



*Presents*

**Micro Soft  
Windows XP**

Student Name : .....

Batch Time : .....

## **Microsoft Windows X.P. Service Pack 2**

Windows XP एक Operating System है। जिसे Microsoft Corporation ने सन् 2000 में Develop किया था। यह एक Graphical User Interface की तरह कार्य करता है।

GUI (Graphical User Interface होने के कारण इसमें किये जाने वाले सभी कार्य Visual होते हैं। जो Windows Dialog Box, Menu, Pop-Ups तथा Windows के रूप में दिखाई देते हैं। जिससे इसका उपयोग आसानी से किया जा सकता है। DOS(Disk Operating System) तथा UNIX की तरह इसमें लम्बी लम्बी Text Command याद नहीं रखनी पड़ती है। Keyboard or Mouse के द्वारा आसानी से Commands चलाई जा सकती है। इस कारण यह सीखने एवं उपयोग करने में आसान है।

### **Features Of Windows XP**

Windows XP के features निम्न प्रकार हैं :-

- ☞ इसके अंतर्गत किसी भी File, Folder Or Application Software को आसानी से Start Menu की सहायता से Open किया जाता है।
- ☞ Character Based तथा Windows Based Application Software को आसानी से तथा सुविधापूर्ण तरीके से Open किया जा सकता है।
- ☞ दो या दो से अधिक Application Software में Data को आसानी से Exchange किया जा सकता है।
- ☞ Internet Connectivity आसानी से Establish की जा सकती है।
- ☞ दो या दो से अधिक Computers के बीच Networking करने में सक्षम है तथा Resources उपयोग कर सकता है।

### **Initial Scen Of Windows XP-**

जब Windows XP, Open करते हैं, तो इसकी प्रारम्भिक Screen पर निम्न Element दिखाई देते हैं :-

#### **Task Bar-**

Initial Screen पर Bottom-Left Corner में एक Start Button होता है। इस Start Button के Bar को TaskBar कहते हैं। TaskBar पर System Tray, Clock, Quick, Launch Icons तथा Start Button होते हैं।

#### **Desk Top-**

Windows के Initial Screen पर Task Bar के बाहर वाला भाग DeskTop कहलाता है, इस पर Icon, Wallpaper आदि दिखाई देते हैं।

### Wallpaper-

DeskTop पर उपस्थित Picture को Wallpaper कहते हैं। इसे Background भी कहा जाता है। इसके लिये JPG, TIF, BMP, GIF आदि Files उपयोग में लाई जाती हैं।

### Icon-

Desk Top पर उपस्थित छोटे-छोटे Pictorial Symbol, Icon कहलाते हैं, जो File, Folder तथा Application Software हो सकते हैं, कुछ Default Icon निम्न प्रकार हैं :-

### My Computer-

यह एक System Folder होता है, जिसके अंतर्गत सभी Local Hard Drives, Removable Drives, Control Panel तथा Imaging Drive दिखाई देती हैं। जिन्हें आसानी से Access किया जाता है।

### My Document-

User के द्वारा बनायी जाने वाली सभी Files, My Document में Store होती है। अतः यहाँ से सभी User Files को Open, Copy, Cut, Delete, Rename, आदि किया जा सकता है।

### Recycle Bin-

System से मिटाई जाने वाली सभी Files, Recycle Bin में Store होती हैं। यहाँ से उन Files को फिर से प्राप्त किया जा सकता है। यहाँ से Files को मिटा देने पर फिर से प्राप्त नहीं किया जा सकता है।

**Note-** किसी भी File को Permanently Delete करने के लिए Shift + Del का प्रयोग किया जाता है।









### My Network Places -

इसके अंतर्गत Local Area Network, Internet Connection, Wireless Network आदि सभी Network Connections को देखा और Manage किया जा सकता है।

**Internet Explorer-** यह एक वेब ब्राउजर है। Internet Connection होने पर किसी भी Website को आसानी से Access किया जाता है।

