Digital Computer Classes

Babhanauli Kala Rampur Ghazipur

By:- Raju Sir

MS Paint

Introduction Of MS Paint

MS Paint एक साधारण Graphics/Drawing Editor है ,

जो MS Windows के हर संस्करण (Edition) में सम्मिलित होता है

MS Paint User को साधारण Drawing/Painting करने की सुविधा देता है

तथा कुछ Photo Editing भी MS Paint में कि जा सकती है. इसे Paint Tool भी क

है ।

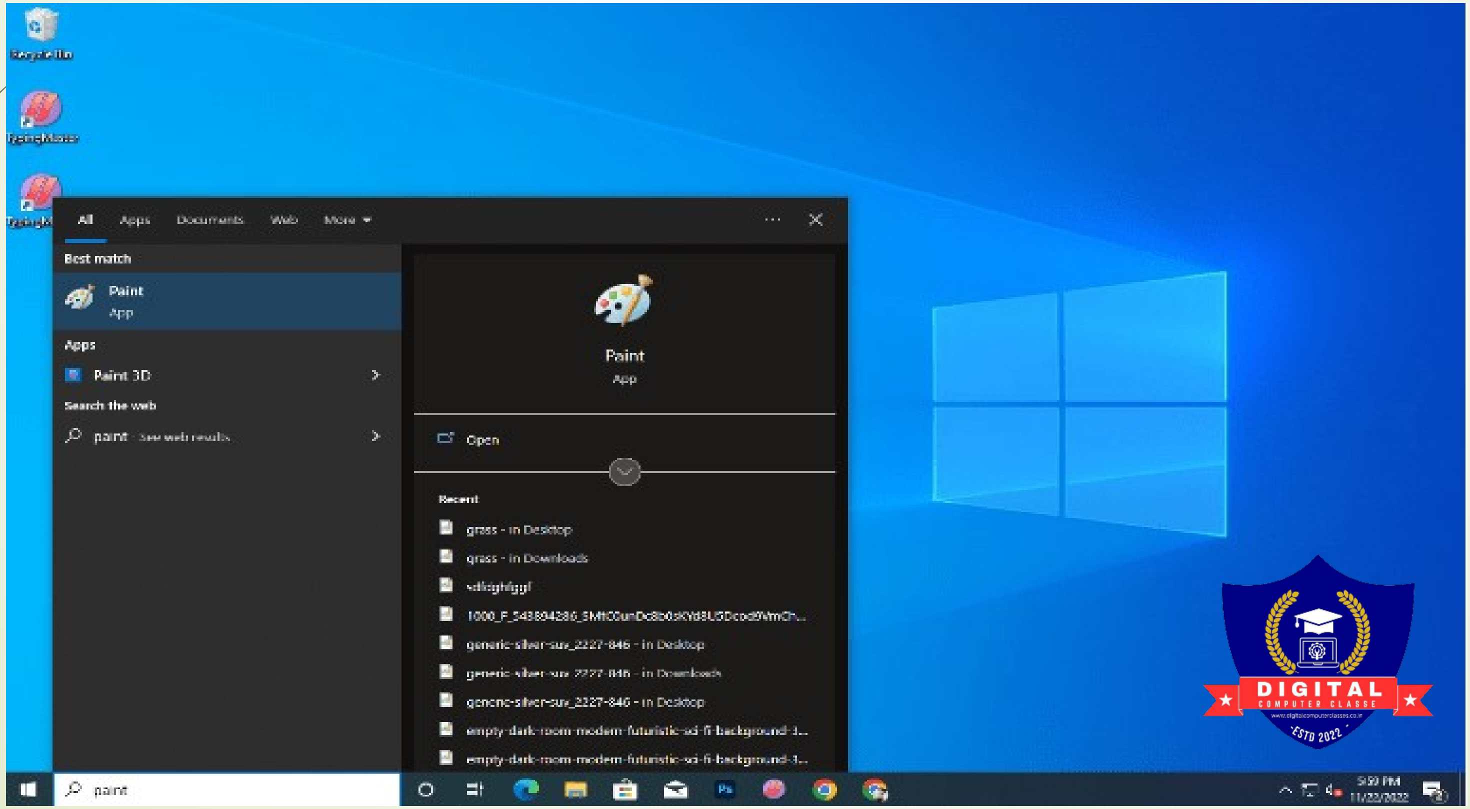
MS Paint को कैसे Open करें? (How To Open MS Paint)

