Windows Operating System

विंडोज–(Window-7)एक ग्राफिकल यूजर इंटरफ़ेस पर आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम है, जो यूजर को किसी भी कार्य को करने के लिए ग्राफिकल इंटरफ़ेस उपलब्ध कराता है, ग्राफिकल यूजर इंटरफ़ेस पॉइंटर के रूप मे माउस, प्रोग्राम्स शॉर्टकट के लिए डेस्कटॉप आइकन, प्रोग्राम स्टार्ट करने के लिए स्टार्ट बटन, प्रोग्राम्स देखने के लिए टास्क बार एवं प्रोग्राम विंडोज में कार्य करने के लिए मेनू, टैब्स, डायलॉग बाक्स आदि का उपयोग किया जाता है

windows 7 release date 22 October 2009

windows 8 official release date of October 26, 2012

windows 10 release date 29 July 2015

windows 11 release date 5 October 2021

Features of Windows 7

<u>फाइल को खोजना (Searching Files):</u>

0935991205. अगर आप विण्डोज एक्सपी का प्रयोग करते है। तो आपको पता होगा की इसमे किसी भी फाइल को खोजने के लिए सर्च विण्डो का प्रयोग करना करना पडता है। लेकिन इसमें विपरीत विण्डो 7 में यह स्ट्रार्ट मेंन्यू में दी गयी सर्च बॉक्स से किया जा सकता है। यह सुविधा विण्डोज विस्टा में भी दी गयी थी ।

<u>उन्नत डेस्कटॉप (Improved Desktop):</u>

विण्डोज के डेस्क टॉप में कई प्रकार के परिवर्तन करके इस संस्करण के डेस्क टॉप को अब तक का सबसे बेहतरीन लुक प्रदान किया । डेस्क टॉप के लिए डेस्क टॉप स्लाइड नामक टुल का प्रयोग किया गया है। जो डेस्क टॉप को समय – समय पर अपनाता रहता है।

<u>लाइब्रेरी (Library)::-</u>

अगर आपने विण्डोज एक्सपी का प्रयोग किया है। तो आप इसके (my document) फीचर के बारे में जानते होगें, जिसका प्रयोग सामान्यतः डॉक्यूमेंन्ट को स्टोर करने के डिफॉल्ट पथ के रूप में किया जाता है।

इस स्थान पर विण्डोज (Libraries) नामक एवं वर्चुअल फोल्डर दिया गया है, जिसका प्रयोग मइ डॉक्यूमेंन्ट की तरह किया जा सकता है।

इस फोल्डर में चार सब फोल्डर होते है, : (document Library), (Music library), (picture Library), and (Video Library)

विंडोज़ 7 के मुख्य अवयव। Component of Windows 7 Operating System

विंडोज–7 (Windows7) के प्रमुख कॉम्पोनेन्ट निम्नानुसार है:

- विंडोज डेस्कस्टॉप (Windows Desktop)
- > आइकान (ICON)
- टास्कबार (Task Bar)
- स्आर्ट बटन (Start Button)

विंडोज डेस्कस्टॉप (Windows Desktop)

विंडोज़ 7 ऑपरेटिंग सिस्टम में डेस्कस्टॉप वह स्क्रीन है जो कम्प्यूटर स्टार्ट करने पर सबसे पहले दिखाई देता है। डेस्कस्टॉप कम्प्यूटर पर कार्य करने का कार्य क्षेत्र (वर्क एरिया) है, जहाँ कम्प्यूटर पर सभी कार्यो को किया जाता है। डेस्कस्टॉप पर कम्प्यूटर में मौजूद प्रोग्राम को ओपन किया जाता है। इस स्पेस में एक डिफॉल्ट बैकग्राउंड होता है, जिसे डेस्कस्टॉप वॉलपेपर कहते है डेस्कस्टॉप पर प्रोग्राम, डॉक्यूमेंट्स और फोल्डर के शॉर्टकट भी होते है, जिन्हे आइकन कहा जाता है।

डेस्कस्टॉप (Desktop) दरसहल कुछ अतिरिक्त गुणो वाला एक फोल्डर है जिसमे हम सामान्य उपयोग वाले प्रोग्राम्स, फाइल्स, लाइव टाइल्स, एवं विंडोज गैजेट्स जैसे क्लॉक, वेदर इनफार्मेशन आदि का उपयोग कर सकते। किसी भी कम्प्यूटर पर प्रत्येक उपयोगकर्ता का अपना डेस्कस्टॉप सेटअप हो सकता है एवं उसे आइकन, बैकग्राउंड,स्क्रीन सेवर आदि के द्वारा कस्टमाइज किया जा सकता है।

