

(ii) **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.



(iii) 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.



(iv) **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.



(v) **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

(vi) **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.



(vii) **Windows 98:** मैं आपको बता दूँ की Windows 95 वाले Version में कुछ सुधार करके इस 1998 में माइक्रोसॉफ्ट के द्वारा Windows 98 विकसित 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.



(viii) **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

(ix) **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.

(x) **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 which is shown below.



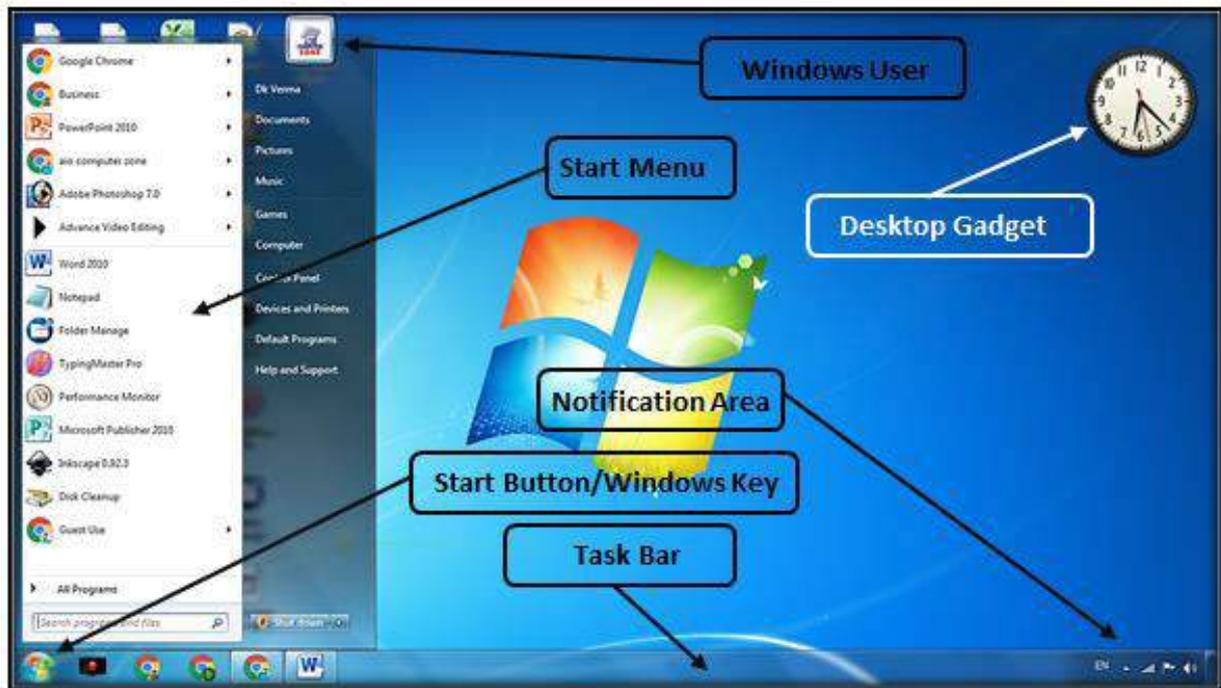
ये तीनों Version के ऑपरेटिंग सिस्टम काफी कमाल के हैं पर इन्हें शुरुआत के चलाने में आपको थोड़े-बहुत दिक्कत हो सकता है.....

जैसा की मैंने आपको ऊपर में बताया की ऑपरेटिंग सिस्टम कई तरह के होते हैं मगर आज हमलोग उनमें से किसी एक के बारे 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