Step1

यह Windows के आपके Version के आधार पर अलग-अलग है।

Windows 7, 8 और 10 मे Windows key Press करे और Search Boxes में, Paint टाइप करें ।

Search Result में Paint पर Click करे , और आपका Paint Open हो जाएगा ।



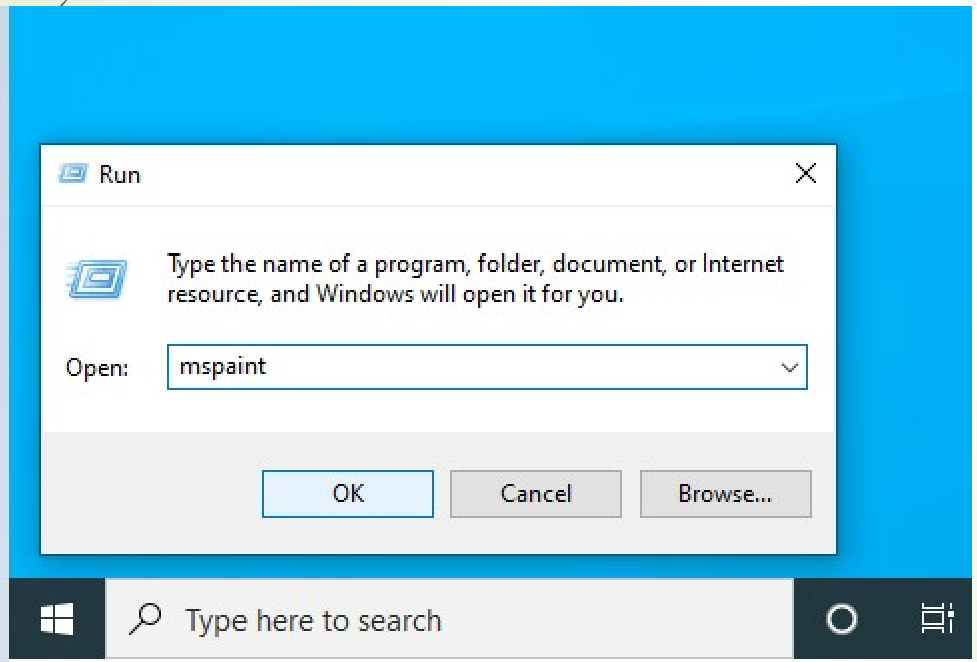
Step2

Window और Alphabetic key R को Press करे

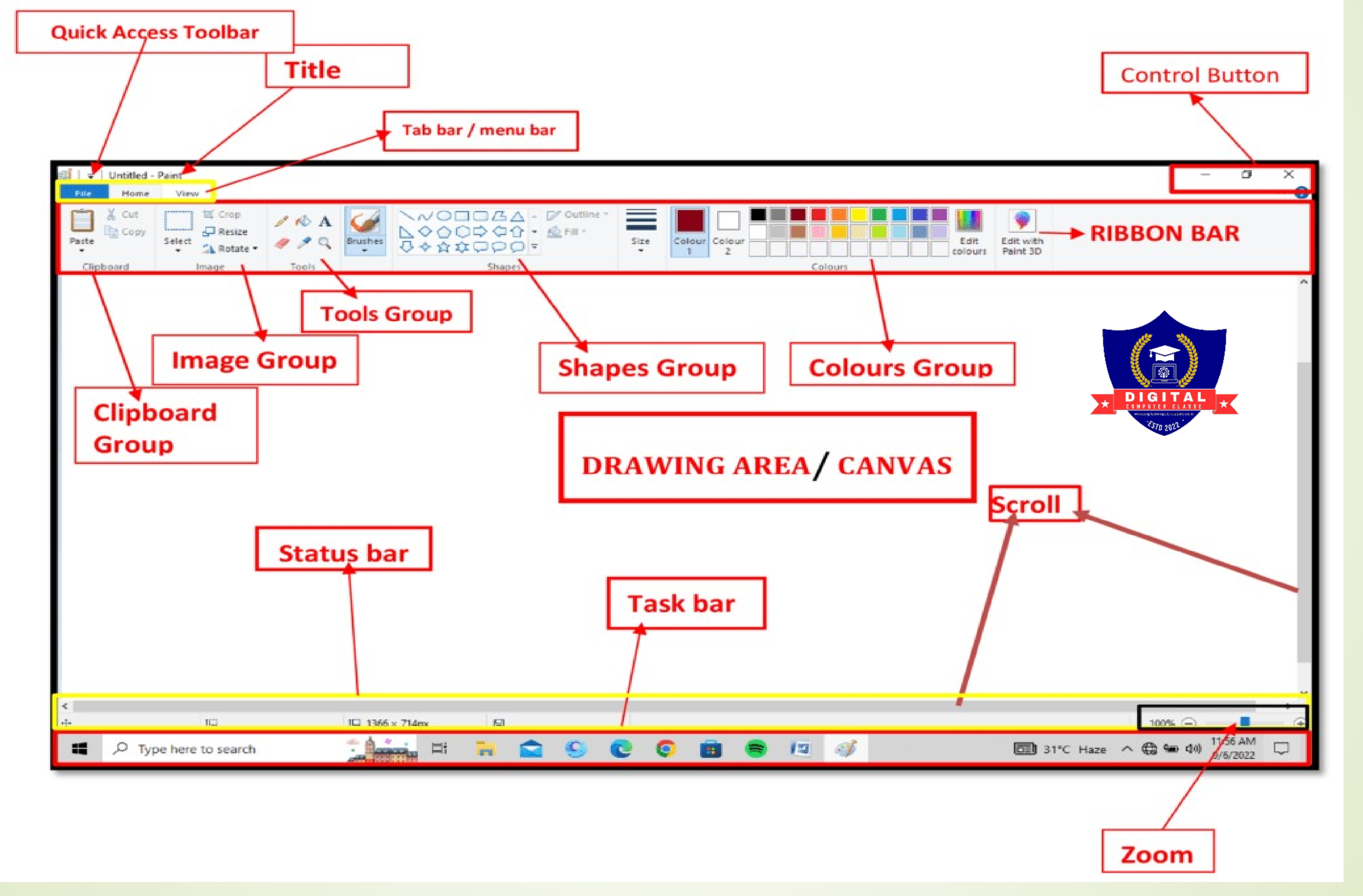
आपके Desktop पर एक Run का Dialog Box खुलकर आ जायेगा ,

अब आप उस Box मे MSPAINT type करें , और Ok Button पर Click करे ,

और आपका Paint Open हो जाएगा ।



MS Paint Interface



Introduction Of Interface

1. Quick Access Tool Bar

Quick Access Tool Bar MS Paint इसके प्रयोग से आप MS Paint को Speed में प्रयोग करने के लिए कर सकते है.

जैसे:- आपको जिस Tool का प्रयोग Menu में जाकर करते है ,

उसे आप इस Tool के Help से Shortcut की तरह से Use कर सकते है .

2. Title Bar

Title Bar MS Paint के सबसे उपर के भाग में रहता है ,

इसका कार्य आपके File के Name को दर्शाता है. यदि आप File को Save नही किए है

तब यह “Untitled” के नाम से Show करेगा.

3. Control Box

यह Box MS Paint की Screen में ऊपर की तरफ Right Side में स्थित होता है।

जिसमे मुख्य रूप से तिन Button स्थित होते है।

Minimize

Maximize & Restore Down

Close

1. Minimize Button

इस Button का Use MS Paint की Screen को

एक छोटे से Icon के रूप में Task Bar पर Display करने के लिए किया जाता है।

2. Maximize Button & Restore Down

इस Button का Use MS Paint की Screen को पूरे Monitor Screen पर Display करने के लिए किया जाता है।

Restore Down , यह Option तब Highlight होता है जब हम MS Paint की Screen को Maximize किये होते है।

इस Option का प्रयोग करके को Maximize किये गए

MS Paint की Screen को एक Box के रूप में करने के लिए किया जाता है।

3. Close

इस Option का Use MS Paint की Screen को पूर्ण रूप से बंद (Close) करने के लिए किया जाता है।

4. Tab Bar

MS Paint में Tab Bar तिन होते है, (File, Home, View) जिसमे Paint संबंधी Tool मिलते है,

View करने का Option आदि सब मिलते है । हम इसके बारे में आगे पढ़ेंगे.

