

# Index

## Windows XP ..... 1

- What is an Operating System ?
- Different types of an Operating System ?
- How to Start Computer ?
- Terms often used for Windows XP
- How to access CD/DVD
- How to access Floppy disk ?
- How to access Pen Drive ?
- Magnetic Tape
- My Documents
- Recycle Bin
- How to create folder ?
- Back Ground
- How to apply screen saver ?
- How to apply theme ?
- How to Change Appearance ?
- Windows Explorer
- Searching A File
- Control Panel
- How to Install New Fonts ?
- Shortcuts : Short But Strong Cuts

## Paint..... 25

- Paint એટલે શું ?
- Paint ચાલુ કરવાની રીત :
- Screen નું introduction :
- વિવિધ Toolbar ની ઉપયોગીતાઓ :
- File Menu

Edit Menu	
View Menu	
Image Menu	
<b>Wordpad .....</b>	<b>38</b>
Wordpad નો ઉપયોગ	
WordPad ચાલુ કરવાની રીત	
Wordpad ચાલુ થતાં નીચે મુજબની Screen દેખાશે	
Wordpad ની screenની સમજૂતી	
File Menu	
Edit Menu	
Insert Menu	
Format Menu	
<b>MS-Word .....</b>	<b>48</b>
Introduction	
MS-Word 2003 માં રહેલી Facilities	
How to Start MS-Word	
[1] File Menu	
[2] Edit Menu	
[3] View Menu	
[4] Insert Menu	
[5] Format Menu	
[6] Tools Menu	
[7] Table Menu	
[8] Window Menu	
<b>Microsoft Office Indic 2003 .....</b>	<b>107</b>
<b>TBIL Data Converter .....</b>	<b>112</b>
TBIL Data Converter સ્ટાર્ટ કેવી રીતે કરવું ?	
<b>MS-Excel.....</b>	<b>115</b>
Introduction	
Excel ની મુખ્ય facilities	
Microsoft Excel ના ઉપયોગો	

How to Load Excel  
File Menu  
Edit Menu  
View Menu  
Insert Menu  
Format Menu  
Tools Menu  
Data Menu  
Window Menu189

**MS-PowerPoint ..... 189**

Introduction  
Power Point ର୍ଲିକ୍ଷ୍ଣୁ କର଼ିବାର steps  
File Menu  
Edit Menu  
View Menu  
Insert Menu  
Format Menu  
Tool Menu

**Internet..... 219**

**MS-Outlook ..... 230**

**GSWAN..... 236**

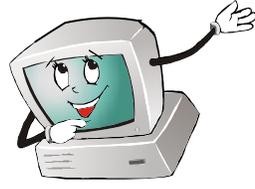
**Storage Devices ..... 241**

**Best Practices ..... 250**

**About Networks ..... 265**

**Trouble Shooting ..... 268**

**Microsoft Project 2003 ..... 274**



## INTRODUCTION :



કમ્પ્યુટર એક મશીન છે અને કમ્પ્યુટરની મદદથી ઘણા બધા કાર્યો કરી શકાય છે. પરંતુ કમ્પ્યુટર મશીનને ચાલુ કરવા માટે એટલે કે કામ કરવા માટે સક્ષમ બનાવવા માટે સૌ પ્રથમ તેમાં Operating System હોવી જરૂરી છે. Operating System ની મદદથી મશીન અને માણસ વચ્ચે સુમેળ જળવાઈ રહે છે અને તેથી આ બંનેને જોડતી કડી રૂપે Operating System કમ્પ્યુટરમાં ન હોય તો ભલે પછી કમ્પ્યુટર નવું જ હશે છતાં પણ તે ચાલુ થશે નહિ. એટલે કે ટૂંકમાં કમ્પ્યુટર ચાલુ કરવા માટેની પ્રથમ શરત એ છે કે તેમાં Operating System હોવી જરૂરી છે.

## WHAT IS AN OPERATING SYSTEM ?

Operating System એ એક પ્રકારનું System Software છે. જે માણસ અને કમ્પ્યુટર વચ્ચે દુભાષિયાનું કામ કરે છે. તેમની વચ્ચે સમન્વય સાધે છે. તે માણસ અને મશીન વચ્ચે જોડતી કડીનું કાર્ય કરે છે.

## DIFFERENT TYPES OF AN OPERATING SYSTEM ?

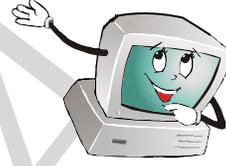
- DOS - Disk Operating System
- Windows 95
- Windows 98
- Windows 2000
- Windows ME
- Windows NT
- Unix
- Linux

આપણે આ course માં Windows XP નામની Operating System વિશે જાણવાનું છે. Windows XP એ Single User Multitasking operating system છે. Windows XP એ GUI (Graphical User Interface) છે. જેમા મોટા ભાગનું કાર્ય Graphics Interface ના સ્વરૂપમા હોય છે, તેમજ command આપવા માટે ટાઈપીંગ કરવાની જરૂર પડતી નથી. Windows XP ની graphical display ઘણી સારી ગુણવત્તાની છે. Windows XP એ શીખવામાં ઘણી સરળ છે. Windows XP માં કોઈપણ hardware device સરળતાથી Install કરી શકાય છે.