### Start Button

Windows की Initial Screen पर Botton-Left Corner में Start Button होता है। इसे Access करने के लिये जब Keyboard से Windows Key तथा Mouse से Left Button का उपयोग किया जाता है। तब एक Menu दिखाई देता है। इसे Start Button कहते हैं। इसमें निम्न Option होते हैं :-

- |  |  |  |
|--|--|--|
|  Turn off |  Log off  |  Run     |
|  Help     |  Search   |  Setting |
|  Document |  Programs |  |

## Accessories Of Windows XP

Windows accessories में निम्न option होते हैं :-

### **Note pad-**

यह एक Text Editor है, जिसके अंतर्गत 64KB तक की Files बनाई जा सकती है। इन Files के Contains को Formatting नहीं दी जा सकती है। इन Files का Extension Name .txt होता है।

### **Wordpad-**

यह एक Word Processor है, जिसके अंतर्गत 64KB से बड़ी Files बनाई जा सकती है। Files के Contains को Formatting दी जा सकती है। इन Files का Extension Name .doc होता है।

### **MS-Paint-**

यह एक Drawing Software है, इसके अंतर्गत With Or Without Colour Drawing के लिये Image तैयार की जाती है। इन Files का Extension Name .bmp होता है।

### **Calcalater-**

Calcalater का उपयोग Arithmetic, Logical, Statistical, Trigonometric Calculations के लिये किया जाता है। ये दो प्रकार के होते हैं :-

☞ Standerd Calculator      ☞ Scientific Calculator

### **Address Book-**

इसके अंतर्गत विभिन्न परिचितो, दोस्तो, रिश्तेदारो के Address तथा Contacts Store किये जाते हैं।

### **Windows Explorer-**

यह My Computer की तरह होता है, जिसके अंतर्गत Files तथा Folder को Copy, Move, Rename, Delete आदि किया जाता है। File/Folder, Drive में Move करने के लिये Windows के Left Side में एक Folder-Tree होता है।

### **Tour of Windows XP –**

इसके अंतर्गत Windows के Features देखे व सुने जा सकते हैं।

**System Tools-** Windows को Maintain करने के लिये Microsoft Corporation के द्वारा विभिन्न Tools provide किये गये हैं :-

**Back Up-** Data के Delete, Corrupt or Damage होने की स्थिति होने से पहले Compressed Form में किसी CD में, Floppy में, उसी Computer में, दूसरे स्थान पर अथवा दूसरे

Computer पर Save कर लिया जाता है। तथा Data के Damage होने पर इसे Particular Location से वापस प्राप्त किया जाता है।

### **Character Map-**

Keyboard पर उपस्थित Character or Symbols को यहाँ से Copy कर Desired Software में जाकर Paste कर दिया जाता है।

### **Disk CleanUp-**

इसके अंतर्गत User के लिये अनुपयोगी Files जैसे- Recycle Bin Files, Downloaded Files, Log Files आदि को किसी Particular Drive से मिटा दिया जाता है ताकि Data Store करने हेतु Extra Space प्राप्त हो सके, यह किसी User Files को नहीं मिटाता है।

### **Disk Defragmenter-**

Disk में उपस्थित Files, जो Space न मिलने की वजह से कई टुकड़ों में Disk पर Store होती है, उन्हें Arrange कर दिया जाता है। जिससे System की Speed Maintain हो जाती है।

### **Schedule Task-**

किसी Particular Application Software को किसी Particular समय पर Open किया जा सकता है। जैसे. किसी निश्चित समय पर रोज, हफ्ते में एक बार, महीने में एक बार, केवल एक बार, कम्प्यूटर के Start or Computer के Log On होते समय, Program Open हो।

**Note-** User Account के Password Protected न होने पर यह काम नहीं करेगा।

**System Information-** System में Installed सभी Hardware और Software की जानकारी देता है।

**System Restore-** System के Execute होते समय किसी सिस्टम फाइल के Corrupt हो जाने की स्थिति में से पूर्व में बनाये गये रिस्टोर प्वाइन्ट से उस दिनांक तक की सभी सिस्टम फाइल्स व सिस्टम की सेटिंग पुनः प्राप्त की जा सकती है।