5. Ribbon Bar

Tab Bar मे उपस्थित Tools Group को ही हम Ribbon Bar कहते है ।

जिससे हम Shapes, Color, Pencil, Text, Etc. ले सकते है। जो आप Screenshot मे देख सकते है ।

6. Scroll Bar

Scroll Bar MS Paint मे Drawing Area के तरफ होता है । एक Scroll Vertically होता है , जो Canvas को ऊपर – नीचे Scroll के लिए होता है । तथा दूसरी Scroll Horizontal होती है, यह Canvas को दाएं – बाएं (Left- Right) Scroll करने के लिए होता है ।

7. Drawing Page Area / Canvas

यह आपका Page होता है । यहाँ आप Paint/Drawing करते है।

इसमें आप कोई भी Drawing करके Graphic तैयार कर सकते है।

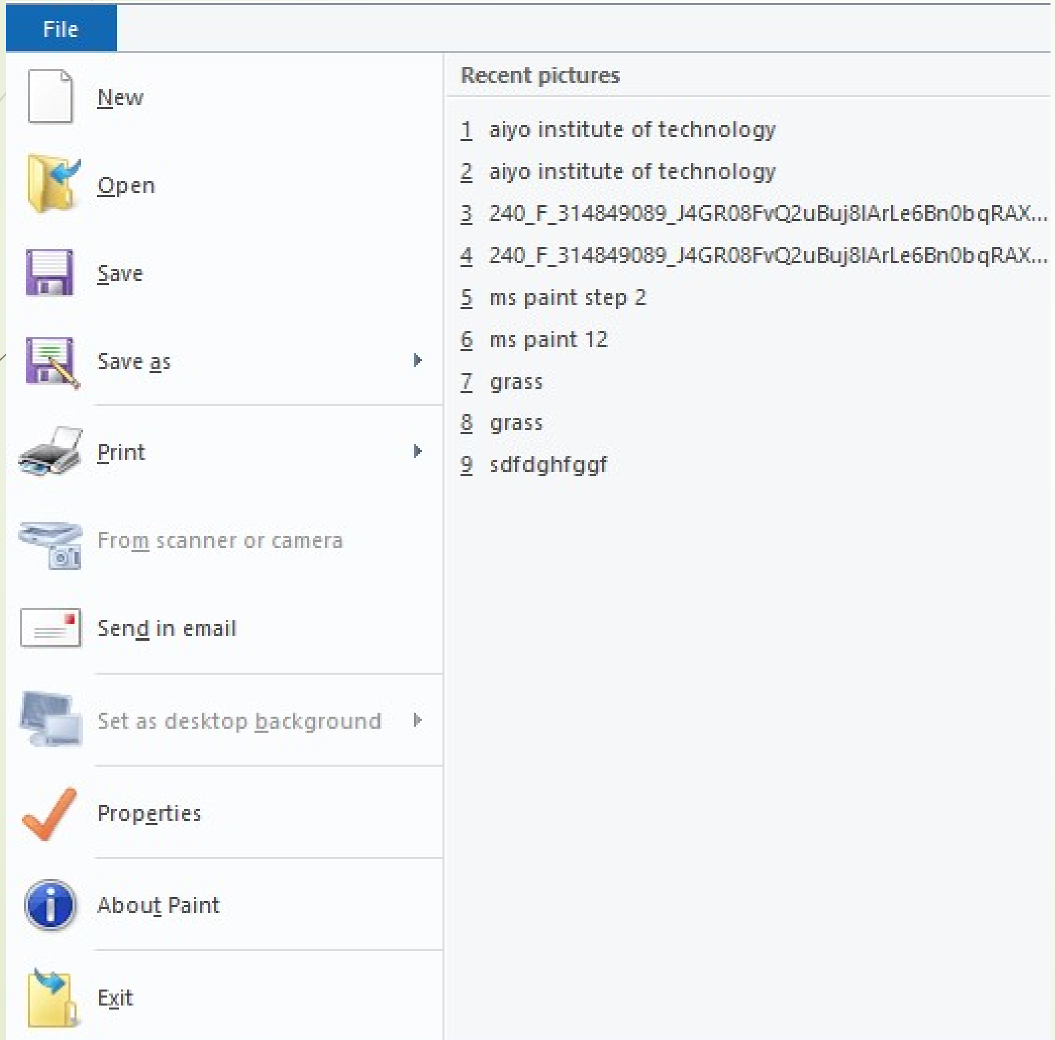
8. Status Bar

Status Bar Drawing Area के बिल्कुल नीचे होता है। Status Bar मे ही "Zoom Level" होता है, जिससे Canvas को Zoom In तथा Zoom Out किया जाता है।

और बाँए कोने मे Drawing के Pixel Size को दिखाता है,

तथा बिच में Canvas की Width एव Height को दिखता है.

File Menu Options:



MS Paint File tabNew

Open

Save

Save as

Print

Page setup

Print Preview

From Scanner

Send in email

Set as desktop background

Properties

About paint

Exit

1. New

इसका प्रयोग New Page लाने के लिए किया जात है । **Shortcut Key (CTRL+N)**

2. Open

इसका प्रयोग पहले बने हुए MS Paint File को खोलने के लिए प्रयोग करते है । **Shortcut Key(CTRL+O)**

3. Save

खुले हुए वर्तमान Paint को Hard Disk मे सुरक्षित (Save) करने के लिए Use होता है। **Shortcut Key (CTRL+S)**

4. Save As

इसका Use भी File Save करने के लिए ही होता है , लेकिन इसके प्रयोग से File की Format को Change कर सक

