A.S.C

SANSTHAN

COMPUTER NOTES

(BASIC TO ADVANCE)



OPERATING SYSTEM



For Students & Beginners

Easy Language Notes

Practical + Theory

Smart Study करो, Success पाओ

Contents

Operating System....4
Unix....4
Linux....4
Solaris....5
MS DOS (Microsoft Disk Operating System)....5
MS Windows (Microsoft Windows)....5
Windows 95....6
Windows 98....6
Windows XP....6
Windows Vista....7
Windows 7....8
Desktop Screen....12
Background Image....12
Icon....12
Taskbar....14
Notification Area....14
Start Menu....14
All Programs....15
Recycle Bin....16
My Computer....16
Internet Explorer....18
Sticky Notes....18
Sound Recorder....19
Math Input Panel....19
Snipping Tool....19
Windows Media Player....20
On Screen Keyboard....20
Magnifier....22
Narrator....24
Disk Cleanup....24
System Information....24
Windows Update....25
Shortcut Keys....27

ARION SHIKSHAN & CHARITABLE SANSTHAN
EST. 2017
A.S.C SANSTHAN

Operating System

ऑपरेटिंग सिस्टम एक ऐसा सॉफ्टवेयर होता है जो कि अन्य कंप्यूटर प्रोग्रामों का संचालन यानी नियंत्रण करता है, बोले तो ये कंप्यूटर प्रोग्राम और कंप्यूटर हार्डवेयर को मैनेज करता है | अगर किसी भी लैपटॉप, कंप्यूटर या मोबाइल में ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं हो तो इसके अन्दर कोई भी सॉफ्टवेयर इंस्टाल नहीं होगा और ना ही आप इससे कोई काम कर पायेंगे |

नोट: याद कीजिये जब आप अपने कंप्यूटर या लैपटॉप को फॉर्मेट करते हैं तो सबसे पहले उसमें सिस्टम सॉफ्टवेयर ही डालता है उसके बाद ही एक्सटर्नल सॉफ्टवेयर इंस्टाल होता है |

An operating system is software that controls the operation of other computer programs. It manages computer programs and computer hardware. If there is no operating system on any laptop, computer or mobile, then no software will be installed in it, nor will you be able to do any work with it.

Note: Remember that when you format your computer or laptop, first you put the system software in it, only then the external software is installed.

कुछ ऑपरेटिंग सिस्टम के उदाहरण.....

Unix

यह ऑपरेटिंग सिस्टम वर्ष 1969 में विकसित किया गया मगर वास्तविक रिलीज़ कुछ समय बाद किया गया था | यह Multi-Taskingऔर Multi Users OperatingSystem है

This operating system was developed in the year 1969 but the actual release was made after some time. It is Multi-Tasking and Multi Users Operating System



Linux

ये भी ऑपरेटिंग सिस्टम ही है जिसे वर्ष 1991 में विकसित किया गया था |
ये Multi Operating System है जिसका इस्तेमाल सर्वर के लिए होता है |

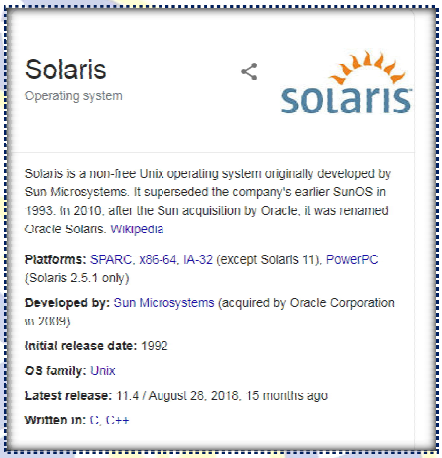


This is also the operating system which was developed in the year 1991. This is the Multi Operating System that is used for servers.

Solaris

मैं आपको बता दूँ की ये ऑपरेटिंग सिस्टम पहले माइक्रोसॉफ्ट कंपनी ने बनाया था लेकिन बाद में "ओरेकल सोलेरिस" कंपनी ने हथिया लिया |

Let me tell you that this operating system was first created by the Microsoft Company but later the "Oracle Solaris" company took over.



MS DOS (Microsoft Disk Operating System)

ये ऑपरेटिंग सिस्टम सिंगल यूजर के लिए है जो कि माइक्रोसॉफ्ट के द्वारा विकसित किया गया था |

This operating system is for single user which was developed by Microsoft.



MS Windows (Microsoft Windows)

यह माइक्रोसॉफ्ट के द्वारा ही विकसित किया गया सबसे अच्छा ऑपरेटिंग सिस्टम है जो कि आजकल सबसे ज्यादा प्रयोग में आता है |

इसके कई Version हैं जैसे: Windows 95, Windows 98, Windows XP,Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 &Windows 10

It is the best operating system developed by Microsoft, which is most used nowadays.

It has several versions like: Windows 95, Windows 98, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, and Windows 8.1 & Windows 10

Windows 95

इस Version को 1995 में माइक्रोसॉफ्ट के द्वारा विकसित किया गया और इसे Windows 95 नाम रख दिया गया जो कि MS DOS का सुधरा हुआ Version है | ये 32 बिट ऑपरेटिंग सिस्टम है और GUI सपोर्ट करता है |

This version was developed by Microsoft in 1995 and renamed Windows 95, which is the improved version of MS DOS. It is a 32-bit operating system and supports GUI.



Windows 98

मैं आपको बताद दूँ की Windows 95 वाले Version में कुछ सुधार करके इस 1998 में माइक्रोसॉफ्ट के द्वारा Windows98 विकसि त किया गया |

Let me tell you that Windows 98 was developed by Microsoft in 1998 by making some improvements in the version of Windows 95.



Windows XP

सन 2001 में माइक्रोसॉफ्ट के द्वारा Windows XP ऑपरेटिंग सिस्टम विकसित किया गया है जो कि काफी अच्छा ऑपरेटिंग सिस्टम माना जाता है | आज भी लोग इस ऑपरेटिंग सिस्टम प्रयोग करते हैं क्योंकि इसको चलाना काफी आसान होता है

In 2001, Windows XP operating system was developed by Microsoft, which is considered to be a very good operating system. Even today people use this operating system because it is very easy to run



Windows Vista

इस ऑपरेटिंग सिस्टम को 2007 में विकसित किया गया जो की Windows XP से ज्यादा फीचर दिया गया |

This operating system was developed in 2007, which has more features than Windows XP.



