थ. पण एक गोस्ट खरी आहे. त्याने machine चा अर्थ एकदम सोप्या भाषेत समजावून सांगितलेला आहे. Machine म्हणजे कोणतीही वस्तू जी आपले काम सोपे करते.

कॉम्प्युटर मुले आपले खूप काम सोपे झाले आहे म ते calculations असो किंवा डेटा स्टोर करणे असो.

Table Of Contents

- संगणकाचा शोध कोणी लावला? संगणकाचा जनक कोणास म्हणतात?
- भारतात पहिला संगणक कोणी तयार केला?
- संगणकाची वैशिष्ट्ये व अॅप्लिकेशन्स
- संगणकाचे प्रकार व इतिहास
- संगणकाच्या भागाची माहिती मराठी मध्ये
- हार्डवेयर आणि सॉफ्टवेयर म्हणजे काय?

- हार्डवेयर म्हणजे काय?
- सॉफ्टवेयर म्हणजे काय?

संगणकाचा शोध कोणी लावला? संगणकाचा जनक कोणास म्हणतात?

संगणकाचा शोध Charles Babbage नी 19व्या शतकात लावला होता. त्यांना संगणकाचा जनक म्हणतात.

भारतात पहिला संगणक कोणी तयार केला?

भारतात पहिला कॉम्प्युटर TIFRAC ने तयार केला होता.

संगणकाची वैशिष्ट्ये व ॲप्लिकेशन्स

कॉम्प्युटर खूप फास्ट असते. ते कधीही चुकत नाही. कॉम्प्युटर चे खूप सारे ॲप्लिकेशन्स आहेत जे आपण रोज पाहतो.

त्यातले कॉम्प्युटर चे काही uses मी खाली देत आहे:

- ✔ ऑफिस मध्ये डेटा स्टोर करण्यासाठी संगणक वापरतात.
- ✔ दूध डेअरी मध्ये रेकॉर्ड्स स्टोर करण्यासाठी संगणक वापरतात.
- ✔ खूप लोक काम करण्यासाठी कॉम्प्युटर वापरतात. जवळ जवळ सगळे वर्क फ्रॉम होम ची कामे संगणकावरूनच होतात. माझ्या सारखे खूप लोक आहेत जे कॉम्प्युटरच्या मदतीने पैसे कमावतात.
- ✔ बँक मध्ये कॉम्प्युटर चा खूप उपयोग होतो (डोकमेंटेशन, रेकॉर्ड्स स्टोरे करणे)

संगणकाचे प्रकार व इतिहास

2 सगळ्यात जास्त वापरलेले संगणकाचे प्रकार आहेत PC आणि लॅपटॉप कॉम्प्युटर्स.

आज आपण जे कॉम्प्युटर किंवा लॅपटॉप पाहतो, ते खूप आधुनिक प्रकारचे संगणक आहेत. एक काळ होता जेव्हा कॉम्प्युटर इतके मोठे होते कि त्याला assemble केले कि पूर्ण एक रूम लागायची. होय,

तुम्ही बरोबर वाचले. आज संगणक टॅबलेवर मावतो, पण जुन्या कॉम्प्युटर्सला पूर्ण खोली लागायची.

त्या नन्तर कॉम्प्युटर मध्ये खूप उत्क्रांती होत गेली आणि कॉम्प्युटरचा आकार कमी होत गेला आणि processing स्पीड वाढत गेला.

आज संगणक इतक्या छोट्या आकारात मिळतात कि आपण त्यांना बॅग मध्ये घेऊन फिरतो. (लॅपटॉप पण एक प्रकारचे संगणक आहे.)

जुन्या कॉम्प्युटर्सला processing साठी खूप वेळ लागायचा. Processing स्पीड कमी होता म्हणजे थोडक्यात आपण असे म्हणू कि त्यांचा स्पीड खूप कमी होता.

पण जसे जसे कॉम्प्युटरचे evolution होत गेले तसे कॉम्प्युटरचा स्पीड वाढत गेला. आज कॉम्प्युटर्स इतके फास्ट आहेत कि आपण क्लिक केल्यावर काही मिलिसेकंद मध्ये कॉम्प्युटर प्रतिक्रिया देतो.