है

तथा किसी अन्य पाथ मे File को Save कर सकते है। **Shortcut Key (F12)**

5. Print
इसका प्रयोग वर्तमान मे खुले हुए Pain File को Print , Page Setup ,
Print Preview के लिए होता है । **Shortcut Key (CTRL+P)**

Page setup
इस Option का प्रयोग करने पर इसका एक Box Display होता है।
जिसमे दिए गए Option के द्वारा MS Paint में बनाई जा रही File के Page की Setting कर सकते है।
जैसे:- Paper Size , Margins , Orientation , etc.

Print Preview
इस Option का प्रयोग MS Paint में बनाई जा रही File को Print करने से पहले Print Preview देखने के लिए कि
जाता है,
की Page पर Matter कहा तथा कैसे Print होगा।

6. From Scanner Or Camera
इसका प्रयोग किसी Scanner तथा Camera से कोई Picture MS Paint मे Insert करना हो तब किया जाता है
यह Option तब Highlight होता है जब हमारे Computer में Scanner या Camera Connect होता है।

7. Send In E-Mail
इसका प्रयोग वर्तमान Paint File को Outlook की मदद से किसी व्यक्ति को Mail करने के लिए किया जाता है।

8. Set As Desktop Background
वर्तमान Paint File को Desktop Wallpaper के रूप मे लगाने के लिए प्रयोग करते है ।

Note :-

यदि हमारा File Hard Disk मे Save नहीं है तो पहले आपको Save करना होगा

उसके बाद ही Background के रूप मे Save कर सकते है ।

9. Properties

इसका प्रयोग Paint File की Attribute, Unit, Color, Width, तथा Height देखने के लीये किया जाता है।

10. About Paint

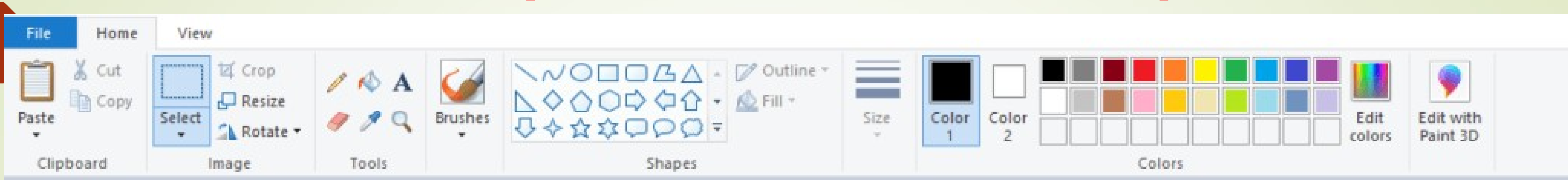
इसका प्रयोग MS Paint के बारे मे जानने के लिए किया जाता है ,