दुनियाँ में अगर कुछ छोड़ने कि चीज है,

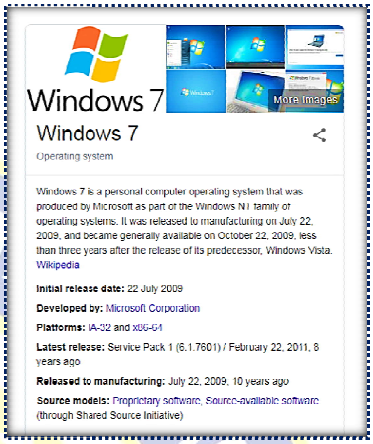
तो वो है दूसरों से उम्मीद !

जो अपने क़दमों की काबिलियत पर भरोसा रखते हैं,

वो एक दिन अपने मंजिल को पा ही लेते हैं !

Windows 7

इस ऑपरेटिंग सिस्टम को **माइक्रोसॉफ्ट** के द्वारा सन 2009 में बनाया गया जो की आजकल सबसे ज्यादा प्रयोग में आनेवाला ऑपरेटिंग सिस्टम है और इसमें काफी नए-नए फीचर दिए गए हैं | इसके बाद कई सारे और भी अच्छे-अच्छे ऑपरेटिंग सिस्टम मार्केट में आये जो की आपको नीचे में दर्शाया गया है |



This operating system was created by Microsoft in 2009, which is the most used operating system nowadays and it has been given many new features. After this, many more and better operating systems have come in the market







ये तीनों Version के ऑपरेटिंग सिस्टम काफी कमाल के हैं पर इन्हें शुरुआत के चलाने में आपको थोड़े-बहुत दिक्कत हो सकता है |

✍ जैसा की मैंने आपको ऊपर में बताया की ऑपरेटिंग सिस्टम कई तरह के होते हैं मगर आज हमलोग उनमें से किसी एक के बारें में विस्तार से जानेंगे जो की आजकल सबसे ज्यादा लोग प्रयोग करते हैं

मैं आपको बता दूँ की जो आजकल **ऑपरेटिंग** सिस्टम यूज होते हैं वो लगभग सामान होते हैं, थोड़े-बहुत का फासला होता है |

आजकल सभी लोग Windows 7, Windows 8, Windows 10 में से किसी एक को ही यूज करते हैं मगर जो लोग पुराने ख्यालात के होते हैं जिन्हें कंप्यूटर को अच्छे तरीके से नहीं चलाना आता या उनको नए Version के ऑपरेटिंग सिस्टम को चलाना हार्ड लगता है तो वो लोग Windows XP ऑपरेटिंग सिस्टम का इस्तेमाल करते हैं

Windows 7



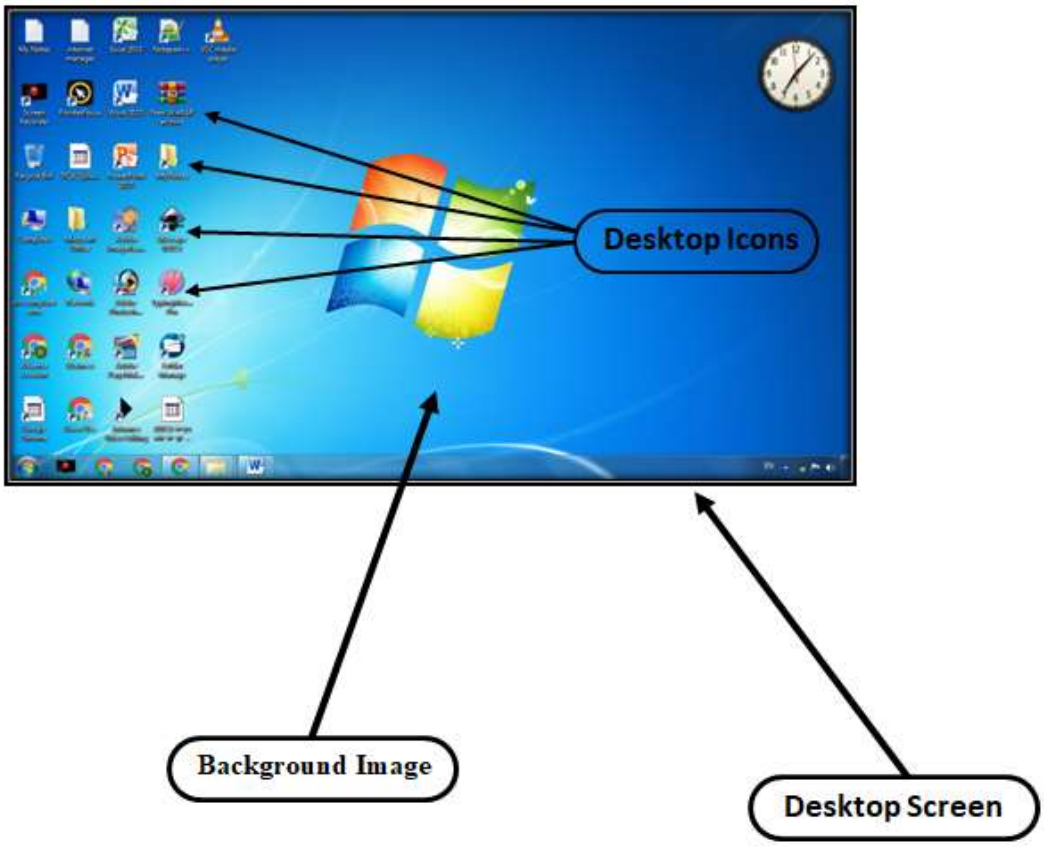
नोट: ये जरुरी नहीं की कंप्यूटर डेस्कटॉप स्क्रीन पर एक ही Gadget हो, आप जितनी चाहे उतनी Gadget अपने डेस्कटॉप स्क्रीन पर लगा सकते हैं |

डेस्कटॉप स्क्रीन पर Gadget को Add करने के लिए आपको डेस्कटॉप स्क्रीन पर माउस का राईट बटन दबाना होगा उसके बाद उसे लेफ्ट बटन से खींचकर डेस्कटॉप स्क्रीन पर लाना होगा | आप चाहें तो स्टार्ट बटन पर क्लिक करके DesktopGadget को सर्च कर सकते हैं |

It is not necessary to have only one Gadget on the computer desktop screen; you can apply as much Gadget on your desktop screen.

