



Aj Infotech

**AJ INFOTECH COMPUTER EDUCATION**

NEAR CHANDRASHEKHAR PARK DAK BANGLA MARG BELTHARA ROAD BALLIA 221715

# Photoshop

**Adobe Photoshop Notes in Hindi**

**AJ INFOTECH**

Free Online Computer Classes &  
PDF Notes

**Video Lecture**



Aj Infotech



**Practice Set and pdf notes**



[www.ajinfotech.online](http://www.ajinfotech.online)

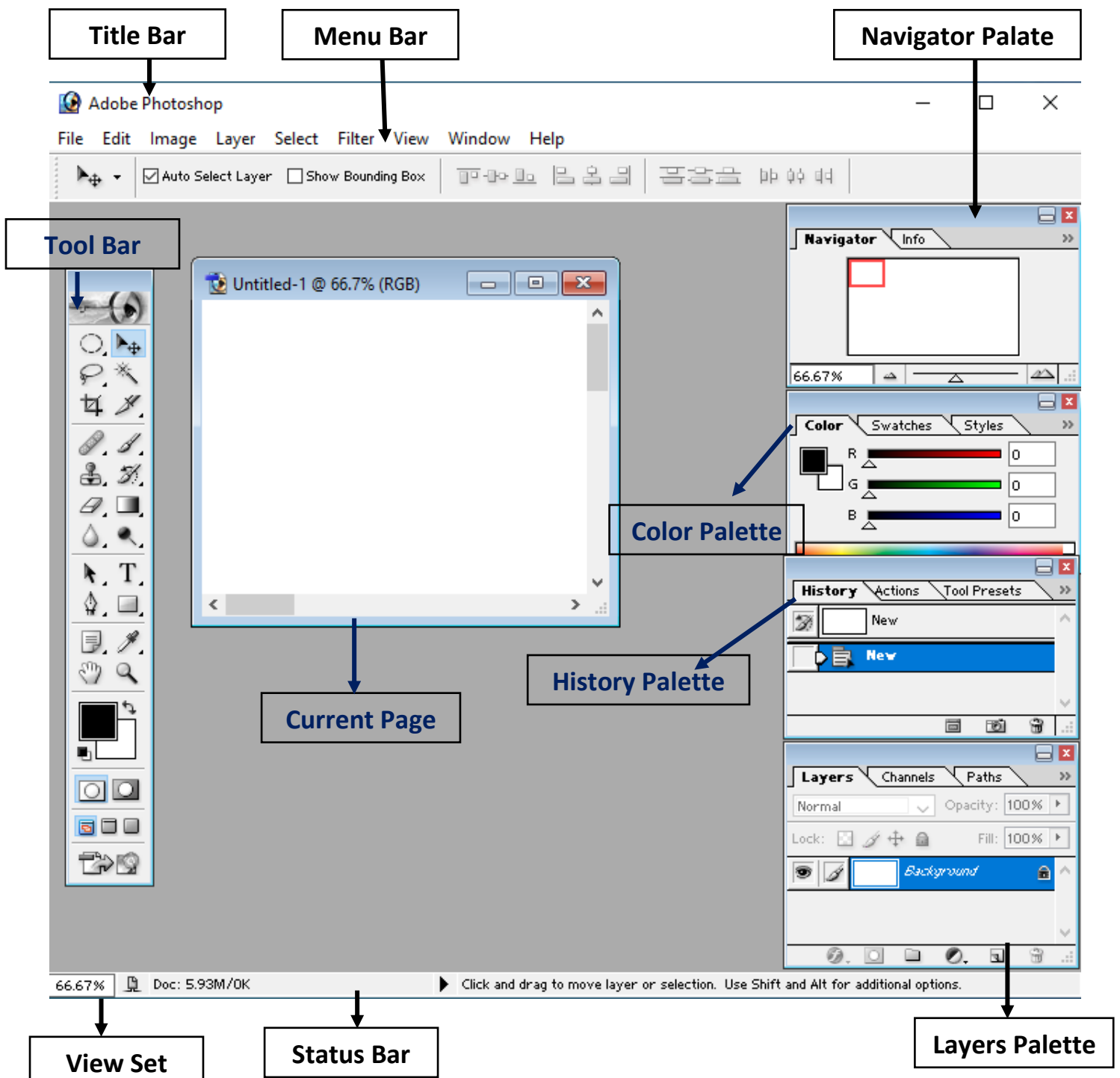
Contact: [ajicbltr1234@gmail.com](mailto:ajicbltr1234@gmail.com)