इसमे आपको Paint का Version तथा Operating System का Name देखने को मिल जायेगा ।

11. Exit

खुले हुए Paint को बंद करने के लिए इसका प्रयोग करते है । **Shortcut Key (ALT+F4)**

Description Of Home Group



MS Paint Home atHome Menu Group आपको 5 Group मिलेंगे जो नीचे दिए गए है :-

Clipboard

Image

Tools

Shapes

Colors

Clipboard के अंदर के Option

1. Cut

इसके सहायता से Drawing के किसी भी हिस्से को Select करने के बाद Cut का प्रयोग कर सकते है ।
जैसे ही आप Select करने के बाद Cut पर Click करेंगे तो आपके Select Drawing Area का
हिस्सा हटकर Clipboard मे चला जाएगा , जो की आप Paste की मदद से Page पर Paste कर सकते है ।

Shortcut Key (CTRL+X)

2. Copy

इसका प्रयोग Drawing का कोई भी हिस्सा Select करने के बाद Copy करने पर Duplicate होकर
Clipboard मे चला जाता है जो की Paste करने पर Page पर लाया जा सकता है । **Shortcut Key (CTRL+C**

3. Paste

Cut और Copy किए गए Text, Image, Drawing को Paste करने के लिए प्रयोग होता है ।
Shortcut Key (CTRL+V) इसके अंदर एक और Option है Paste From ,
इसमे आप जब Click करेंगे तब आपको किसी Image को Select करने के लिए Box खुलेगा
किसी Image को Select करने के बाद Option पर Click करेंगे तब आपका Image Paint मे Insert हो जाए

Image Group

Select

Rectangular Selection

इस Command का उपयोग Canvas पर बने हुए Image को या इसके किसी भाग को Rectangular or Square Pattern में Select करने के लिए किया जाता है.

Free Form Selection

Canvas पर बने हुए Image को किसी भी Shape में Select करने के लिए इस Command का उपयोग किया जाता

Select All

पुरे Image को Select करने के लिए इस Command का उपयोग किया जाता है. Shortcut Key (Ctrl + A) .

Invert Selection

इस Command कि मदद से आप Select किये हुए भाग के अतरिक्त (Reverse) वाले भाग को Select कर सकते हैं .

Delete

Canvas पर Select किये हुए भाग को मिटाने के लिए Delete Command का उपयोग किया जाता है.

Transparent selection

Select किये हुए Object के Background Color को पारदर्शी (Transparent) बनाने के लिए Tick करें और अपारदर्शी (Opaque) बनाने के लिए Untick करें .

Crop

Select किये हुए भाग को Crop करने के लिए Crop Tool का उपयोग किया जाता है

अर्थात Selected भाग के अलावे सभी अनावश्यक भाग मिट जाते हैं. Shortcut Key (Ctrl + Shift + X)

Resize

किसी Photo के Selected किये हुए भाग के Size को बदलने के लिए

और तिरछा करने के लिए Resize और Skew का उपयोग किया जाता है .

Rotate

Photo को या Selected भाग को घुमाने के लिए इस Command का प्रयोग किया जाता है.

Tools Group

Pencil

इस Tool का उपयोग Canvas पर Line के लिए Select किये हुए चौड़ाई के द्वारा Free form Line बनाकर Drawing के लिए किया जाता है.

Fill with color

इस Tools का उपयोग किसी भी Shape या Figure में Color भरने के लिए किया जाता है.

Canvas के किसी भाग में Foreground Colorको भरने के लिए Mouse का Left Button Click करें और Background Color. को भरने के लिए Right Button Click करें .