## HOW TO START COMPUTER ?

કમ્પ્યુટર ચાલુ કરવા માટે તમારા કમ્પ્યુટરના કેબીનેટમાં બે બટન આપેલ છે. જેમાંથી પહેલું છે Power Button અને બીજું હોય છે Restart Button. Computer ચાલુ કરવા માટે પહેલું બટન એટલે કે Power button દબાવવું જેથી કમ્પ્યુટરમાં બીપ કરીને અવાજ સંભળાશે જેનો અર્થ છે કે કમ્પ્યુટર ચાલુ થઈ રહ્યું છે. આ દરમિયાન જો તમારા મોનીટરની સ્વીચ ઓફ હોય તો તેને પણ ON કરજો. Computer ચાલુ થતા શરૂઆતમાં જે process દેખાય છે એને Booting Process કહેવાય. ત્યારબાદ કમ્પ્યુટર Start થઈ જશે એટલે નીચે મુજબની logging screen આવશે જેમાં User select કરી Password આપવાનો હોય છે. એ ખાસ ધ્યાન રાખવું કે Password એ Case Sensitive હોય છે એટલે કે કેપીટલ અક્ષરમાં Password હોય તો કેપીટલમાં અને બીજી abcd માં Password હોય તો બીજી abcd માં જ Password આપવાનો રહેશે.



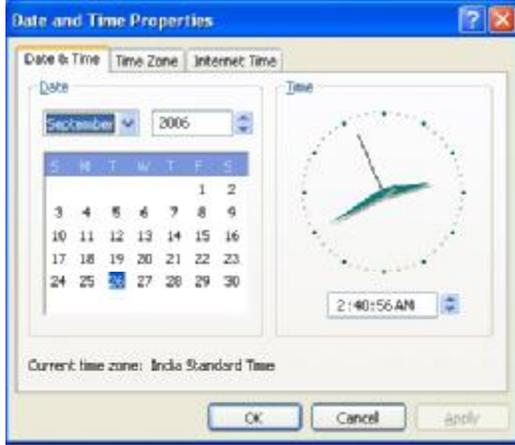
ત્યારબાદ કમ્પ્યુટર ચાલુ થઈ ગયા પછી નીચે મુજબની સ્ક્રીન દેખાશે.

બાજુમાં દર્શાવેલ સ્ક્રીનને Desktop કહેવામાં આવે છે. જેમાં My Computer, My Documents & Recycle Bin વગેરે Icon આવે છે. ત્યારબાદ નીચેની લાઈનને Taskbar કહેવામાં આવે છે. જેમાં જમણી બાજુ Current time બતાવે છે અને જો એ time ઉપર Mouse નું pointer રાખવામાં આવે તો Current date પણ બતાવે છે. Taskbar ની ડાબીબાજુ Start નામનું બટન છે. Windows XP માં કોઈપણ Program ચાલુ કરવા હોય તો તે Start button ઉપર click કરી ચાલુ કરી શકાય છે. અને તમે હાલમાં કયા program માં કે application માં કામ કરી રહ્યા છો તે પણ taskbar માં બતાવે છે.



● **Change Date & time :**

Taskbar માં જમણી બાજુએ દર્શાવેલ સમય ઉપર double click કરો. ત્યારબાદ નીચે દર્શાવેલ Date & Time properties નું dialogbox open થશે.



તેમાં Date & Time માં પહેલા dropdown list માંથી મહિનો select કરી તેની ઉપર ક્લિક કરો. ત્યારબાદ સાલને scroll button થી select કરો અને નીચે દર્શાવેલ તારીખમાંથી તારીખ select કરો. ત્યારબાદ જો time બદલવો હોય તો પહેલા કલાકના ખાનામાં ક્લિક કરી Scroll button થી કલાક select કરો. ત્યારબાદ એજ રીતે મીનીટ અને સેકન્ડ select

કરો અને એજ રીતે am કે pm સીલેક્ટ કરી  button ઉપર ક્લિક કરી  button ઉપર ક્લિક કરો.

● **Properties of the Taskbar :**

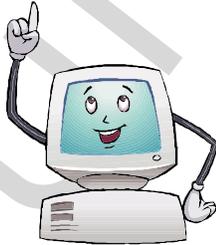
Start Menu ઉપર mouse pointer લઈ જઈને right click કરતાં properties ઉપર ક્લિક કરો.



એટલે નીચે મુજબ Taskbar and Start Menu properties open થશે.



એમાં Taskbar appearance માં નીચે મુજબના અલગ-અલગ options આપેલ છે.