Published by Akash jaiswal for Aj infotech Computer Education  
Near chandrashekhhar park dak bangla marg ward no. 7 Belthara road Ballia 221715



## Introduction to Photoshop

Photoshop Adobe company द्वारा विकसित एक Graphic Design, Image Creation, और Photo Editing सॉफ्टवेयर है। यह सॉफ्टवेयर, पिक्सेल-आधारित छवियों, Raster Graphics, और vector graphics के लिए कई Image Editing Features देता है। फोटोशॉप की मदद से आप किसी भी तरह की फोटो बना सकते हैं और उसे Edit भी कर सकते हैं और बहुत सारे काम जो आप फोटोशॉप में आसानी से कर सकते हैं। फोटोशॉप का Default Extension .psd होता है।



**Title Bar:** - फोटोशॉप में टाइटल बार सबसे उपर का भाग होता है इसमें प्रोग्राम का नाम और यदि फोटोशॉप की कोई फाइल खुली हो तो उसका भी नाम दिखाया जाता है Title Bar के Right Side में तीन Control Button होते हैं। जिनके नाम minimize, maximize और close होता है। Default प्रोग्राम का शीर्षक Adobe Photoshop होता है।

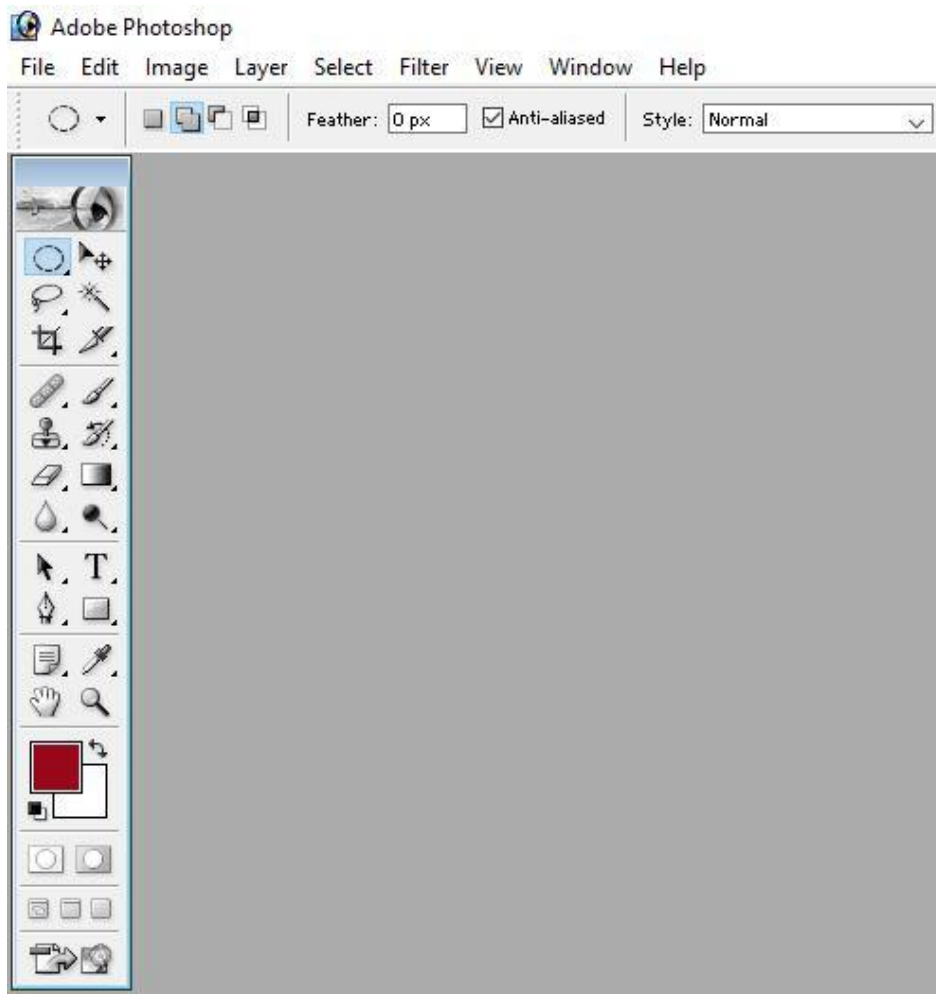
**Menu Bar:** - यह टाइटल बार के ठीक नीचे होता है जिसमें बहुत सारे टैब या मेनू होते हैं जिसके मदद से आप फोटोशॉप में उनके नाम के अनुसार अलग अलग काम कर सकते हो।