To add Gadget to the desktop screen, you have to press the right button of the mouse on the desktop screen, then drag it with the left button and bring it to the desktop screen. If you want, you can search Desktop Gadget by clicking on the Start button.

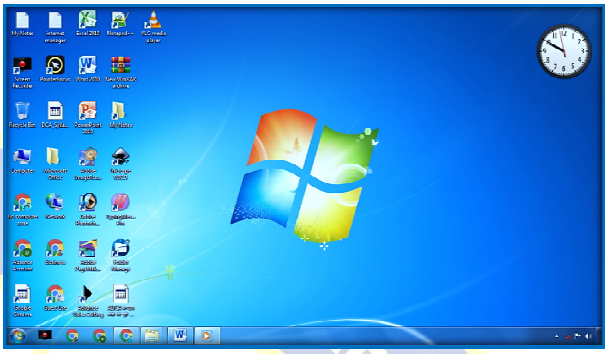
ARION SHIKSHAN & CHARITABLE SANSTHAN
EST. 2017
A.S.C SANSTHAN



नोट: अब ये जरुरी नहीं की आपके डेस्कटॉप स्क्रीन पर इतने सारे आइकॉन हो, क्योंकि कंप्यूटर के डेस्कटॉप स्क्रीन पर Defaults रूप से कुछ ही आइकॉन होते हैं और बाकी के आइकॉन हमें लाने पड़ते हैं | Actuallyये आइकॉन एक विशेष प्रोग्राम को दर्शाता है जिसपर क्लिक करने के बाद वो प्रोग्राम खुल जाता है | जिस प्रोग्राम या फोल्डर का आइकॉन डेस्कटॉप स्क्रीन पर शॉर्टकट के रूप में लाया गया है उसे आप डेस्कटॉप "शॉर्टकट" कह सकते हैं |

Note: Now, it is not necessary to have so many icons on your desktop screen, because on the desktop screen of the computer there are few icons by default and we have to bring the rest of the icons. Actually, this icon shows a particular program that opens the program after clicking on it. The program or folder whose icon is brought to the desktop screen as a shortcut, you can call it the desktop "shortcut".

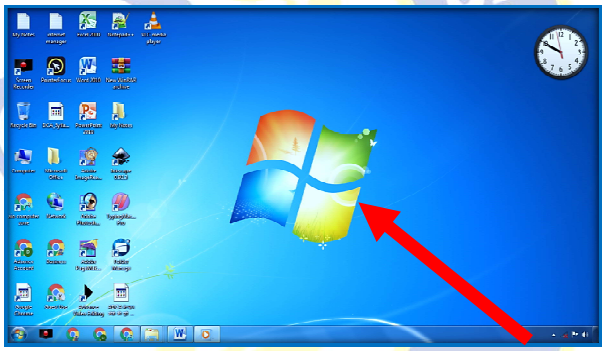
Desktop Screen



जब हम अपने कंप्यूटर को ऑन करते हैं तो जो हमारे सामने स्क्रीन दिखाई देती है उसे डेस्कटॉप स्क्रीन कहते हैं जिसपर की कई सारे आइकॉन, गैजेट इत्यादि होते हैं जिसके बारें में हम बारी-बारी से पढेंगे |

When we turn on our computer, the screen that appears in front of us is called the desktop screen, which has many icons, gadgets etc. on which we will read in turn.

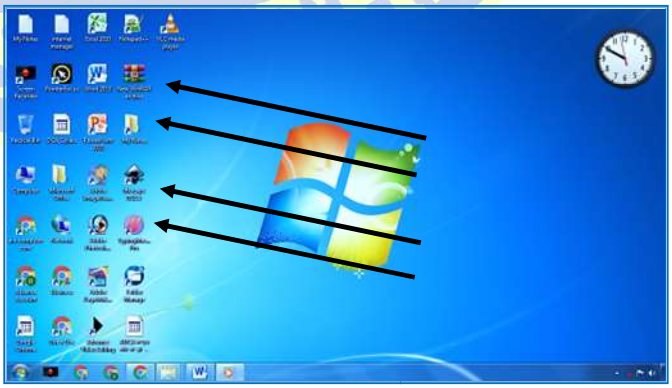
Background Image



जब हम अपने कंप्यूटर को ऑन करते हैं तो स्क्रीन पर इमेज दिखाई देती है उसे ही बैकग्राउंड इमेज कहते हैं |

When we turn on our computer, the image appears on the screen, it is called the background image.

Icon



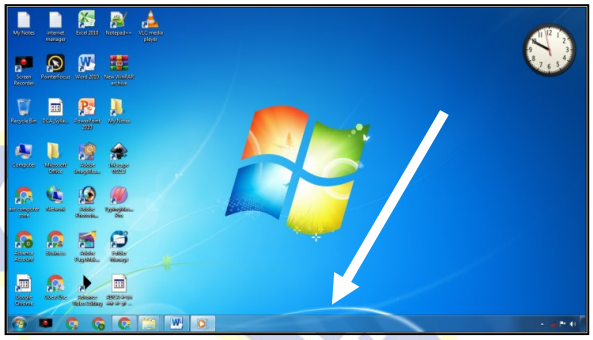
यह इमेज की तरह दिखने वाली बहुत ही छोटे आकार का होता है जो की एक विशेष प्रोग्राम को दर्शाता है | जब हम माउस के जरिये इसपर क्लिक करते हैं तो ये फोल्डर या प्रोग्राम खुल जाता है जैसे: My Computer, Recycle Bin, Network, Paint इत्यादि |

It is of very small size that looks like an image which shows a particular program. When we click on it through the mouse, this folder or program opens like: My Computer, Recycle Bin, Network, Paint etc.