डेस्कस्टॉप के दो भाग है–वह हिस्सा जहॉ आइकन प्रदर्शित होते है और डेस्कस्टॉप विंडो के निचले भाग मे टास्कबार।

आइकॉन (ICON)

विंडोज 7 ऑपरेटिंग सिस्टम मे प्रोग्राम एवं फाइल के छोटे ग्राफिकल चिहन को ऑइकन (ICON) कहा जाता है। विंडोज 7 फोल्डरों, दस्तावेजो, कार्यक्रमो और सेटिंग के समूह का प्रतिनिधित्व करने के लिए आइकन का उपयोग करता है, ऑइकन डेस्कस्टॉप पर प्रोग्राम्स, फाइल, फोल्डर या अन्य शॉर्टकट के रुप मे हो सकते है।

Windows7| Icon

विंडोज 7 मे प्रत्येक सॉफ्टवेयर का आइकन अलग होता हैं ताकि सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन को जल्दी से ढूंढा जा सके। आइकन की सहायता से किसी प्रोग्राम अथवा फाइल को डेस्कस्टॉप से ही एक्सेस किया जा सकता है।

टास्कबार (Taskbar)

विंडोज 7 टास्कबार आपको सॉफ्टवेयर प्रोग्राम तक पहुंच प्रदान करता है, आपको विभिन्न एप्लीकेशन के बीच कार्य करने मे सक्षम बनाता है और आपको सिस्टम रिसोर्सेज तक पहुंच प्रदान करता है।

टास्कबार, डेस्कस्टॉप के नीचे हॉरिजॉन्टल बार के रुप मे दिखाई देता है, जिसकी सहायता से विंडोज पर किए जा रहे कार्यो एवं प्रोग्राम को आसानी से देखा जा सकता है।

स्टार्ट बटन (Start Button)

Windows Operating System

विंडोज 7 में स्टार्ट बटन (Start Button) के द्वारा कम्प्यूटर पर इन्स्टॉल किसी भी प्रोग्राम को एक क्लिक के साथ एक्सेस किया जा सकता है। जब स्टार्ट बटन पर क्लिक किया जाता है तो स्टार्ट मेनू ओपन हो जाता है। स्टार्ट मेनू (Start Menu) कम्प्यूटर पर उपलब्ध प्रोग्राम, फोल्डर और यूटिलिटी एप्लिकेशन को सु<u>चीबध्</u>द करता है। स्टार्ट मेन्यू को अलग अलग पैन (Pane) में विभाजित किया जाता है, जिससे एक जैसे प्रोग्राम आइटम एक साथ ग्रुप मे होते है।

Window7/ Start Button

स्टार्ट बटन मे मुख्य रुप से निम्न आप्शन होते

- 🕨 सर्च बॉक्स (Search Box)
- आल प्रोग्राम्स (All Programs)
- 🕨 रीसेंट प्रोग्राम (Recent Programs)
- सिस्टम फोल्डर (System Folder)
- कण्ट्रोल पैनल (Control Panel)
- हेल्प एवं सपोर्ट (Help and Support)
- > शट डाउन (shut Down)

3

9959912° 7 ₽ स्टार्ट मेन्यू मुख्य रूप से लैप्ट पैन एवं राइट पैन में विभाजित रहता है।

लेप्ट पैन में उन प्रोग्राम्स की सूची दिखाई देती है। जिन्हे आम तौर पर कम्प्यूटर पर ज्यादा एक्सेस किया जाता है। जिससे उन एप्लीकेशन को जल्दी से प्राप्त किया जा सके । यदि आप वर्ड या एक्सेल का उपयोग लगातार करते है। तो यह इस सुची में दिखाई देगा ।

स्टार्ट मेन्यू में ऑल प्रोग्राम (All programs) का उपयोग कम्प्यूटर में ईस्टॉल सभी प्रोग्राम्स को एक्सेस करने के लिए किया जाता है। ऑल प्रोग्राम (All program) के नीचे स्थित सर्च बॉक्स के द्वारा कम्प्यूटर पर फाइलो या फोल्डरो या फाइलो को खोजने के लिए की – वर्ड टाइप कर उनको सर्च किया जा सकता हैं।