**Games-** इसके अंतर्गत Windows XP के द्वारा कुछ Games Provide किये गये हैं जिन्हें हम Play कर सकते हैं। Example- Solitaire, Spiders, Pinball, Minesweeper आदि।

## Control Panel

Windows XP Service Pack 2 से सम्बन्धित विभिन्न Setting Set or Change की जाती है। कुछ Setting निम्न प्रकार है:-

**Accessibility Option-** इसके अंतर्गत Keyboard से संबंधित Strict Keys, Repetition Keys, Toggle Keys आदि को Set किया जाता है। Visual Sound Effect देखे जा सकते हैं। Contrast कम ज्यादा किया जा सकता है। Mouse के Pointer को Keyboard के Number Pad के द्वारा चलाया जाता है।

**Add new Hardware-** लाये गये किसी New Hardware को उस हार्डवेयर की CDROM की सहायता से Install किया जा सकता है।

**Date and Time-** इसके द्वारा System की Date and Time, Display/Modify की जाती है।

**Display Property-** Display properties को दो तरीके से Open किया जाता है।

☞ Desktop पर Right Click करके Properties Choose करना।

☞ Start Menu में Setting से Control Panel में Display Choose करना।

इसके अंतर्गत Display से संबंधित सभी प्रकार की Setting Set OR Change की जाती है। इसमें निम्न Option होते हैं-

**Themes-** Themes के अंतर्गत Desktop, Wallpaper, Screen Saver, Colour आदि सभी Element को एक साथ Apply किया जाता है।

**DeskTop-** इसके अंतर्गत Desktop का Wallpaper Or Background Set Or Change किया जाता है। जिसके लिये BMP, JPG, GIF, TIFF, PNG आदि File के प्रकार हो सकते हैं।

इसके साथ-साथ Icons को Show या Hide कर सकते हैं। Change कर सकते हैं। Icon को हटा सकते हैं। तथा Web Element के रूप में विभिन्न Wallpaper को Set किया जाता है।

**Screen Saver-** जब हम Keyboard Or Mouse से एक निश्चित समय तक कार्य नहीं कर सकते हैं, तब एक Pattern, Desktop पर दिखाई देता है। जिसे Screen Saver कहते हैं। इसके द्वारा किसी Particular Screen Saver को Set Or Change किया जाता है। Screen Saver का Extension name, .scr होता है।

**Appearance-** इसके अंतर्गत विभिन्न Colour Scheme Apply की जा सकती है, इसके साथ-साथ Icon, Title Bar, Window Background,

Caption Button, ScrollBar, Toolbar, Windows ForeGround आदि को Set Or Change किया जाता है।

**Setting-** इसके अंतर्गत Screen Resolution तथा Number of Colour, Set Or Change किये जा सकते हैं।

**Fonts-** इसके अंतर्गत विभिन्न Style में Typing करने के लिये विभिन्न Font Install किये जा सकते हैं। अथवा पहले Install Font को हटाया जा सकता है।

**Folder Option-** किसी भी Folder windows में Right Click को उपस्थित Common Task Show या Hide किये जाते हैं। नये Folder को नयी Window में Open किया जाता है। अथवा उसी Windows में Open किया जाता है। किसी भी Folder Icon को Single Click अथवा Double Click से Open किया जाता है। इसके साथ-साथ किसी Icon को Show Or Hide किया जाता है।

**Key-Board-** इसके अंतर्गत किसी अक्षर के Repeat होने में लगने वाला समय, Set Or Change किया जाता है। Double Click Speed कम या ज्यादा की जा सकती है, Pointer की Speed, Trail को Adjust किया जाता है।