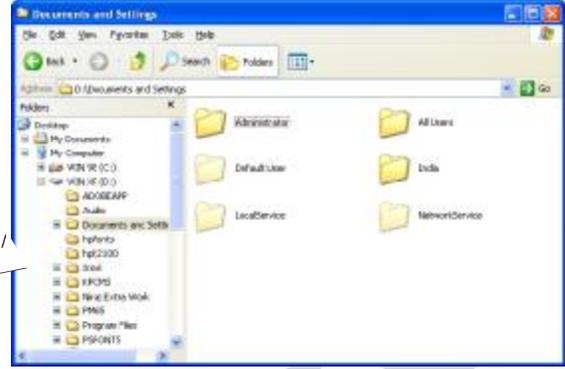
1. **Lock the taskbar :** આ checkbox માં  કરેલું હશે તો taskbar ની position કોઈ change નહિ કરી શકે.
2. **Auto-hide the taskbar :** આ checkbox selected નહિં હોય ત્યારે screen ની નીચે Desktop માં taskbar જોવા મળશે. પરંતુ જો checkbox  હશે ત્યારે taskbar hide થઈ જશે. અને તેની જગ્યાએ માઉસ કર્સર લઈ જશે ત્યારે જ તે જોવા મળશે.
3. **Keep the taskbar on top of other windows :**  
આ checkbox માં  કરેલું હશે ત્યારે કોઈપણ program open કરશો ત્યારે નીચે taskbar જોવા મળશે. પણ જો checkbox selected નહીં હોય ત્યારે કોઈપણ program open કરતાં નીચે taskbar જોવા મળશે નહીં.
4. **Group Similar taskbar buttons :**  
આ checkbox માં  કરેલું હશે ત્યારે એકજ પ્રોગ્રામ એકથી વધારેવાર open કરવામાં આવશે તો તેનું ગ્રુપ બનાવી દેશે.
5. **Show Quick Launch :**  
આ checkbox માં  કરેલું હશે ત્યારે Windows Media player, Internet Explorer જેવા વધારે વાર ઉપયોગમાં આવતા Programs નું list Start menu ની બાજુમાં બતાવશે.
6. **Show the Clock :**  
આ checkbox ઉપર  હશે તો જ taskbar ની જમણીબાજુ સમય બતાવશે. જો નહિ હોય તો સમય નહિ બતાવે.
7. **Hide inactive icons :**  
આ checkbox ઉપર  હશે તો સમયની બાજુમાં જે icons તમે ઉપયોગમાં નહિ લેતા હોય તે hide કરી દેશે.  
Taskbar and Start Menu Properties માં બીજી option start menu ઉપર ક્લિક કરતાં નીચે મુજબની screen જોવા મળશે.

તેમાં બે option નીચે મુજબ છે.



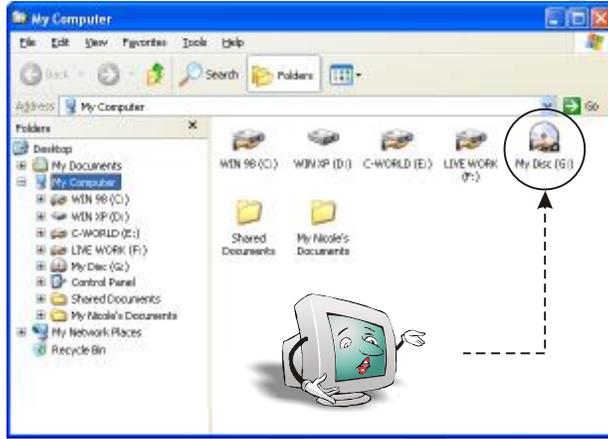


તેજ રીતે એમાં રહેલા folder open કરવા માટે જેતે folder ઉપર double click કરતાં તે નીચે મુજબ open થશે.



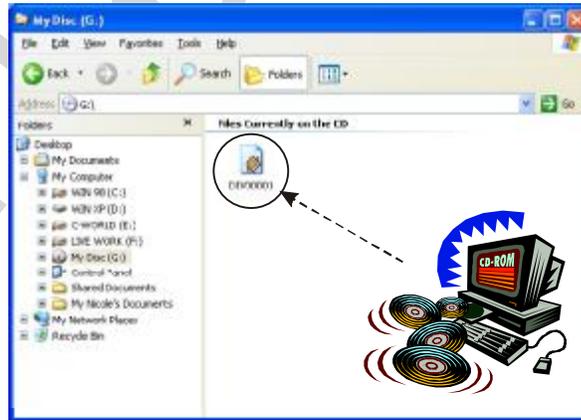
## HOW TO ACCESS CD/DVD ?

CDનું full form Compact Disc છે. CD/DVD access કરવા માટે સૌ પ્રથમ CD/DVD drive/writerનું eject button press કરી open કરો તેમાં CD/DVD મૂકી તેજ button ફરીથી press કરતાં તે બંધ થઈ જશે. ત્યારબાદ My Computer ઉપર double click કરતાં નીચે મુજબની screen દેખાશે.



તેમાં CDના Symbol વાળી driveને CD drive કહે છે. ત્યાં તમે જે CD enter કરી હશે તેનું નામ બતાવશે અહિં My Disc નામની cd insert કરેલ છે. તે CDના icon ઉપર double click કરતાં CDમાં રહેલા contents નીચે મુજબ જોવા મળે છે. તેમાં રહેલા folder open કરવા માટે આગળ જોયું એ મુજબ double

click કરતાં તે open થશે CDની storage capacity 700MB હોય છે.



## HOW TO ACCESS FLOPPY DISK ?

Floppy નું full form Flexible physical property છે. Floppy Access કરવા માટે સૌ પ્રથમ Floppy ને Floppy Driveમાં insert કરો. ત્યારબાદ My Computer ઉપર double click કરી  $3\frac{1}{2}$  Floppy A ઉપર ક્લિક કરતાં Floppy Open થાય છે. Floppy diskની capacity 1.44MB હોય છે.

## HOW TO ACCESS PEN DRIVE ?

Pen Drive Access કરવાં માટે સૌ પ્રથમ Pen Drive ને USB PORT જોડે connect કરો ત્યારબાદ My Computer ઉપર double click કરી Pen drive ઉપર double click કરતાં તેને access કરી શકાય છે.

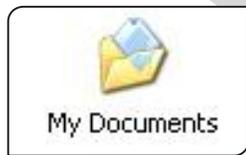
## MAGNETIC TAPE :



Hard disk, CD, DVD (Digital versatile Disc), Floppy, Pen drive ની જેમ magnetic tape નામની storage device આવે છે. જે સામાન્ય tape ની cassette જેવી જ દેખાય છે. પરંતુ એની storage capacity બાકી બધી storage device કરતાં વધારે હોય છે. જ્યારે એની કિંમત પણ બીજી બધી device ના પ્રમાણમાં વધુ હોય છે.