**Tool box:** - यह फोटोशॉप का प्रमुख टूल पैकेट होता है जिसमें फोटोशॉप में उपलब्ध सभी कार्य और सुविधाओं के लिए टूल उपलब्ध होते हैं। यह भाग फोटोशॉप के पेज के लेफ्ट साइड में होता है जिसमें बहुत सारे टूल होते हैं यह फोटोशॉप का सबसे मुख्य भाग माना जाता है।

**Palettes:** - फोटोशॉप में आपके कार्य को अच्छी तरह करने में सहायता पहुंचाने के लिए कई पैलेट उपलब्ध होते हैं इसमें कुछ निम्न हैं- Toolbox, Navigator, Color Styles, History, Layers Paths

**Work Area:** - फोटोशॉप के पेज में जो भी काम करते हैं उस पेज को वर्क एरिया कहते हैं।

## Adobe Photoshop Toolbox (फोटोशॉप के टूल बॉक्स)



**1. Rectangular Marquee Tool (M)** - फोटोशॉप के इस टूल का प्रयोग इमेंज के किसी आयताकार वाले भाग को चुनेने के लिए किया जाता है यह कार्य इसलिए किया जाता है, ताकि Select किये भाग को Delete किया जा सके , Copy किया जा सके, Move किया जा सके या फिर Resize किया जा सके, कलर बदल सकते हैं आदि काम इस टूल से कर सकते हैं।



**2. Rounded Rectangular Marquee Tool (M)**- Photoshop के इस टूल प्रयोग भी आयताकार Shape के लिए किया जाता है लेकिन इसकी कार्नर राउंडेड होती है।



**3. Elliptical Marquee Tool (M)**- Photoshop के इस टूल के प्रयोग से वही कार्य किया जाता है। जो Rectangle Marquee Tool के द्वारा किया जाता है सिर्फ फर्क यही है कि Ellipse Marquee Tool का इस्तेमाल किसी भी पिक्चर को ब्रताकार या अंडाकार शेप मे सेलेक्ट करने के लिए प्रयोग किया जाता है।



**4. Single Column Marquee Tool (M)** - Photoshop के इस टूल का प्रयोग Single Column को सेलेक्ट करने के लिए किया जाता है।



**5. Single row Marquee Tool (M)**- Photoshop के इस टूल का प्रयोग Row को सेलेक्ट करने के लिए किया जाता है।



**6. Move Tool (V)** - Photoshop के इस टूल का प्रयोग से किसी image, Text, को Move करने या एक जगह से उठाकर दूसरी जगह ले जाने के लिए किया जाता है।



**7. Magic Wand Tool (W)**- Photoshop के इस टूल के प्रयोग से किसी एक Pixels को सेलेक्ट करने के लिए किया जाता है इस टूल का ज्यादातर इस्तेमाल किसी Photo के Background Color को हटाने के लिए किया जाता है लेकिन ध्यान रहे की Picture के बैकग्राउंड का Color एक जैसा होना चाहिए।



**8. Lasso Tool (L)** - Photoshop के इस टूल का प्रयोग से Image के किसी भाग को mouse द्वारा Drag करते हुए Select किया जाता है। परंतु यह टूल Image को सही तरीके से कट नहीं कर पाता है यह Tool pencil चलाने की भांति कार्य करता है।



## 9. Polygonal Lasso Tool (L)– Photoshop के इस टूल का प्रयोग भी Image

को कट करने के लिए किया जाता है परंतु यह टूल Picture के कार्नर को गोलाकार में नहीं काट पता है यह कार्य माउस के द्वारा क्लिक करते हुए और आगे बढ़ते हुए घेरा बनाया जाता है।



## 10. Magnetic Lasso Tool (L) - Photoshop के इस टूल के प्रयोग से चुम्बक

की भांति किसी एक Pixels या एक समान रंग वाले Pixel को आसानी से चुन सकते हैं Magnetic Lasso Tool को Mouse के द्वारा एक रंग के Pixelase के Border पर Selection करके Mouse को बढ़ाते जायेगे और Picture सेलेक्ट होती जाती है।



## 11. Slice Tool (K)- Photoshop के इस टूल के प्रयोग से Image को किसी छोटे-छोटे टुकड़ों में काटने के लिए प्रयोग किया जाता है।



## 12. Slice Select Tool (K) - Photoshop के इस टूल के प्रयोग से Slice Tool

द्वारा Select किए गए Selection के आकार को हटा सकते हैं या उसके आकार में परिवर्तन भी कर सकते है।