ARION SHIKSHAN & CHARITABLE SANSTHAN
EST. 2017
A.S.C SANSTHAN

Taskbar

टास्कबार डेस्कटॉप के नीचे जो एक पट्टी की तरह दिखाई देता है उसे टास्कबार कहते हैं इसमें वर्तमान समय में खुली हुई फोल्डर या प्रोग्राम्स के आइकॉन दिखाई देते हैं |

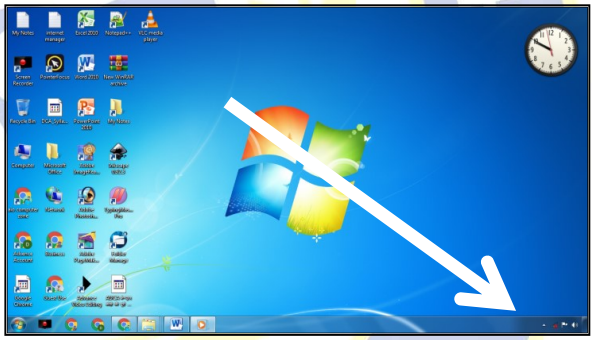


The taskbar that looks like a strip under the desktop is called the taskbar. It shows icons of folders or programs that are currently open.

आप इस टास्कबार को जिस तरफ लेना चाहे (Left, Right, Top or Bottom) आप लेजा सकते हैं

Notification Area

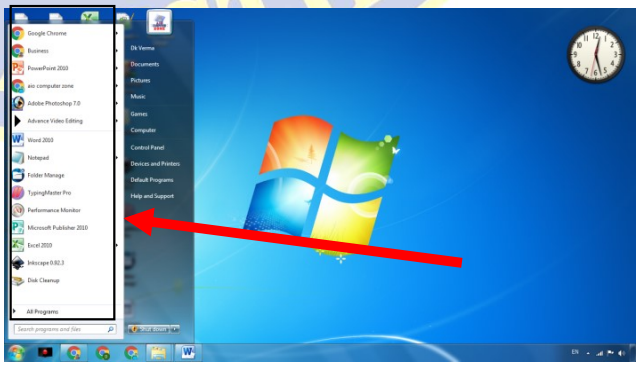
टास्कबार के Right Side में जो छोटे-छोटे आइकॉन होते हैं उसे ही Notification Area कहलाता है जो Sound, Network, Sound इत्यादी के हो सकते हैं |



The small icons in the right side of the taskbar are called Notification Area, which can be of Sound, Network, and Sound etc.

Start Menu

जब आप कंप्यूटर के डेस्कटॉप स्क्रीन पर दिखाई दे रहे स्टार्ट बटन पर या कीबोर्ड में स्टार्ट बटन पर क्लिक करते हैं तो जो मेनू आपके सामने खुलता है उसे ही स्टार्ट मेनू कहते हैं

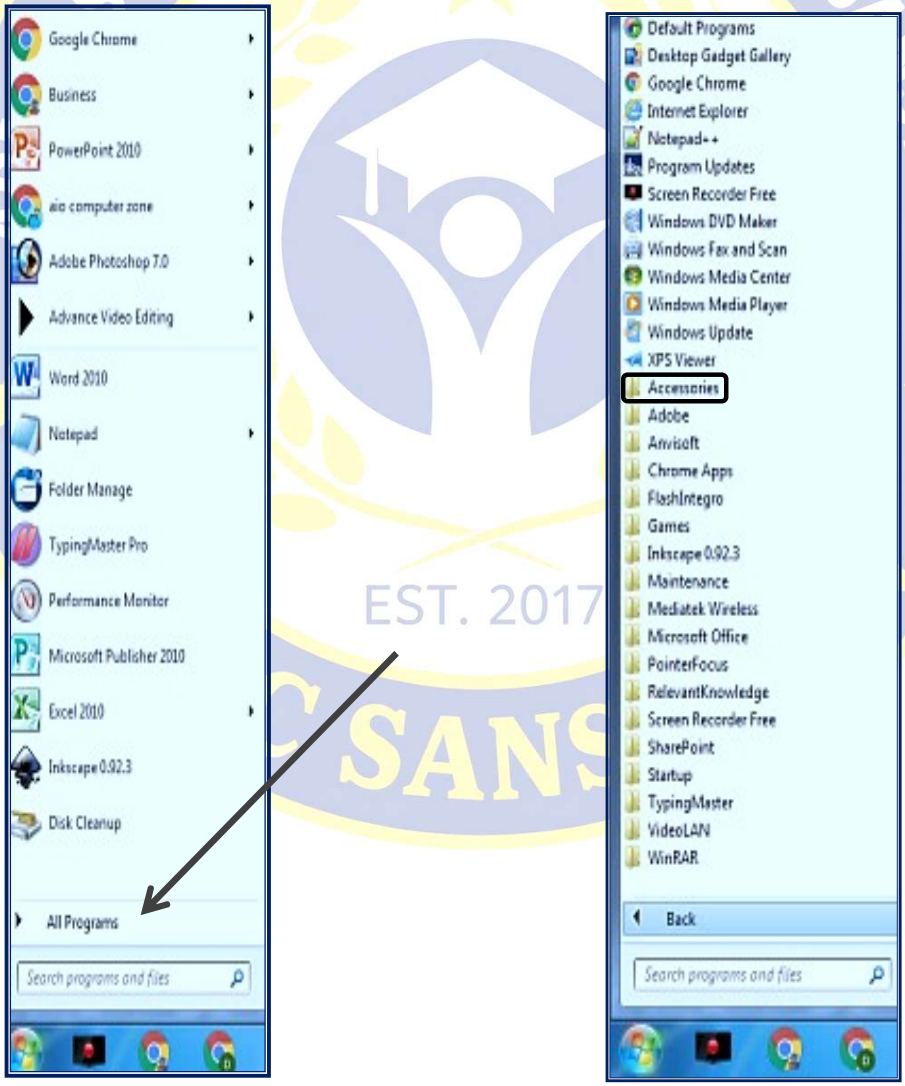


When you click on the Start button which appears on the desktop screen of the computer or the Start button in the