## MY DOCUMENTS :

જ્યારે આપણે કોઈ windows application માં કામ કરીએ ત્યારે જો આપણે કોઈ બીજી directory save કરવા માટે select ન કરીએ તો મોટે ભાગે windows તેને My document folder માં save કરે છે. તેના ઉપર double click કરતાં તેમાં રહેલી files અને folders બતાવે છે. My Documents Open કરવાના step નીચે મુજબ છે.



STEP



1 Desktop ઉપર નીચે મુજબ દર્શાવેલ My Documents ના Icon ઉપર double click કરો.



STEP



2 ઉપર દર્શાવેલ icon ઉપર double click કરતાં My Documents ની Window open થશે.

My Documents માં My Pictures નામની folder pictures save થાય છે. જ્યારે My Music નામની folder માં music file save થાય છે.



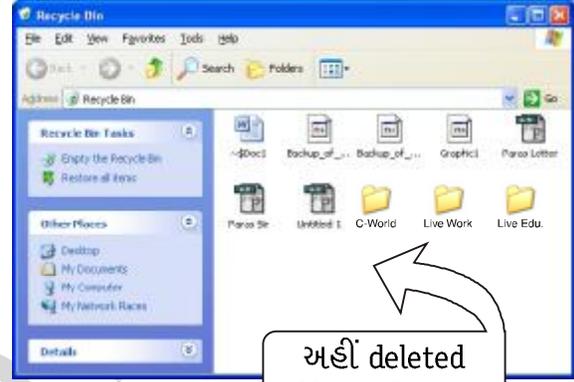
## Recycle Bin :



જ્યારે પણ આપણે કોઈ file કે folder ને delete કરીએ ત્યારે તે file કે folder permanent delete થવાને બદલે Recycle Bin માં store થઈ જાય છે. જો આપણે તે file permanent delete કરવી હોય તો તેને Recycle Bin માંથી delete કરવી પડે છે. અને જો પાછી તેની જગ્યા એ લઈ જવી હોય તો તેને Restore કરવી પડે છે. Recycle Bin Hard diskની 10% જગ્યા રોકે છે.



**STEP 1** સૌ પ્રથમ desktop ઉપર નીચે દર્શાવેલ Recycle Binની Icon ઉપર double click કરો.



અહીં deleted files & folders જોવા મળશે.

**STEP 2** ઉપર દર્શાવેલ Icon ઉપર double click કરતાં નીચે મુજબની Recycle Bin ની Window Open થાય છે.

### ● Restore the file :

જો file ને delete નથી કરવી પરંતુ તેની જગ્યાએ પાછી લઈ જવી છે. તો તેને Restore કરવી પડે જેના steps નીચે મુજબ છે.

**STEP 1** સૌ પ્રથમ જે file કે folder ને restore કરવું છે તે select કરો.

**STEP 2** ત્યારબાદ ડાબીબાજુ દર્શાવેલ list માં બીજુ option એટલે કે Restore this item ઉપર ક્લિક કરતાં તે restore થઈ જશે.

### ● To Empty the Recycle Bin :

જો Recycle bin સંપૂર્ણ ખાલી કરવું હોય તો નીચે મુજબના સ્ટેપ્સ લેવા.



**STEP 1** સૌ પ્રથમ Recyclebin open કરવું.

**STEP 2** ત્યારબાદ ડાબી બાજુ દર્શાવેલ list માંથી first option એટલે કે empty the Recycle Bin ઉપર ક્લિક કરો. એટલે નીચે મુજબ message બતાવશે.

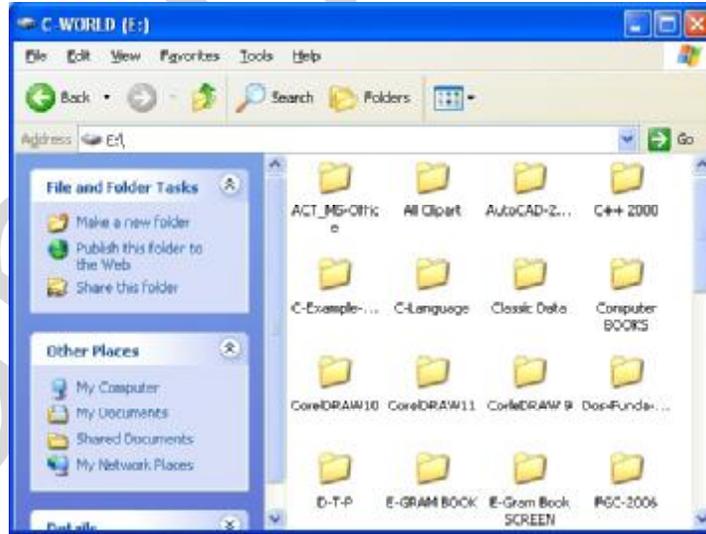


કે તમારે file કાયમ માટે delete કરવી છે એવું પૂછવામાં આવે છે. જો કાયમમાટે delete કરવું હોય તો YES ઉપર ક્લિક કરવું અને જો delete ન કરવું હોય તો NO ઉપર ક્લિક કરવું.

## HOW TO CREATE FOLDER ?

જે ભાગમાં એક બીજા સાથે સંબંધ ધરાવતી ફાઈલો રાખવામાં આવે તેને ફોલ્ડર કહે છે ફોલ્ડર create કરવાના steps નીચે મુજબ છે.