## 13. Crop Tool (C) – Crop Tool का प्रयोग किसी भी Picture को काटने के लिए प्रयोग करते है। जितना हिस्सा Picture का सेलेक्ट करोगे उतना कट जायेगा।



## 14. Healing Brush Tool (J) - Photoshop के इस टूल के प्रयोग से Photo को Touching के द्वारा ठीक करने का कार्य किया जाता है इस टूल के प्रयोग से हम किसी दाग धब्बे को हटा सकते हैं किसी Image या पोस्टर को तैयार करने में इस टूल का ज्यादा इस्तेमाल किया जाता है Alt Button से सेलेक्ट करने के बाद कहीं भी लगा सकते है।



## 15. Patch Tool (J) – इस टूल के प्रयोग से किसी Image के स्थान पर किसी अन्य इमेज या Color को चढ़ाने के लिए किया जाता है।



## 16. PaintBrush Tool ( B )- Brush tool का प्रयोग किसी भी Picture में किसी भी हिस्से में Color भरने के लिए किया जाता है।



**17. Pencil Tool (B)** - Photoshop के इस टूल के प्रयोग से Pencil के द्वारा उचित Drawing बनाने के लिए इस्तेमाल किया जाता हैं Pencil चलाकर लिखने या लाइन करने के लिए किया जाता हैं।



**18. Clone Stamp Tool (S)** – इस टूल का प्रयोग ब्रश टूल की तरह होता है इस टूल का इस्तेमाल करके किसी भी Picture के Part को Copy करके कहीं भी इस्तेमाल कर सकते हैं। इसके लिए भी Alt Button का प्रयोग किया जाता है।



**19. Pattern Stamp Tool (S)** – Photoshop के इस टूल का प्रयोग Image के अनचाहे भाग पर किसी पैटर्न का प्रयोग करने के लिए किया जाता है प्रयोग किए जाने वाले पैटर्न को लाइब्रेरी से सिलेक्ट किया जा सकता है। और अपना नया पैटर्न भी बनाया जा सकता है।



**20. History Brush Tool (Y)** - इस टूल का इस्तेमाल Photoshop में आपने किसी भी Picture में कोई परिवर्तन किया है और उस परिवर्तन को हटाने के लिये किया जाता है। और Picture पहले जैसे दिखाने लगती है।



**21. Art History Brush (Y)** - इस टूल का प्रयोग History Brush tool के तरह ही किया जाता है लेकिन थोड़ा इसमें अन्तर होता है History Brush tool में विभिन्न Brush ऑप्शन होते हैं जिसमें अलग-अलग इफेक्ट डाले जा सकते हैं और History इतनी इसको मिटाता है।



**22. Eraser Tool (E)** - Photoshop के इस टूल के प्रयोग से किसी Image को मिटाने का कार्य किया जाता है इससे मिटाने पर Photoshop का Background Color नजर आता है।



**23. Background Eraser Tool (E)** – Background Eraser tool का प्रयोग किसी भी Picture को मिटाया जाता है जिससे Photoshop के वास्तविक Background नजर आने लगता है।



**24. Magic Eraser Tool (E)** - Photoshop के इस टूल के प्रयोग से किसी Image के स्थान के एक रंग के Pixels को पूरी तरह से Delete करने के लिए किया जाता है जो की वास्तविक Background देता हैं।



**25. Gradient Tool (G)** - इस टूल के प्रयोग Picture में Background में मल्टीकलर में रंग भरने के लिए प्रयोग करते हैं।



**26. Paint Bucket Tool (G)** - Photoshop के इस टूल का प्रयोग picture में Single color भरने के लिए प्रयोग करते हैं।



**27. Blur Tool (R)** - Photoshop के इस टूल का प्रयोग से Image को धुंधला कर देती है



**28. Sharpen Tool (R)** - Photoshop के इस टूल के प्रयोग से Image को डार्क करने के लिए किया जाता हैं।



**29. Smudge Tool (R)** - Photoshop के इस टूल का प्रयोग से किसी भी picture को धुंधला करना या उसमें बदलाव करना Smudge tool का इस्तेमाल करते हैं।



**30. Dodge Tool (O)** – इस tool का प्रयोग picture के किसी भी भाग के रंग को हल्का करने के लिए किया जाता हैं। और लाइट बढ़ाने के लिए भी प्रयोग किया जा सकता है।