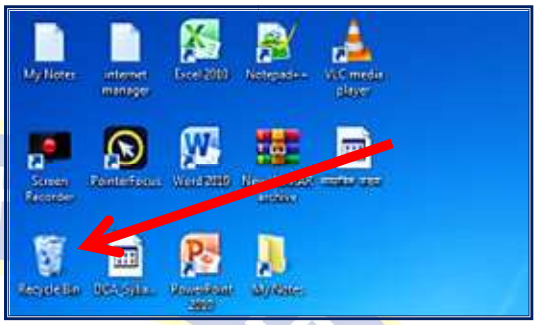
keyboard, the menu that opens in front of you is called the Start menu.

All Programs

जब आप "स्टार्ट बटन" पर क्लिक करतें हैं तो आपके सामने सबसे नीचे "All Programs" के नाम से एक ऑप्शन दिखाई देगा जिसमें की कंप्यूटर के सभी प्रोग्राम्स होते हैं जैसे: Paint, Notepad, WordPad, Windows Media Player, Internet Explorer, Games, Run, Snipping Tool, Sound Recorder, Calculator, Sticky Notes, Disk Cleanup, Windows Update, Math Input Panel इत्यादि | ये सभी प्रोग्राम्स अलग-अलग कार्यों में प्रयोग किये जातें हैं |



Recycle Bin



जब हम कंप्यूटर में किसी भी फाइल या फोल्डर को डिलीट करते हैं तो वो फाइल वहाँ से तो डिलीट हो जाता है मगर पूरे कंप्यूटर से डिलीट नहीं होता है वो Recycle Bin में चला जाता है, आपको पुनः Recycle Bin में जाकर उसे डिलीट करना पड़ता है|

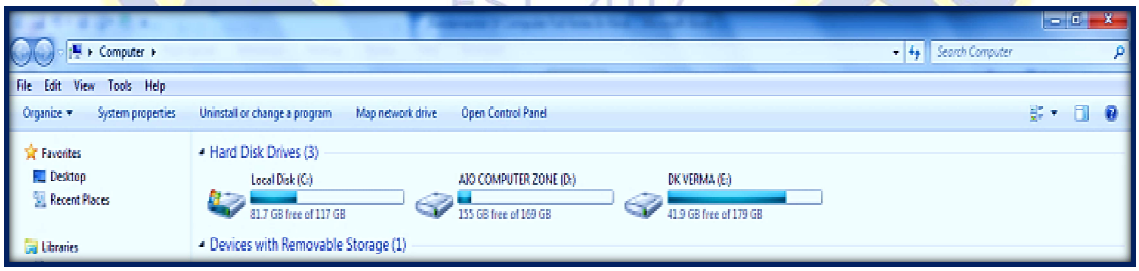
When we delete any file or folder in the computer, the file gets deleted from there but is not deleted from the whole computer, it goes into the Recycle Bin, and you have to delete it again by going to the Recycle Bin.

अगर आप शिफ्ट बटन दबाकर किसी भी फाइल या फोल्डर को डिलीट करेंगे तब वो फाइल या फोल्डर पूरे कंप्यूटर से डिलीट हो जायेगा (If you press the shift button and delete any file or folder, then that file or folder will be deleted from the whole computer.)

My Computer

ये कंप्यूटर की स्टोरेज ड्राइव होती है जहाँ पर आप किसी भी फाइल जैसे गाने, विडियो, फिल्म इत्यादि चीजों को स्टोर करके रख सकते हैं (This is the storage drive of the computer where you can store and store any files such as songs, videos, movies etc.)

इस ऑप्शन को खोलने की आप कीबोर्ड में Windows + E प्रेस करें या फिर स्टार्ट मेनू में जाकर My Computer सर्च करें आपके सामने My Computer का ऑप्शन आ जाएगा (To open this option, you press Windows + E in the keyboard or go to the start menu and search My Computer, the option of My Computer will come in front of you.)

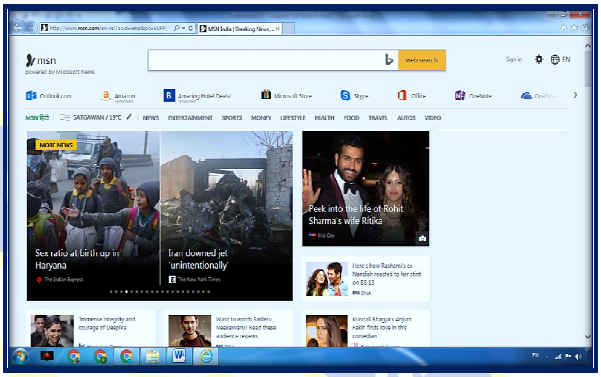


नोट: आप Local Disk (C) में कुछ नहीं रख सकतें, ये स्पेशल विंडोज के लिए होता है जिसमें की सभी प्रोग्राम रन करते हैं | आप इसके अलावा बचे Disk में कुछ भि रख सकते हैं | अगर आप ऐसा नहीं करते हैं तो आपका कंप्यूटर Slow work करने लगेगा |

Note: You cannot keep anything in Local Disk (C), this is special for Windows in which all programs run. Apart from this, you can also keep something in the remaining disk. If you do not do this then your computer will start working slow.