**STEP 1** સૌ પ્રથમ My Computer open કરી જે drive માં ફોલ્ડર બનાવવું છે તે ડ્રાઈવ નીચે મુજબ open કરો.

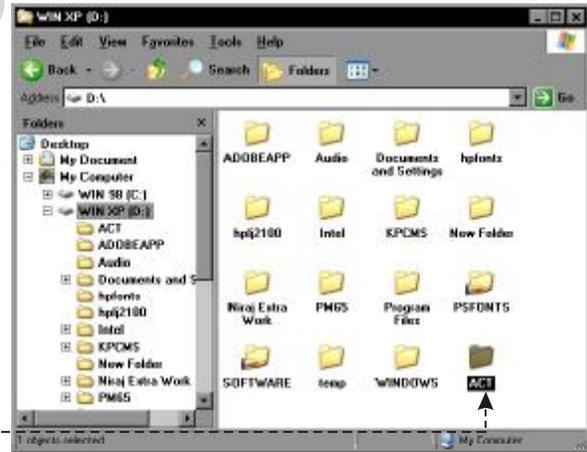


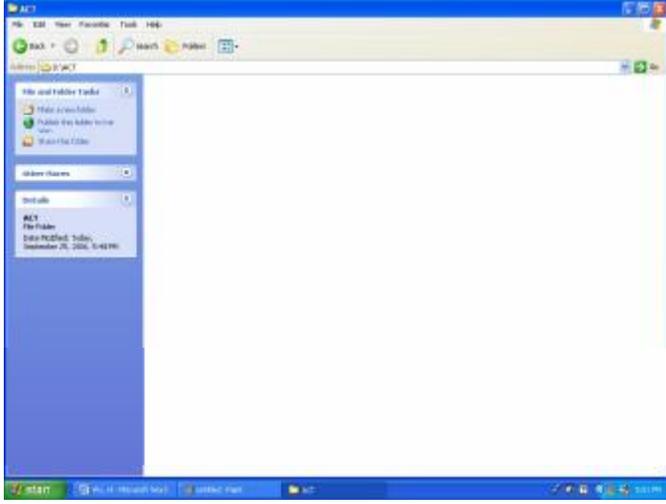
**STEP 2** Menubar માં જઈને File Menu ઉપર Click કરતાં નીચે મુજબ File Menu open થશે. તેમાં New ઉપર pointer લઈ જાવો અને folder ઉપર ક્લિક કરો.



**STEP 3** New Folder ઉપર ક્લિક કરતાં નીચે મુજબ New Folder લખેલું Folder બની જશે.

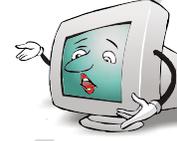
**STEP 4** ત્યારબાદ તમારે જે Folder નું નામ ટાઈપ કરવું હોય તે ટાઈપ કરી આપતા નવું ફોલ્ડર બની જશે.





STEP 5

હવે તે ફોલ્ડર Open કરવું હોય તો તેની ઉપર double click કરતાં તે નીચે મુજબ open થશે.



## BACK GROUND :

આનો ઉપયોગ desktop નું wallpaper બદલવા માટે થાય છે. જેના steps નીચે મુજબ છે.

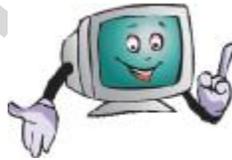


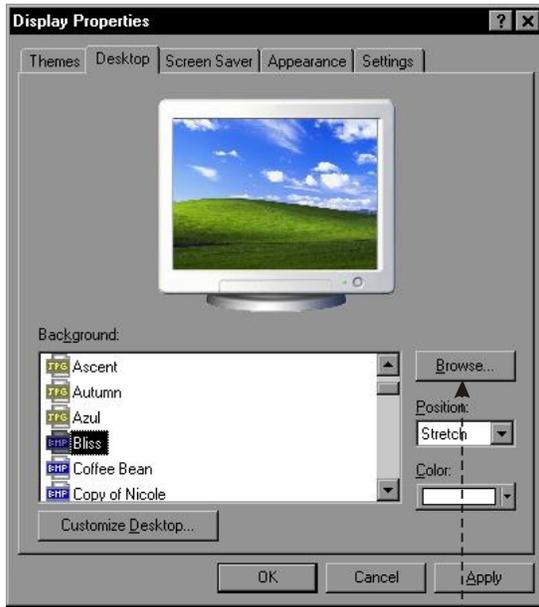
STEP 1

Desktop ઉપર right click કરી તેમાં સૌથી છેલ્લું Properties Option સીલેક્ટ કરો.

STEP 2

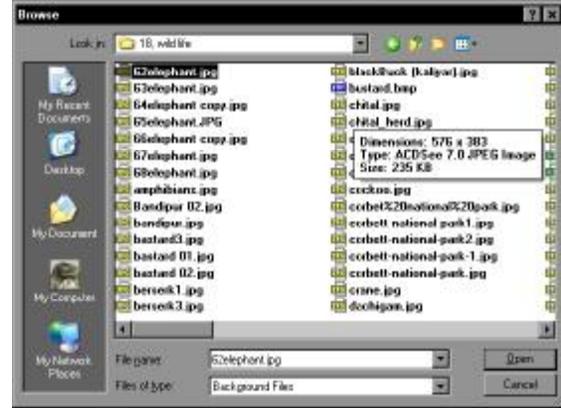
Properties ઉપર click કરતાં નીચે મુજબનું dialog box open થશે. જેમાં Desktop Option Select કરવું.