संगणकाच्या भागाची माहिती मराठी मध्ये

कॉम्प्युटरला किती पार्टस आहेत ते आपण कोणत्या प्रकारचे कॉम्प्युटर असे करत आहे त्यावर अवलंबून आहे.

जर आपण desktop कॉम्प्युटर असे करत असाल तर त्याला laptop कॉम्प्युटर पेक्षा खूप जास्त पार्टस असतात. Desktop कॉम्प्युटर आकाराने laptop पेक्षा खूप मोठे असते. Laptop आपण कुठेही घेऊन जाऊ शकतो पण desktop कॉम्प्युटर ला आपण कुठेही घेऊन जाऊ शकत नाही.

आपण आपल्या सोयीसाठी या पार्टस ला 2 प्रकार असतात असे समजू. एक म्हणजे important पार्टस आणि दुसरे supplementary पार्टस.

Important पार्टस म्हणजे ते भाग ज्या शवाय संगणक चालू शकणार नाही.

Supplementary पार्टस म्हणजे अशे पार्टस कि त्यांच्याशिवाय आपण संगणकाचा वापर करू शकतो. कॉम्प्युटर ला supplementary पार्टस असतात पण हे पार्टस नसले तरी कॉम्प्युटर चालते. हे पार्टस users आपल्या सोयीनुसार जेव्हा गरज असती तेव्हा वापरतात.

डेस्कटॉप कॉम्प्युटर चे हे पार्टस असतात:

Important पार्टस

Monitor Screen

Supplementary पार्टस

Speakers

CPU (Central Processing Unit) Printer

Mouse

Headphones

Keyboard

संगणकाच्या भागाची माहिती मराठी मध्ये

लॅपटॉप कॉम्प्युटर चे पार्ट्स आहेत:

Important पार्ट्स	Supplementary पार्ट्स
(लॅपटॉप एका piece मध्ये येतो, त्याचे important पार्ट्स त्यात सामाविष्ट असतात.)	Headphones
	Speakers
	Printer
	External Mouse
	External Keyboard

संगणकाच्या भागाची माहिती मराठी मध्ये

हार्डवेयर आणि सॉफ्टवेयर म्हणजे काय?

Hardware आणि software मध्ये फरक सांगण्यासाठी त्याच्या खूप टंचनिकाल डेफिनिशन्स आहेत. पण आपल्याला कुठे ते परीक्षेत बसून लिहायचे आहे? म्हणून मी तुम्हाला ते सोप्या भाषेत समजावून सांगतो.

हार्डवेयर म्हणजे काय?

कॉम्प्युटर च्या ज्या गोष्टींना तुम्ही आपल्या हातानी स्पर्श करू शकता त्याला हार्डवेयर म्हणतात. उद्धरण – मॉनिटर, CPU, keyboard, mouse.

सॉफ्टवेयर म्हणजे काय?

Software म्हणजे कॉम्प्युटर च्या त्या गोष्टी ज्यांना आपण हाताने स्पर्श करू शकत नाही. उद्धरण – MS ऑफिस हे एक software आहे, त्याला आपण हात नाही लावू शकत. तुम्ही जे कॉम्प्युटरवर गेम्स खेळतात ते हि एक प्रकारचे software आहे.

मी तुम्हाला अजून काही उद्धरण देतो त्यावरून तुम्हाला अंदाज येईल कि hardware आणि software मध्ये काय फरक असतो ते.

Hardware

- ✔ हाताने स्पर्श करू शकता
- ✔ वेगवेगळ्या धातूनपासून बनवतात
- ✔ उदाहरण – Monitor, CPU, Keyboard

Software

- ✔ हाताने स्पर्श करू शकत नाही
- ✔ Code/प्रोग्रामिंग करून बनवतात
- ✔ उदाहरण – MS Office, Adobe PDF viewer, Games

Also read: [Nursing Course Information in Marathi](#)

[←Previous Post](#)

[Next Post→](#)

oMarathi

Related Posts