स्टार्ट मेन्यू का राईट पैन, सिस्टम फोल्डर, जैसे – डॉक्यूमेंन्ट, पिक्चर, म्यूजिक, जैसे फोल्उर के लिए एक्सेस उपलब्ध कराता है। साथ ही कन्ट्रोल पैनल का उपयोग करके सिस्टम सेटिग, डिवाइस एवं प्रिंटर , हेल्प एवं सपोर्ट को ओपन किया जा सकता है, स्टार्ट मेंन्यू के इसी भाग में शट डाउन पर क्लिक करके कम्प्यूटर को बंद या स्टार्ट किया जाता है।

विंण्डोज 7 में टास्क बार पर प्रोग्राम पिन करना pinning program to task bar in windows7

स्टार्ट बटन के राइट साइड में ज्यादा तर उपयोग में आने वाले प्रोग्राम्स को शर्ट कट के रूप मे व्यवस्थित किया जा सकता है। जिससे उन्हे एक ही क्लिक पर ओपन किया जा सके , इसके लिए उन प्रोग्राम्स या सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन को टास्क बार पर पिन किया जाता है। ताकि उन्हे एक क्लिक के साथ एक्सेस किया जा सके , अपने टास्क बार या स्टार्ट मेंन्यू पर प्रोग्राम को पिन करके विण्डोज 7 आपकी उत्पादकता बढाता है। तिससे आप जल्दीे किसी भी एप्लीकेशन को एक्सेस कर पाते है

Windows7 {Task Bar pinned program}

यह ऑप्शन समय की बचत कराता है। क्योकि प्रोग्राम को एक्सेस करने के लिए स्आर्ट बटन पर क्लिक करके ऑल प्रोग्राम्स मेंन्यू से एप्लीकेशन सिलेक्ट कर क्लिक करने में समय लगता है।

किसी भी प्रोग्राम को टास्कबार पर पिन करने के लिए स्टार्ट मेन्यू से प्रोग्राम पर राइट क्लिक करेंगे और पिन द् टास्क बार पर क्लिक करो इस प्रकार किसी भी प्रोग्राम को टास्कबार पर पिन किया जा सकता है।

टास्कबार में पिन किए गए एप्लीकेशन आइकन पर राइट क्लिक करके अनपिन का चयन करके टास्कबार से प्रोग्राम को हटाया जा सकता है।

<u>नोटिफिकेशन एरिया (Notification Area)</u>

नोटिफिकेशन एरिया (Notification area) कम्प्यूटर में बैकग्राउंड एक्टिविटि के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी प्रदान करता हैं । नोटिफिकेशन आइकन पर एक लाल सर्कल आपको आवश्यक संदेश उपलब्ध कराता है।

windows7 | Notification area

इस आइकन पर क्लिक करने पर एक पॉप अप विंण्डो आपको सूचना प्रदर्शित करती है। यह कम्प्यूटर पर नए उपकरण को जोडने पर उसकी जानकारी, सॉफ्टवेयर अपडेट की उपलब्धता , मेंनटेन एवं सिक्योरिटी से सम्बंधित जानकारी प्रदान करता है। ओपन एक्शन सेन्टर लिंक पर किलक करके अधिक जानकारी के लिए नोटिफिकेशन को ओपन किया जा सकता है।

डेट/ टाइम कण्ट्रोल (Date / Time Control)

डेट या टाइम कण्ट्रोल (Date / time Control) कम्प्यूटर पर कंरट डेट एवं टाइम प्रदर्शित करता है, आवश्यकतानुसार इस पर क्लिक करके हम डेट एवं टाईम को बदल सकते है।

<u>शो /हाइड डेस्कटॉप (Show/ hide Dedktop):-</u>

डेस्कटॉप पर स्थित किसी इनफॉमेशन को देखने के लिए हमे सभी ओपन प्रोग्राम को मिनी माइज करने की आवश्यकता होती है। तभी हम डेस्कटॉप को देख पाऍगें । लेकिन शो / हाइड बटन इस कार्य को आसान बनाता है।