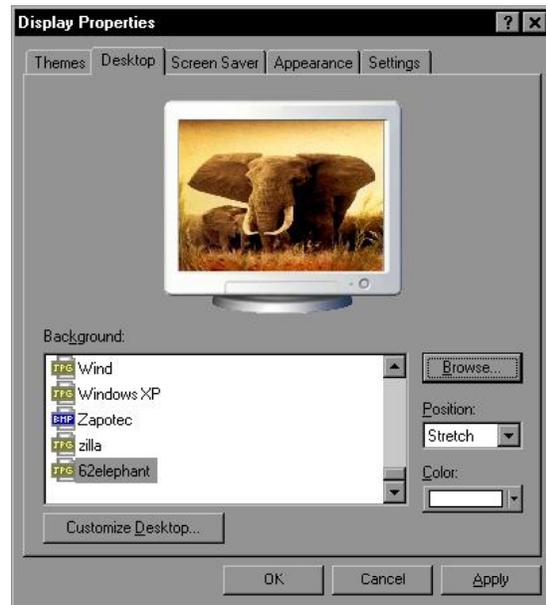
STEP 3

Desktop ઉપર click કરતાં નીચે મુજબનું dialog box જોવા મળશે.



STEP 4

તેમાં આપેલા background list માંથી જે background picture select કરવું હોય તે કરી શકાય અને જો Picture તે listમાંથી ન લેવું હોય તો પણ બહારથી લેવું હોય તો Browse Button ઉપર click કરો. એટલે નીચે મુજબ browse નું dialog box જોવા મળશે.



STEP 5

તેમાં look in માંથી path select કરી Photos open કરતાં નીચે મુજબનું dialogbox જોવા મળે છે.



**STEP 6** ત્યારબાદ Apply Button ઉપર click કરી OK button ઉપર click કરવું જેથી નીચે મુજબનું desktop જોવા મળશે.



### HOW TO APPLY SCREEN SAVER ?

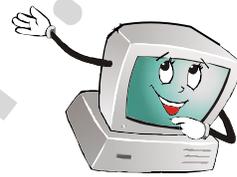
Screen Saver એટલે જો આપણે કોઈપણ કામ કર્યા વગર computerને એમનું એમજ રહેવા દઈએ તો આપણે નક્કી કરેલા સમય પછી monitor પર અલગ અલગ ડીઝાઈન આપણે સીલેક્ટ કરી હોય તે આવવા માંડે છે. જેને screen saver કહે છે. જો તેને બંધ કરી આપણું કામચાલું કરવું હોય તો keyboard પરથી કોઈ પણ key press કરવાથી અથવા Mouse ને સહેજ move કરવાથી screen saver બંધ થઈ જશે screen saver apply કરવા માટેના steps નીચે મુજબ છે.



**STEP 1** Desktop ઉપર right click કરી properties select કરો અને તેમાં screen saver ઉપર ક્લિક કરતાં નીચે મુજબના dialog box જોવા મળશે.

**STEP 2** ત્યારબાદ screen saver list માંથી જરૂરી screen saver select કરો. ત્યારબાદ Settings Button ઉપર ક્લિક કરી જરૂરી setting કરો. ત્યારબાદ તે screen saver કેવું દેખાશે તે જોવા માટે Preview Button ઉપર ક્લિક કરો ત્યારે બાદ wait માં જરૂરી minutes set કરો. Apply Button ઉપર ક્લિક કરી OK button ઉપર ક્લિક કરો.

**STEP 3** જેટલી minute set કરી હોય તેટલી minute પછી નીચે મુજબ screen દેખાશે.



## HOW TO APPLY THEME ?

Them એ background, sound, icons, pointers વગેરેને અલગ effect આપવા માટે use થાય છે. જેના steps નીચે મુજબ છે.

**STEP 1** Desktop ઉપર right click કરી properties select કરવાથી નીચે મુજબની screen દેખાશે.



**STEP 2** Theme option માંથી યોગ્ય theme select કરી Apply button ઉપર click કરી OK button ઉપર click કરતાં નીચે મુજબની screen દેખાશે.



## HOW TO CHANGE APPEARANCE ?

Appearance દ્વારા આપણે Dialog box, windows, Icons, Highlighted Item જેવી windowsની વસ્તુઓના કલર બદલી શકીએ છીએ. Appearance change કરવાની steps નીચે મુજબ છે.

**STEP 1** Desktop ઉપર right click કરી properties માં જઈ Appearance select કરવાથી નીચે મુજબનું dialog box જોવા મળશે.



આગળ દર્શાવેલ screen માં જરૂરી changes અથવા setting કરવાથી તેના preview ઉપર જોવા મળશે. અને યોગ્ય લાગે તો Apply Button ઉપર click કરી OK button ઉપર click કરો.

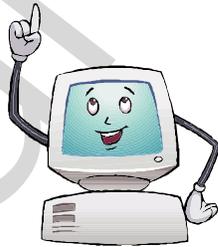
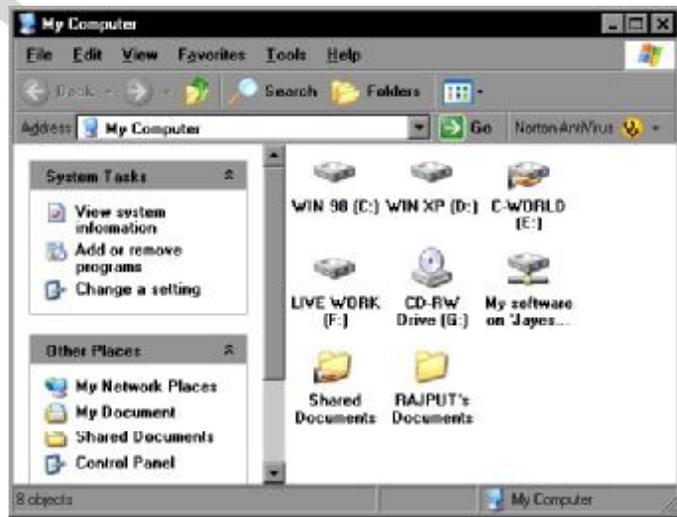
## WINDOWS EXPLORER :