Internet Explorer

ये एक इन्टरनेट चलाने वाली ब्राउज़र होती है जिसका इस्तेमाल किसी वेब पेज को सर्च करने या किसी अन्य चीजों को इन्टरनेट के माध्यम से सर्च के लिए किया जाता है |



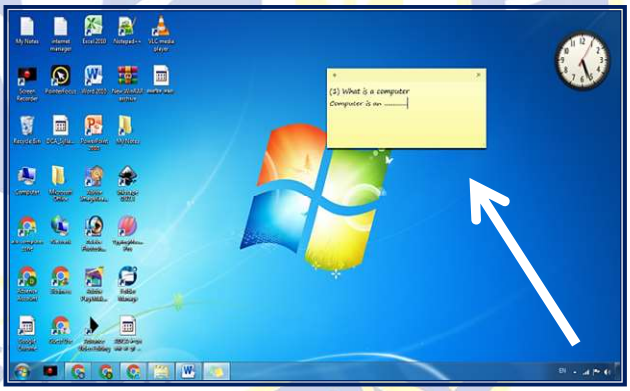
✍It is an internet running browser which is used to search a web page or any other things through internet.

इसे Open करने के लिए आप कीबोर्ड में Windows + R प्रेस करके "Run Dialog Box" में exploreलिखकर Enter करें, आपके सामने Internet Explorer खुलकर आ जायेगा |

✍To open it, you press Windows + R in the keyboard and enter explore in the "Run Dialog Box", Internet Explorer will open in front of you.

Sticky Notes

ये एक नोट्स की तरह है जिसे आप डेस्कटॉप स्क्रीन पर रख सकते हैं | ये आपको याद दिलाता रहेगा की कब आपको क्या करना है | इसके अलावा आप इसमें कुछ भी ऐड करके रख सकते हैं मगर वो सभी Text ही होंगे |



✍It's like a note that you can keep on your desktop screen. It will remind you what to do when. Apart from this, you can keep adding anything to it, but they will all be text.

Sticky Notes Open करने के लिए सबसे पहले कीबोर्ड में Windows + R प्रेस करें उसके बाद आपके सामने एक Dialog Box आयेगा उसमें आपको stikynotलिखकर इंटर कर दें |

To open Sticky Notes, first press Windows + R in the keyboard, after that a dialog box will appear in front of you, enter it by typing stikynot in it.

Sound Recorder

इसके जरिये आप अपनी Voice को रिकॉर्ड कर सकते हैं | इसे Open करने के लिए कीबोर्ड में स्टार्ट बटन प्रेस करें और "Sound Recorder" सर्च करें |

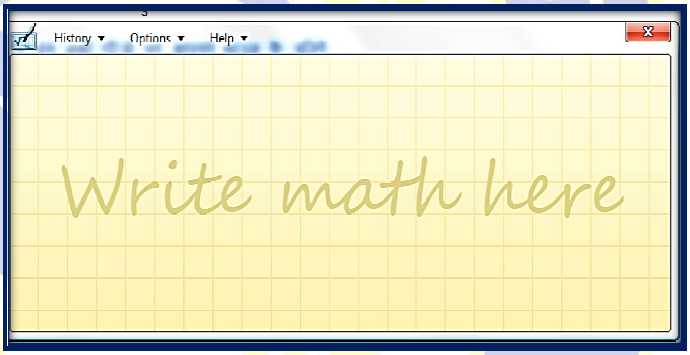
Through this you can record your voice. To open it, press the Start button on the keyboard and search for "Sound Recorder".



Math Input Panel

इसके जरिये आप किसी भी सॉफ्टवेयर के अन्दर Math Text को Input कर सकते हैं जैसे:- $\theta, \alpha, \frac{2}{3}, 2^2$

इन सभी चीजों को आपको माउस के जरिये लिखना होगा जैसे ही आप इसे लिखेंगे और Insert करेंगे तो ये Text आपके उस पेज में Insert हो जायेगा जिस पेज में आप इसे Insert करना चाहते हैं |



इसे Open करने के लिए कीबोर्ड में Windows + R प्रेस करके Dialog box में mipटाइप करके इंटर प्रेस करें या फिर स्टार्ट बटन पर क्लिक करके "Math Input Panel" लिखकर सर्च कर दें |

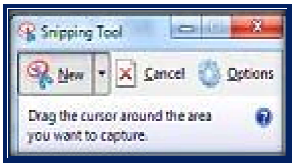
Through this, you can input the Math Text inside any software.

You have to write all these things through the mouse as soon as you write it and insert it, and then this text will be inserted in the page in which you want to insert it.

To open it, press Windows + R on the keyboard, type **mip** in the Dialog box and press enter or click on the Start button and search for "Math Input Panel".

Snipping Tool

ये एक ऐसी टूल होती है जिसके जरिये आप कहीं पर भी, किसी भी इमेज को Snap अर्थात Screenshot लें सकते हैं |



This is a tool through which you can snap any image, screenshot anywhere.

Windows Media Player

ये एक ऐसी प्रोग्राम है जिसमें आप गाने सुन सकते हैं, विडियो या फिल्म देख सकते हैं |

This is a program in which you can listen to songs, watch videos or movies.



✍ इसे Open करने के लिए कीबोर्ड में Windows + R प्रेस करें, उसके बाद "Run Dialog Box" में wmplayerलिखर इंटर कर दें या फिर स्टार्ट बटन पर जाकर Windows Media Player सर्च करें और इसे Open कर लें |

To open it, press Windows + R on the keyboard, then enter the wmplayer by typing in the "Run Dialog Box" or go to the Start button and search Windows Media Player and open it.

On Screen Keyboard

ये एक तरह का कीबोर्ड ही होता है मगर ये आपके स्क्रीन पर होता है इस वजह से इसे Screen On Keyboard कहते हैं (It is a Type of keyboard but it is on your screen, because of this it is called Screen On Keyboard.)



✍ इसका प्रयोग हमलोग तब करते हैं जब हमारा कीबोर्ड अचानक काम करना बंद कर दे या फिर कीबोर्ड में कोई बटन काम करना बंद कर दे तो ऐसे में आप इस कीबोर्ड का प्रयोग कर सकते हैं|

We use it when our keyboard suddenly stops working or if any button in the keyboard stops working, then you can use this keyboard.

ARION SHIKSHAN & CHARITABLE SANSTHAN
EST. 2017
A.S.C SANSTHAN

✍ साथ ही अगर आपका कीबोर्ड खराब हो गया है और आप अपना कंप्यूटर ऑन करना चाहते हैं और यदि Starting Window में आपने कोई पासवर्ड डाल रखा है तो ऐसे में आप इस ऑप्शन का प्रयोग कर सकते हैं

Also, if your keyboard is damaged and you want to turn on your computer and if you have entered a password in the Starting Window, then you can use this option.