Windows7 Show/ hide Desktop:-

विण्डो में सभी ओपन प्रोग्राम्स को एक साथ मिनी माइज करने के लिए टास्कबार के दांए कोने (Right corner) में शो डेस्कटॉप बटन पर क्लिक किया जा सकता है। इससे प्रोग्राम और विण्डो बिना बंद किए डेस्कटॉप को एक्सेस किया जा सकता है।

यह एक टॉगल बटन की तरह कार्य करता है। एक बार क्लिक करने पर यह डेस्कटॉप को शो कराएगा एवं दोबारा क्लिक करने पर हाइड कर देगा ।

<u>प्रोग्राम विण्डोज. के मुख्य तत्व | Element of program windows :-</u>

एलिमेन्ट आपरेटिंग सिस्टम में सभी प्रोग्राम विण्डो विण्डोज में कॉमन होते है। ये एलिमेन्ट एप्लीकेशन प्रोग्राम का उपयोग करना असान बनाते है 🗋 प्रोग्राम विण्डो के मख्य एलीमेन्ट निम्न है।

- विंण्डो कन्ट्रोल बटन (Windows control button)
 विंण्डो बॉर्डर (Windows Border)
 मेन बाग (Ма)

الله المعنى معنى المعنى المع विंण्डोज 7 में प्रत्येक ओपन प्रोग्राम एक निश्चित प्रोग्राम विण्डो के रूप में होता है। इस प्रोग्राम विंण्डो के सबसे ऊपर टाइटल बार होता है। टाइटल बार पर सम्बन्धित प्रोग्राम का नाम एवं जिस नाम से फाइल को सेव किया गया हैं , वह प्रदर्शित होता हैं ।

विण्डोज कन्द्रोल बटन (Windows control botton):-

टाइटल बार के दायी ओर स्थित कन्ट्रोल बटन विण्डो को कन्ट्रोल करने की सुविधा देती है। मिनी माइज बटन विण्डो को टास्कबार मिनी माइज कर देता हैं । ताकि आप इसे ना देखे मैक्सीमाइज / रिस्टोर बटन विण्डो को उसके अधिकतम साइज अथवा पुराने साइज में वापस करता हैं यह टॉगल बटन है। जाक एक बार किलक करने पर मैक्सीमाइज अथवा दोबारा क्लिक करने पर विंण्डो को रिस्टोर करता है।

क्लोज बटन (X) किसी भी प्रोग्राम विण्डो को बंद करने के लिए प्रयोग किया जाता है।

वर्क एरिया (Work area) :-

किसी भी प्रोग्राम का मुख्य वर्किंग एरिया होता हैं , जहां पर यूजर प्रोग्राम फाइल पर कार्य करता हैं । एप्लीकेशन प्रोग्राम के अनुसार यह एरिया बदलता रहता है।

<u> रिबन (Ribbon) :-</u>

विंण्डोज 7 में माइक्रोसाफ्ट द्वारा पुराने मेंनु बार एवं टूल बार को रिप्लेस कर नया फीचर रीबन को जोड़ दिया हैं । यह मेंनु बार एवं टूल बार का संयुक्त रूप है जिसमे उस प्रोग्राम से सम्बंधित टास्क एवं कमांड्स को इंटरैक्टिव बटन के रूप में प्रदर्शित करता है। यह एक बेहतर यूजर इंन्टर फेस है। जिसके द्वारा प्रोग्राम के फीचर को असानी से एवं तीर्व गति इस्तेमाल किया जा सकता है। यह यूजर की प्रोड्क्टिविटी को बढाता है।

रिबन में कई कमांड होते है। जिनहे टैब एवं क्विक एक्सेस टूलबार द्वारा अलग किया जाता है। कार्य क्षमता बढाने के लिए , सबसे अधिक इस्तेमाल किए जाने वाली सुविधाओ को मुख्य रूप से रीबन पर रखा गया है। , और कम आवश्यक विशेषताओ को छिपाया गया है। क्विक एक्सेस टूलबार को कस्टमाइज भी कर सकते है। और इसे या तो विंण्डो के टाइटल बार पर या रिबन के नीचे रख सकते है।

<u>स्कोल बार (scroll bar)</u>

स्कोल बार प्रयोग डूक्यूमेनट अथवा पेज की सामब्री को देखने मे मदद करता है। यदि प्रोग्राम विंडो के कंटेंट स्कीन साइज पर पूरी तरह से दिखाइ नहीं दे रही हैं तो स्कोल बार की सहायता से उनको देखा ला सकता हैं प्रोग्राम विंडो मे हॉरिलॉन्टल एवं वटींकल दो प्रकार के स्क्रोल बार होते है यह प्रोग्राम के ऊपर निर्भर करता है।