Windows Explorer માં કામ કરવા માટે બે mode આપવામાં આવેલ છે. Default mode એ સાદો અને ઉપયોગ કરવામાં સરળ છે. જેનું નામ My Computer છે જે તમારા Desktop ઉપર જોવા મળે છે. અને બીજો એટલે Windows Explorer જેના દ્વારા તમે fileને એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યા એ transfer કરી શકો છો. Windows Explorer Open કરવાના Steps નીચે મુજબ છે.

**STEP 1** Start Menu ઉપર click કરી ત્યારબાદ Program select કરી Accessories select કરી Windows Explorer ઉપર cursor લઈ જાઓ. જે નીચે મુજબ છે.



**STEP 2** Windows Explorer ઉપર ક્લિક કરવાથી નીચે મુજબની windows open થશે. જેને Windows Explorer કહે છે.



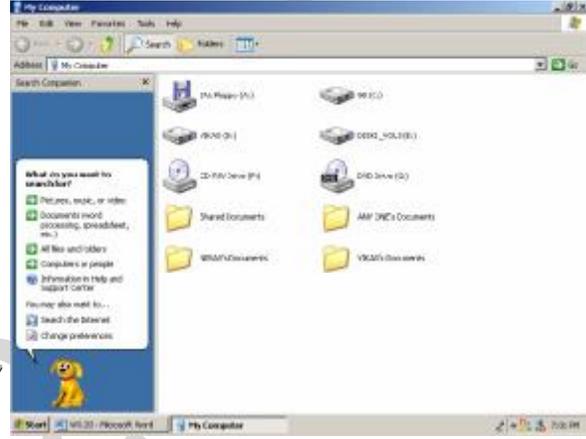
## SEARCHING A FILE :

Computer માં કોઈ ફાઈલનું નામ ખબર હોય કે ન હોય તે ક્યાં પડી છે તે ખબર ન હોય તો search આપણને તે ફાઈલ શોધવામાં મદદ કરે છે. જેના steps નીચે મુજબ છે.

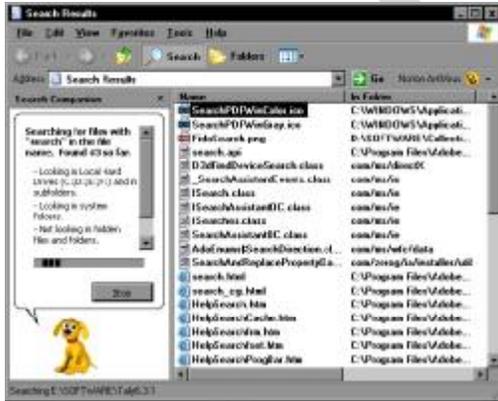
**STEP 1** Start ઉપર click કરી search ઉપર નીચે મુજબ ક્લિક કરો.



**STEP 2** Search ઉપર click કરતાં નીચે મુજબનું windows open થશે.



**STEP 3** જો કોઈ ફાઈલના નામના અમુક અક્ષર ખબર હોય તો All files and folders option select કરી પહેલા ખાનામાં ફાઈલનું નામ લખી. look in માં drive માં અથવા folder select કરી search ઉપર click કરતાં નીચે મુજબની screen જોવા મળશે.



**STEP 4** જો તે ફાઈલ ક્યા પ્રોગ્રામની છે તેનું extension type કરવાથી તે extension ની બધી file બતાવી દેશે.



## CONTROL PANEL :

Control Panelનો ઉપયોગ computerની Software, Hardwar તેમજ User ને control કરવા માટે થાય છે. control panel એ એક ફોલ્ડર છે. જેમાં ઘણા બધા tools ની collection આવેલા છે. control panel માં આવેલા આ tools, windowsને customize કરવા તથા hardware અને software environment set કરવા માટે વપરાય છે. Control panel open કરવાનાં steps નીચે મુજબ છે.

**STEP 1** Start ઉપર ક્લિક કરી Control Panel ઉપર કર્સર રાખો.



**STEP 2** ત્યારબાદ control panel ઉપર ક્લિક કરતાં નીચે મુજબની screen જોવા મળે છે.



**(1) Appearance and Themes :** આ tool ઉપર click કરતાં નીચે મુજબની screen જોવા મળે છે.

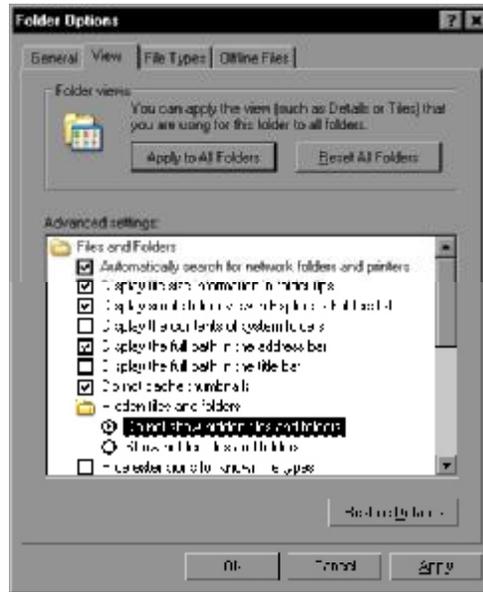


આમ ઉપર મુખ્ય tools દર્શાવવામાં આવ્યા છે.