नोट: अगर आप On Screen Keyboard को लाना चाहते हैं तो सबसे पहले आप कीबोर्ड में Windows + R प्रेस करें उसके बाद Run Dialog Box में oskटाइप करके Enter प्रेस करें या फिर स्टार्ट बटन पर क्लिक करें और "On Screen Keyboard" सर्च करें |

If you want to bring On Screen Keyboard, first you press Windows + R on the keyboard, then type osk in the Run Dialog Box and press Enter or click on the Start button and search for "On Screen Keyboard".

Magnifier

ये एकदम दूरबीन की तरह काम करता है इसकी मदद से आप किसी भी Text, Image या अन्य चीजों को कंप्यूटर पर Zoom करके देख सकते हैं, ये सभी कंप्यूटर में By Default दिया जाता है |

It works like a telescope, with the help of this, you can see any text, image or other things by zooming on the computer, and all these are given by default.



✍ इसे Open करने के लिए आप कीबोर्ड में "स्टार्ट बटन" दबाकर Direct Magnifier सर्च कर सकते हैं या फिर Windows + R प्रेस करके खुले हुए "Run Dialog Box" में magnify टाइप करके Enter प्रेस करें |

To open it, you can search the Direct Magnifier by pressing the "Start Button" in the keyboard or by pressing Windows + R and typing magnify in the open "Run Dialog Box" and press Enter.

✍ आप इसे Direct भी Open कर सकते हैं इसके लिए केवल आपको कीबोर्ड में Windows Key के साथ + (Plus) प्रेस करना होगा | आप जैसे ही इस शॉर्टकट को प्रेस करेंगे तो वर्तमान समय में दिख रहे स्क्रीन Zoom In हो जाएगा और आप जितनी पर + को दबाते रहेंगे उतनी ज्यादा स्क्रीन Zoom होता जायेगा और Windows के साथ – (Minus) प्रेस करने से पुनः Zoom Out हो जायेगा |

ARION SHIKSHAN & CHARITABLE SANSTHAN
EST. 2017
A.S.C SANSTHAN

Narrator

ये बहुत ही कमाल कि फीचर है जो By Default सभी कंप्यूटर में दिया हुआ रहता है | अगर आप इस ऑप्शन पर क्लिक करते हैं और उसके बाद कंप्यूटर में कुछ भी करते हैं तो ये बोलता रहेगा की अभी आप किस ऑप्शन में गए हैं और आप कौन-कौन से ऑप्शन पर क्लिक कर रहें हैं मतलब की ये पढ़कर आपको सुनाता रहेगा |

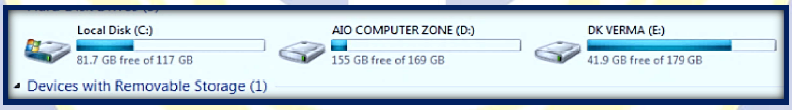
This is a very amazing feature that By Default is given in all computers. If you click on this option and then do anything in the computer, then it will continue to say which option you have just gone and which option you are clicking on, meaning that it will continue to read you.

✍ अगर आप इस ऑप्शन को On करना चाहते हैं तो कीबोर्ड में "स्टार्ट बटन" दबाएँ उसके बाद "narrator" सर्च कर लें या कीबोर्ड में Windows + R प्रेस करें, उसके बाद एक Dialog Box आयेगा उसमें narrator लिखें और Enter प्रेस कर दें |

If you want to turn on this option, then press the "Start button" in the keyboard, then search for "narrator" or press Windows + R on the keyboard, after that a Dialog Box will appear, type narrator in it and press Enter.

Disk Cleanup

इस ऑप्शन के जरिये आप अपने कंप्यूटर के सभी Disk को Clean कर सकते हैं जो फ़ालतू के फाइल होते हैं |
Through this option, you can clean all the disks of your computer which are unnecessary files.



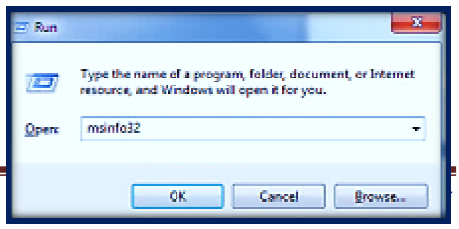
इन तीनों Disk को आप Clean कर सकते हैं (You can clean these three disks.)

इस ऑप्शन को Enable करने के लिए बस कीबोर्ड में Windows + R प्रेस करें उसके बाद Dialog Box में "cleanmgr" लिखें और Enter कर दें आपके सामने Disk Clean का ऑप्शन खुलकर आ जायेगा |

To enable this option, just press Windows + R in the keyboard, after that type "cleanmgr" in the Dialog Box and enter, the Disk Clean option will open in front of you.

System Information

इस ऑप्शन के जरिये आप अपने कंप्यूटर की पूरी Information जान सकते हैं |



इसके लिए आप कीबोर्ड में सबसे पहले Windows + R प्रेस करें उसके बाद आपके सामने एक Run Dialog Box आयेगा तो आपको उसमें msinfo32 या msinfo64 डालकर Enter कर देना है |

Through this option, you can know the complete information of your computer.

For this, you first press Windows + R in the keyboard, after which a Run Dialog Box will appear in front of you, then you have to enter msinfo32 or msinfo64 and enter it.