<u>डायलॉग बॉक्स (Dialog Box):-</u>

डायलॉग बाक्स आयताकार बॉक्स होता है, जहाँ एक अकेले कमाण्ड निर्धारण से संबंधित विकल्प उपलब्ध होते हैं। उदाहरण के लिए यदि फाइल को सुरक्षित करना चाहते हैं तो आप फाइल मेन्यू पर क्लिक करें। Save As Option पर क्लिक करें Save As Dialog Box आ जायेगा फाइल का नाम टाइप करके Save Button पर क्लिक करें। उसी तरह Font को Format करने के लिए Format Menu पर जाकर Font पर क्लिक करें।

Dialog Box और उनके विभिन्न प्रकार के घटको का वर्णन इस प्रकार है-

<u>टेक्ट बॉक्स (Text Box):-</u>

यह एक बॉक्स है जिसमें किसी भी टेक्ट को टाइप कर सकते हैं जैसे कि File Name Text Box में फाइल का नाम टाइप करते हैं।

<u>लिस्ट बॉक्स (List Box):-</u>

एक बॉक्स जो अनेक विकल्पो की सूची के साथ हो , लिस्ट बॉक्स कहलाता है। लिस्ट बॉक्स में दायें तथा नीचे की ओर विकल्पों को स्क्रॉल सकते हैं, जैसे कि फोल्डर तथा फाइल लिस्ट बॉक्स में फोल्डर के नाम तथा फाइल का नाम प्रदर्षित होता हैं। फॉन्ट लिस्ट बॉक्स में विभिन्न प्रकार के फॉन्टों के नाम रहते हैं।

<u>पुश बटन (Push Button) :-</u>

वे सभी चिन्ह तथा डायलॉग बॉक्स जिनको क्लिक करने से कुछ निर्देषों की समाप्ति होती है उन्हें पुश बटन कहते हैं। पुश बटन जैसे कि Open डायलॉग बॉक्स में Open Button जिसमें Open निर्देष होता है।

<u> चैक बॉक्स (Check Box):-</u>

ये वर्गाकार बटन होते हैं इनमें Off या On बटन होते है। ये ऑन या ऑफ विकल्प होते हैं। यदि इन आइटमों को एक बार क्लिक करें तो ये चालू होते हैं, परन्तु यदि इन्हें दुबारा क्लिक करें तो ये बन्द हो जाते हैं।

<u>रेडियो बटन (Radio Button):-</u>

ये सब वृत्ताकार चिन्ह होते हैं, जिन्हें क्लिक करने पर वृत्त के बीच में बिन्दु प्रदर्षित होता है। ये सब हमेंषा अनेक विकल्पो के समूह में प्रदर्षित होते हैं जिनमें से किसी एक का एक समय में चयन कर सकते हैं।

(Spinner):-

ये सब ऐसे टेक्ट बॉक्स होते हैं जिनके दायीं ओर दो तीर चिन्ह रहते हैं जिनको क्लिक करने पर संख्या को बढ़ाया तथा घटाया जा सकता है।

<u>ड्रॉप डाउन लिस्ट बॉक्स अथवा काम्बो बॉक्स (Drop Down List Box or</u> <u>Combo Box):-</u>

ये सब कुछ विशेष बॉक्स जिनकी दायीं तरफ तीर चिन्ह बना रहता है और जिनमें विकल्पों की सूची रहती है जिन्हें क्लिक करने के बाद विकल्प प्रदर्षित होता है।

<u>File and Folder क्या है। :-</u>

फाइल और फोल्डर मैनेजमेन्ट में फाइल एक प्रकार का डॉक्यूमेंन्ट होता है। जबकि फोल्डर उस डॉक्यूमेंन्ट को सेव करके रखने के लिए एक बॉक्स होता है। फाइल तो कई रूपो में हो सकती है। जैसे कि सॉफ्टवेयर , एम एस वर्ड – की, PDF File , Image , videos, Songs , आदि