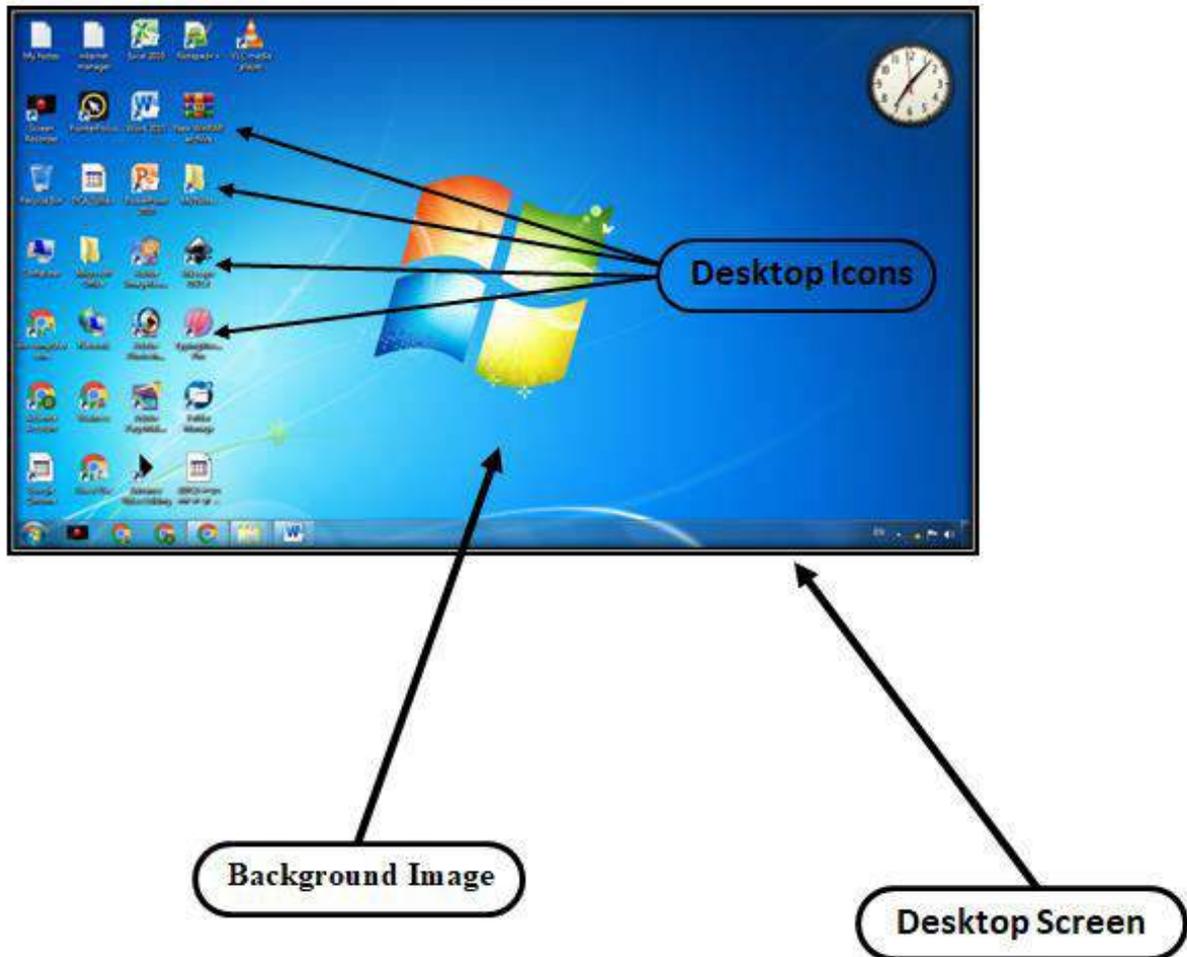


नोट: ये जरूरी नहीं की कंप्यूटर डेस्कटॉप स्क्रीन पर एक ही Gadget हो, आप जितनी चाहे उतनी Gadget अपने डेस्कटॉप स्क्रीन पर लगा सकते हैं |

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 Desktop Gadget को सर्व 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.



नोट: अब ये जरूरी 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 | Actually ये 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".

(i) **डेस्कटॉप स्क्रीन:** 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 बारे में हम बारी-बारी से पढ़ेंगे।



✎ 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.

(ii) **बैकग्राउंड इमेज:** 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.

(iii) **आइकॉन:** 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.....

(iv) **टस्कबार:** टस्कबार डेस्कटॉप के नीचे जो एक पट्टी की तरह दिखाई देता है उसे टस्कबार 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 टस्कबार को जिस तरफ लेना चाहे (Left, Right, Top or Bottom) आप लेजा सकते हैं।



(v) **Notification Area:** टस्कबार 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.



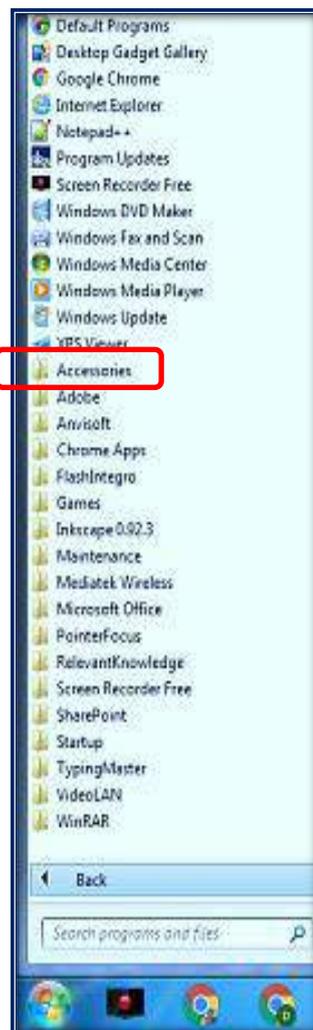
(vi) **Start Menu:** जब आप कंप्यूटर के डेस्कटॉप स्क्रीन पर दिखाई दे रहे स्टार्ट बटन पर या कीबोर्ड में स्टार्ट बटन पर क्लिक करते हैं तो जो मेनू आपके सामने खुलता है उसे ही स्टार्ट मेनू कहते हैं

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 करते 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 जाते हैं |



(i) **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.



(ii) **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 file 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 |