- (i) Display
- (ii) Folder Option
- (iii) Taskbar and Start Menu



- (i) Display properties અને taskbar and start menu વિશે આપણે આગળ સમજૂતી લઈ લીધી છે.
- (ii) **Folder Option :** Computerમાં આવેલા folders કમ્પાઈસની properties change કરવા માટે આ toolનો ઉપયોગ થાય છે. આ માટે folder option ઉપર ક્લિક કરી view option select કરી Do not show hidden files and folders માં tick કરી Apply button ઉપર ક્લિક કરી OK button ઉપર ક્લિક કરતાં hidden કરેલી file અને folder જોઈ શકાતા નથી.



- (2) **Printers and Other Hardware :** આ option ઉપર ક્લિક કરતાં નીચે મુજબના tools જોવા મળે છે.



- (i) **Game Controllers :** Games ને લગતા નવા ડિવાઈસીસ set કરવા આ optionનો use થાય છે. જેમકે Joy Stick
- (ii) **Keyboard :** Keyboard ને લગતાં નવા ડિવાઈસીસ settings કરવા આ option નો use થાય છે.
- (iii) **Phone and modem option :** Internet connect કરવા માટે ખાસ કરીને આ optionનો use થાય છે.
- (iv) **Scanner and cameras :** જો તમે અલગ અલગ scanners કે digital cameras કે Install કરેલ હોય તો તેના settings change કરવા માટે આ option નો use થાય છે.
- (v) **Printer and faxes :** printer and faxની setting change કરવા માટે આ optionનો use થાય છે.
- (vi) **Mouse :** Mouse ની Primary button change કરવા double click speed કરવા, અલગ અલગ pointers select કરવા તથા pointer ની motions set કરવા માટે આ optionનો use થાય છે.

● **Steps to change pointers :**

Mouse option ઉપર ક્લિક કરી pointers select કરો - ત્યારબાદ જે pointer બદલવું છે તે select કરો ત્યાર પછી Browse button ઉપર ક્લિક કરતાં જે pointer select કરી ઉપર ક્લિક કરો ત્યારબાદ Open ઉપર ક્લિક કરી Apply ઉપર ક્લિક કરી ok ઉપર ક્લિક કરો જેથી pointer બદલાઈ જશે.

- (3) **Network and Internet connections :** Internet & Network નું નવા કનેક્શન કરવા અથવા અગાઉના કનેક્શનમાં changes કરવા આ option નો use થાય છે.
- (4) **User Accounts :** નવા user add કરવા, user ની password બદલવા, user નું settings change કરવા તથા કોઈ user ને delete કરવા માટે આ option નો use થાય છે.
- (5) Date, Time, language and Regional options, Date અને Timeની settings change કરવા આ Option નો use થાય છે જે આપણે અગાઉ જોઈ ગયા.
- (6) **Accessibility Option :** Windowsની facility specially એવા person માટે designed કરવામાં આવે છે કે જે handicapped હોય છે. અથવા Repetitive strain injury કે જે Alt Key અથવા Ctrl Key hold કરવા તથા કોઈ બીજી key Press કરવા માટે મુશ્કેલી અનુભવે છે. અથવા જે caps lock, numlock key on અથવા off છે કે નહિ તે જોઈ શકતા નથી. તેવા person ને help કરવા માટે આવા option ઉપયોગી બને છે.



(7) **Sounds, Speech and Audio devices** : Speaker recording ની option set કરવા માટે આ optionનો ઉપયોગ થાય છે.

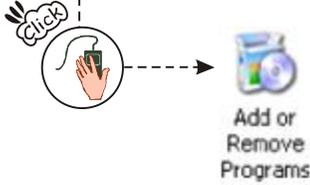
(8) **Add or Remove Programs** : કોઈપણ Software કે program ને કોમ્પ્યુટરમાં install કરવા અથવા તેને કોમ્પ્યુટરમાંથી remove કરવા આ option નો થાય છે. આ option ઉપર ક્લિક કરતા નીચે મુજબના screen જોવા મળે છે.

● **To Remove Program**

જે program remove કરવા માટે currently installed programs select કરી Change/Remove button ઉપર ક્લિક કરતાં તે program remove થઈ જશે.

● **To add or Install new program**

**STEP 1** સૌ પ્રથમ ડાબી બાજુ ઉપર આવેલા add new programs સીલેક્ટ કરો.



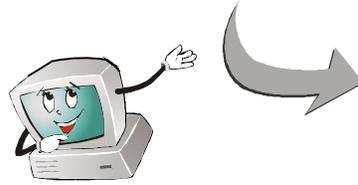
**STEP 2** CD or Floppy Button ઉપર ક્લિક કરો.



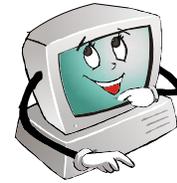
**STEP 3** Next ઉપર ક્લિક કરો.



**STEP 4** Browse ક્લિક કરી path select કરો open ઉપર ક્લિક કરો.



**STEP 5** Finish ઉપર ક્લિક કરો.



**STEP 6** Install ઉપર ક્લિક કરો.



ત્યારબાદ Software કે program automatic install થઈ જશે વચ્ચે yes no option select જરૂરિયાત મુજબ કરવા.