<u>File और Folder Management में File और Folder क्या है।</u>

Folder यह डिजिटल फाईल सिस्टम में एक आभासी कण्टेनर है। जिसमें फाईल और अन्य फाल्डरो को संग्रहित किया जाता है। एक फोल्उरो के अन्तर्गत कई सारे सब फोल्डर बनाए जा सकते है। जो कई फाईलो तथा अन्य सब फोल्डरो संग्रहित करने में सक्षम होते है।

<u>1). File Explorer क्या है ?</u>

आप फाइल पर आसानी से सभी प्रकार के काम कर सकें इसके लिए विन्डोज सारे फाइल को File Explorer में प्रेंजेंन्ट करता है। आज कल फाइलो को आप कम्प्यूटर के हार्ड डिस्क की जगह ऑन लाइन Cloud Storage में भी स्टोर करके रख सकते है। उदाहरण के लिए microsofot one Drive, google Drive, dropbox इत्यादि । File Explorer हमें फाइल और फोल्डर के स्ट्रक्चर को दिखाता है। जिससे हमे फाइल को ढूडनें में आसानी होती है।

<u>नया Folder create करना :--</u>

Folder को कई तरह से बना सकते है।

1, Desk Top पर खाली जगह पर mouse pointer ले जाएं और mouse का right button दबाएं।

2, प्रदर्शित pop-up मेन्यू से new option न्यू ऑप्शन पर mouse प्वांइटर ले जाएं । 3, प्रदर्शित pop – up मेन्यू लिस्ट से (folder)फोल्डर ऑप्शन पर (click) क्लिक करें । 4, (screen) स्क्रीन पर (new)नया फोल्डर बनकर आ जाएगा। 5, (folder)फोल्डर का (name)नाम टाइप करके (enter botton) इन्टर बटन दबाएं या खाली स्थान पर (click) क्लिक करें 1,जहां (folder)फोल्डर बनाना है,उस (Location)लोकेशन पर जाएं और (kevboard)की-बोर्ड से Ctrl+Shift+N बटन दबाएं । 2, New folder बनकर आ जाएगा । 3, folder का नाम टाइप करके enter button दबार या खाली स्थान पर click करें । 1,notepad की सहायता से बना सकते है। 2, notepad open करें । वहां commond type करें MD RAM SHYAM SURESH देकर save करें, सेव करते समय Location select करें जहां folder बनाना है। और file का (Extention)एक्सटेन्शन के साथ देंना है। जैसे - Ram.Bat/file को double click करके open करें । सभी फोल्डर बन जाऐगें।

<u>File और Folder का नाम बदलना :--</u>

- ◆ जिस File / folder का नाम बदलना है। उसे select करें।
- Key board से F2 function key press करें।

या

- ◆ जिस File / Folder का नाम बदलना है। तो उस पर Right click करें।
- ◆ प्रदर्शित पॉप—अप मेन्यू से rename option को क्लिक करें।
- ◆ नया नाम type करें।
- Enter key press करें।

या

◆ खाली स्थान पर mouse pointer ले जाये और क्लिक anou

या

<u>फाइल या फोल्डर को डिलीट करना 🔀</u>

जिस फाइल या फोल्डर को डिलीट करना हो उस फाइल या फोल्डर को सिलेक्ट करें। फिर की – बोर्ड से डिलीट की – प्रेस करें।

जिस फाइल या फोल्डर को डिलीट करना हो उस आइकन पर माउस प्वांइटर को ले जाएं और माउस का राइट बटन दबाएं । प्रदर्शित पॉप – अप मेंन्यू से डिलीट आप्सन पर क्लिक करें। आपका फाइल या फोल्डर Recycle bin में चला जाएगा ।

<u>फाइल या फोल्डर को कम्प्यूटर से हमेशा के लिए डिलीट करना :--</u>

जिस फाइल या फोल्डर को डिलीट करना हो उसे सिलेक्ट करें। keyboard से Shift + Delete Button press करें।

(Are you sure permament delete this file) मैसेज प्रदर्शित होता है। यदि आप फाइल को परमामेंन्ट डिलीट करना चाहते है तो (Yes) पर क्लिक करें। आपकी फाइल permanent डिलीट हो जाएगी इसे दोबारा प्राप्त नहीं किया जा सकता है।

<u>डिलीट किए गए फाइल या फोल्डर को Recycle bin से वापस</u> लाना :—

Recycle bin open करें।

डिलीट की गयी फाइल को पुनः उसी स्थान पर भेजने के लिए फाइल या फोल्डर के आइकन पर राइट क्लिक करें।