**Phone and Modem-** इसके अंतर्गत Phone and Modem को Install or Uninstall किये जाते हैं।

**Scanner And Camra-** इसके द्वारा Scanner, Camera को Install or Uninstall किये जाते हैं।

**Sound And Audio Devices-** इसके अंतर्गत Sound Device Display की जा सकती है। Sound Icon Task bar पर देखा जा सकता है अथवा Hide किया जा सकता है। Windows की विभिन्न Movement के लिये Sound Apply किया जा सकता है।

**Printer and Faxes-** इसके द्वारा Printer Or Fax Machine Install की जाती है। पहले से उपस्थित Devices को हटाया जा सकता है।

**User account-** इसके अंतर्गत New User Account बनाये जा सकते हैं तथा बने हुये User Account को Customize किया जा सकता है। किसी भी User Account को Log Off के द्वारा Use करते हैं।

**Start Menu And Task Bar Properties-** इसके अंतर्गत Start Menu को Classic तथा Windows Xp Style में देखा जा सकता है। Task Bar को Auto Hide किया जा सकता है, Quick Launch तथा Toolbar Clock आदि को Show Or Hide किया जा सकता है तथा Start Menu में किसी Programme को Add Or Remove किया जा सकता है।

## My Computer (Working)

My Computer के अंतर्गत विभिन्न कार्य किये जाते हैं। जिनमें से कुछ निम्न हैं :-

### To Copy A File Or Folder-

जिस file या Folder को Copy करना हो तो उसे My Computer की सहायता से Select करते हैं तथा Edit Menu / Shortcut Menu / Standard Toolbar से Copy Option Choose करते हैं। इसके साथ-साथ source तथा Destination Windows Open कर File को Destination Folder में छोड़ देते हैं। यह प्रक्रिया Drag & Drop कहलाती है।

### To Move A File Or Folder-

किसी File Or Folder को Move करने के लिये My Computer से Select करते हैं। और किसी भी विधि के द्वारा Target Folder में Paste कर देते हैं।

### To Restore/ Retrieve File Or Folder-

Delete की हुयी File Recycle Bin में जाती है। जिस file को वापस प्राप्त करना हो उसे Select करते हैं तथा Shortcut Menu को Restore कर देते हैं।

### To Create A New Folder-

किसी Drive Or Folder में New Folder बनाया हो तो उसमें My Computer की सहायता से पहुँचते हैं। File Menu से या Shortcut Menu से New Option में से Folder Choose करते हैं। New Name Type करते हैं तथा Enter कर देते हैं।

### To Delete A File Or Folder-

किसी भी File Or Folder को Select करते हैं फिर File Menu / Shortcut Menu अथवा Delete Key से या Standard Tool Bar से Delete करते हैं Confirmation के लिये Yes करते हैं।

### To Search A File Or Folder-

किसी File Or Folder को Search करने के लिये Search Option पर Click करते हैं। जिस File Or Folder को Search करना उसका Name Type करते हैं, अगर नाम पता न हो तो उसके Extension को Type करते हैं, Contain Text Box में Content के कुछ Part को Type करते हैं और Search करते हैं।

### Right Clicking-

जब Windows में Right Click करते हैं, तो एक Box दिखाई देता है। जब हम किसी Display Box में Right Click करते हैं, तो Active या What's This दिखाई देता है। जिस पर Left Click करने पर Help प्राप्त होती है।



**Shortcut menu-** जब हम किसी Windows में अथवा Desktop पर अथवा Application Windows में Right Click करते हैं, तब एक Menu दिखाई देता है, जिसे Shortcut Menu कहते हैं, इसमें निम्न Option हो सकते हैं।

- |              |             |                      |             |
|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| (1) New      | (6) Preview | (11) Delete          | (16) View   |
| (2) Open     | (7) Cut     | (12) Prt As Shortcut | (17) Format |
| (3) Save     | (8) Copy    | (13) Property        |             |
| (4) Save As  | (9) Paste   | (14) Refresh         |             |
| (5) Explorer | (10) Rename | (15) Arrange         |             |