Text

Canvas पर Text Insert अर्थात कुछ लिखने के लिए इस Tool का उपयोग किया जाता है.

Eraser

Photo के किसी भाग को मिटाकर उसमे Background Color Fill करने के लिए Eraser का उपयोग किया जाता है.

Color Picker

किसी Photo से किसी Color को चुनने के लिए इस Tool का उपयोग किया जाता है

Magnifier

इस Tool का इस्तेमाल Photo के किसी भाग को बड़ा करके देखने के लिए किया जाता है.

Brushes

Brushes (9 Brushes)

अलग अलग तरह के Brush के द्वारा Canvas पर Drawing बनाने का इस्तेमाल किया जाता है .

Brush

Calligraphy Brush 1

Calligraphy Brush 2

Airbrush

Oil brush

Crayon

Marker

Natural Pencil

Watercolor brush

Shapes

Shapes (23 Shapes)

विभिन्न तरह के Figure or Style बनाने के लिए shapes का उपयोग किया जाता है.

Line

Curve

Oval

Rectangle

Rounded Rectangle

Polygon

Triangle

Right Triangle

Diamond

Pentagon etc.

Size

Selected किये गए Tool के चौड़ाई को बढ़ाने (Ctrl + +) या घटाने (Ctrl + -) के लिए इस Tool का उपयोग किया जा

Increase Width Ctrl + (+)

Reduce Width Ctrl + (–)

Colors Group

Color 1 (Foreground color)

इस Tool पर Click करें और Color पैलेट में से किसी Color को चुने.

इस Tool का उपयोग Pencil , Brush और Shape के Outline Color के लिए किया जाता है.

Color 2 (Background color)

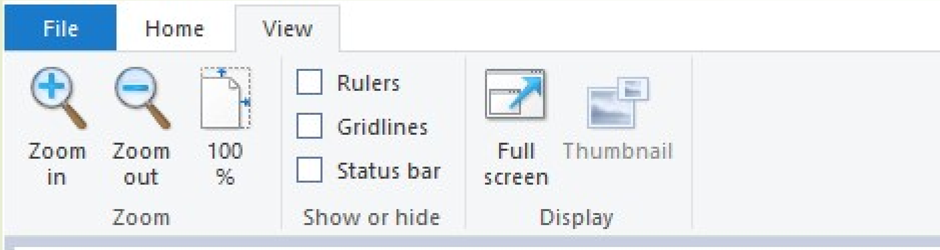
इस Tool पर Click करें और Color पैलेट में से किसी Color को चुने.

इस Tool का उपयोग Eraserऔर Shape के Fill Color के लिए किया जाता है.

Edit Colors

Color पैलेट में से किसी Color को चुनने के लिए इस Command का इस्तेमाल किया जाता है.

View Tab



Zoom

Zoom in

Picture को Zoom In करने के इस Tool का उपयोग किया जाता है. Shortcut Key (Ctrl + PgUp)

Zoom out

Picture को Zoom Out करने के इस Tool का उपयोग किया जाता है. Shortcut Key (Ctrl + PgDown)

100%

इस Command का उपयोग बड़े या छोटे Size में किये जा रहे
कार्य को Normal Size या 100% पर Display करने के लिए किया जाता है.

Show or hide Group

इस Group में 3 Check Box हैं: Rulers, Grid lines और Status Bar.

Rulers

Paint के Window में Ruler को दिखाने के लिए Check Box को Check करें और छुपाने के लिए Uncheck करें

Grid lines

Paint के Window में Grid lines को दिखाने के लिए Check Box को Check करें और छुपाने के लिए Unchec

Status Bar

Paint के Window में Status Bar को दिखाने के लिए Check Box को Check करें और छुपाने के लिए Unchec

Status Bar MS Paint की Screen में Horizontal Scroll बार के ठीक निचे स्थित होता है।

Display Group

Full Screen

Picture को पुरे Screen पर देखने के लिए इस Tool का उपयोग किया जाता है. Shortcut Key (F11)

Thumbnail

इस Option का प्रयोग हम तब करते है जब हमारा Page large Size में होता है।

इस Option के द्वारा large Size में किये जा रहे कार्य को Normal Size देख सकते है।

Thanku