प्रदर्शित Pop-up menu से restore option पर क्लिक करें।

- यदि रिसाइकल बिन से फाइल या फोल्डर को अपने आवश्यकतानुसार location पर ले जाना चाहते है। तो उस फाइल या फोल्डर के आइकन पर राइट क्लिक करें।
- > Cut option पर क्लिक करें।
- जिस location पर रखना चाहते है वहां पर माउस प्वांइन्टर का यूज करके location सिलेक्ट करें।
- ≻ फिर paste करें।

<u>फाइल या फोल्डर को copy करना :--</u>

- > जिस फाइल या फोल्डर को कॉपी करना है उसे सिलेक्ट करें।
- ➢ की—बोर्ड से Ctrl + C key press करे। या
- > आइकन पर माउस प्वांइन्टर ले जाए माउस का राइट बटन दबाए ।
- 🕨 प्रदर्शित पॉप–अप मेंन्यू से कॉपी ऑप्सन पर क्लिक करें।
- जिस location पर copy किए गए file या folder रखना हैं उस location को सिलेक्ट करें।
- ▶ की–बोर्ड सें Ctrl + V key press करें।

या

माउस का प्वाइन्टर खाली स्थान पर ले जांए और माउस का राइट बटन दबाएं
 ।
 प्रदर्शित पॉप – अप मेंन्यू से पेस्ट ऑप्सन पर क्लिक करें।

<u>फाइल या फोल्डर कों एक स्थान से दूसरे स्थान पर मूव कराना ः—</u>

- जिस फाइल या फोल्डर को मूव काराना है। उसे सिलेक्ट करे keyboard से Ctrl + X key press करें या
- > आइकन पर माउस प्वांइन्टर को ले जाएं
- 🕨 माउस का राइट बटन क्लिक करें।
- > प्रदर्शित पॉप–अप मेंन्यू से Cut option पर क्लिक करें
- जिस लोकेशन पर Cut किए गए फाइल या फोल्डर को रखना है। उस लोकेशन को सिलेक्ट करे।
- > की−बोर्ड से Ctrl + V key press करें।

या

- ▶ खाली स्थान पर माउस प्वांइटर को ले जाएं माउस का राइट बटन दबाएं ।
- 🕨 प्रदर्शित पॉप अप मेन्यू से पेस्ट ऑप्सन पर क्लिक करें।

एक समय में एक से अधिक फाइल या फोल्डर को सिलेक्ट करना :--

की—बोर्ड से Ctrl button दबाएं रखें। जितनी फाइलो को सिलेक्ट करना चाहते है उसे बारी—बारी से क्लिक करें फाइले सिलेक्ट हो जाऐंगी

<u>mouse pointer को change करना :-</u>

- > Mouse properties dialog box से Pointers Tab पर क्लिक करे।
- Browse button पर क्लिक करें।
- browse dialog box आ जाएगा ।
- यहां से अपने इच्छानुंसार pointer को सिलेक्ट करें।
- ▶ apply button पर क्लिक करें।
- ok button पर क्लिक करें।

mouse की button का कार्य बदलना :--

- ▶ button tab पर क्लिक करें।
- swhich primary and secondary button check box को क्लिक करके button का कार्य बदला जा सकता है।
- left button को क्लिक करने पर हमारा mouse right button का कार्य करेगा right button का कार्य left button से करने लगता है।

File या folder को hidden करना :--

- > जिस फाइल या फोल्डर को hidden करना है। उसे सिलेक्ट करे।
- > उस फाइल या फोल्डर पर Mouse pointer ले जांए।
- Mouse का right button दबाए
- ≻ प्रदर्शित पॉप—अप मेंन्यू से properties option पर क्लिक करें।
- properties dialog box आ जाएगा ।
- > hidden check box को क्लिक करे।
- ▶ apply तथा Ok button पर क्लिक करे।

<u>Hidden File या Folder को show या hide कराना :--</u>

- Control panel से file folder explorer या Folder Option Icon को Double click करके Open करें।
- ➢ folder Option dialog box आ जाएगा ।
- View Tab पर क्लिक करें। या
- File को Hide कराने के लिए Don't show hidden file folder, hard drive radio button select करें।
- > file show कराने के लिए show hidden file or folder radio button को click करें
- ➢ ok button पर click करे।