For32-bit computer- msinfo32

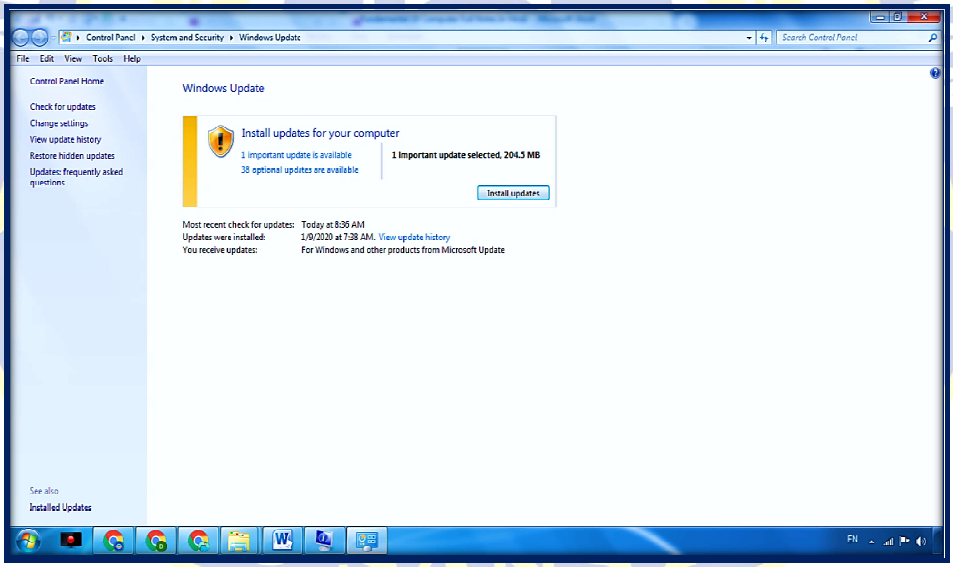
For64-bit computer- msinfo64

Comment [AC1]:

Windows Update

इस ऑप्शन के जरिये आप अपने कंप्यूटर को Update कर सकतें हैं |

Through this option you can update your computer.



इस ऑप्शन को लाने के लिए आप "स्टार्ट बटन" पर क्लिक करें उसके बाद Windows update लिखकर सर्च करें और अपने कंप्यूटर को अपडेट करें |

To bring this option, you click on the "Start button", then search by typing Windows update and update your computer.

ARION SHIKSHAN & CHARITABLE SANSTHAN
EST. 2017
A.S.C SANSTHAN

Shortcut Keys

01. Right Shift for eight seconds - Turn Filter Key on or off
02. Left Alt + Left Shift + PrtScn - Turn High Contrast on or off
03. Left Alt + Left Shift + Num Lock - Turn Mouse Keys on or off
04. Shift five times - Turn Sticky Keys on or off
05. Num Lock for five seconds - Turn Toggle Keys on or off
06. F1 - Display Help
07. Ctrl + C - Copy the selected item
08. Ctrl + X - Cut the selected item
09. Ctrl + V - Paste the selected item
10. Ctrl + Z - Undo an action
11. Ctrl + Y - Redo an action
12. Delete - Delete the selected item & move it to the Recycle Bin
13. Shift + Delete - Delete the selected item without Moving it to The Recycle Bin
14. F2 - Rename the selected item
15. Ctrl + Right Arrow - Move the cursor to the beginning of the Next word
16. Ctrl + Left Arrow - Move the cursor to the beginning of the Previous work
17. Ctrl + Down Arrow - Move the cursor to the beginning of the next Paragraph
18. Ctrl + Up Arrow - Move the cursor to the beginning of the Previous paragraph
19. Ctrl + Shift with any arrow key - Select a block of text
20. Ctrl + A - Select all items in a document or windows
21. F3 - Search for a file or folder
22. Alt + Enter - Display properties for the selected item
23. Alt + F4 - Close the active item, or exit the Active program
24. Alt + Spacebar - Open the shortcut menu for the Active windows
25. Ctrl + F4 - Close the active document
26. Alt + Tab - Switch between open items
27. Ctrl + Alt + Tab - Use the arrow keys to switch between

Open item

28. Ctrl + Mouse scroll wheel - Change the size of icons on the Desktop
29. Windows + Tab - Cycle through programs on the taskbar By using Aero flip 3-D
30. Alt + Esc - Cycle through items in the order in which They were opened
31. F6 - Cycle through screen element in windows Or on the desktop
32. Ctrl + Esc - Start Menu
33. Esc - Cancel the current task
34. Ctrl + F - Search the current topic
35. End - Move to the end of a topic
36. Home - Move to the beginning of a topic
37. Alt + Home - Display the help and support home page
38. Alt + A - Display the customer support page
39. F10 - Display the options menu
40. Alt + C - Display the table of contents
41. Alt + N - Display the customer settings menu
42. Windows + Plus/Minus Sign - Screen zoom in or out
43. Windows + L - Exit Magnifier
44. Ctrl + Alt + R - Resize the lens
45. Ctrl + Alt + Spacebar - Show the mouse pointer
46. Ctrl + Alt + L - Switch to lens mode
47. Windows + U - Open ease of access center
48. Windows + P - Choose a presentation display mode
49. Windows + L - Lock your computer or switch users

Play audio & video shortcuts

50. F7 - Mute & Unmute (Volume)
51. F8 - Decrease the volume
52. F9 - Increase the volume
53. Ctrl + F - Next song
54. Ctrl + B - Previous song
55. Ctrl + Shift + N - Play at normal speed
56. Ctrl + Shift + F - Fast forward through video or music

57. Alt + 1 - Zoom videos to 50%
58. Alt + 2 - Zoom videos to 100%
59. Alt +3 - Zoom videos to 200%
60. Ctrl + Shift + B - Rewind video
61. Ctrl + Shift + C - Turn captions and suitable on or off
62. Ctrl + W - Close or stop playing a file
63. Ctrl + P - Play or pause a file
64. Ctrl + S - Stop playback
65. Ctrl + 1 - Switch to full mode
66. Ctrl + 2 - Switch to skin mode

जब एक छात्र अपने शिक्षक से कोई प्रश्न पूछता है तो शायद उसे ये लगता है की मैं अपने क्लास के सबसे मुर्ख छात्र हूँ | लेकिन जो छात्र शिक्षक से प्रश्न पूछता है वो कुछ देर के लिए मुर्ख रहता है मगर जो छात्र प्रश्न पूछता ही नहीं है वो जिंदगी भर मुर्ख रहता है |

EST. 2017

ARION SHIKSHAN & CHARITABLE SANSTHAN
EST. 2017
A.S.C SANSTHAN