**31. Burn Tool (O)** - यह टूल Dodge tool के opposite काम करता है इसके द्वारा image pixels को dark किया जा सकता है।



**32. Sponge Tool (O)** - Photoshop के इस टूल का प्रयोग से Image के किसी भी भाग पर Color Saturation को बढ़ाने या कम करने के लिए किया जाता है।



**33. Path Selection Tool (A)** – Custom Shape या Shape के मदद से ड्रा किये गए Shape को सेलेक्ट करके मूव करने के लिए प्रयोग करते हैं।



**34. Direct Selection Tool (A)** - Custom Shape या Shape के मदद से ड्रा किये गए Shape के line को कस्टमाइज करने के लिए प्रयोग करते हैं।



**35. Type Tool (T)** – Photoshop में Type tool का इस्तेमाल Text लिखने के लिए किया जाता है type tool चार प्रकार के होते हैं इनमें क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर दोनों तरह के type बनाए जा सकते हैं।



**36. Horizontal Type Tool (T)** - इस टूल का प्रयोग Text type करने के लिए किया जाता है यह Left से Right की तरफ type होता है।



**37. Vertical Type Tool (T)** - इस टूल का प्रयोग Text type करने के लिए किया जाता है लेकिन यह Vertical ऊपर से नीचे की ओर type होता है।



**38. Vertical Type Mask Tool (T)** - इस टूल का प्रयोग भी Vertical Text type करने के लिए किया जाता है परंतु यह type के दौरान Background को Select करता है type किया हुआ text background को अपने Outline से Select कर लेता है।



**39. Horizontal Type Mask Tool (T)** - इस टूल का प्रयोग भी Horizontal Text type करने के लिए किया जाता है परंतु यह type के दौरान Background को Select करता है type किया हुआ text background को अपने Outline से Select कर लेता है।



**40. Pen Tool (P)** – इस tool का प्रयोग Photoshop में किसी Image को Select करने के अलावा विभिन्न आकृतियों पर आधारित आकृतियां बना सकते हैं यह Photo background काटने के लिए सबसे best tool है। किसी आकृति को Select करते समय Alt key का इस्तेमाल किया जाता है।



**41. Free From Pen Tool (P)** - Photoshop के इस टूल का प्रयोग से इस प्रकार Selection करने या आकृति बनाने के लिए किया जाता है जिस प्रकार पेंसिल Tool को Mouse द्वारा Drag किया जाता है।



**42. Add Anchor Point Tool** - Photoshop के इस टूल के प्रयोग से बनाए गए आकृति या Selection पर Nodes को जोड़ने के लिए किया जाता है इसके द्वारा किसी आकृति या Selection के आकार में परिवर्तन कर सकते है।



**43. Delete Anchor Point Tool** – Photoshop के इस टूल के प्रयोग से जोड़े गए Nodes को हटाने के लिए किया जाता है।



**44. Convert Point Tool** - Photoshop के इस टूल के प्रयोग से आकृति के Selection में परिवर्तन किया जा सकता है।



**45. Rectangle Tool (U)** – Photoshop के इस टूल का प्रयोग भी आयताकार Shape बनाने के लिए किया जाता है।



**46. Rounded Rectangle Tool (U)** - इस टूल का प्रयोग भी आयताकार Shape बनाने के लिए किया जाता है। लेकिन ये कार्नर से थोड़ी सी राउंडेड होती है।



**47. Ellipse Tool (U)**- Photoshop के इस टूल का प्रयोग picture पर गोल Shape बनाने के लिए किया जाता है।



**48. Polygonal Tool (U)** - Photoshop के इस टूल का प्रयोग picture पर बहुभुज आकृति बनाने के लिए किया जाता है।



**49. Line Tool (U)** – इस टूल का प्रयोग किसी भी Select किए हुए Color की रेखा Line बनाने के लिए किया जाता है।



**50. Custom Shape Tool (U)** - Photoshop के इस टूल का प्रयोग Image पर विभिन्न प्रकार की आकृति बनाने के लिए किया जाता है इसमें अपने इच्छा अनुसार Color भी भर सकते है।



**51. Notes Tool ( N )** - Photoshop के इस टूल का प्रयोग Picture के किसी भी हिस्से में Notes लिखने के लिए प्रयोग करते हैं इस tool का प्रयोग एक से अधिक बार किया जा सकता है। Note लिखने के बाद।



**52. Eyedropper Tool ( I )** - इस tool का प्रयोग किसी भी Picture में से Color को Select करके दूसरी Picture में Color भरने में कर सकते हैं।



**53. Color Sampler Tool ( I )** - Photoshop के इस टूल के प्रयोग से Picture के किसी स्थान से रंगों का Color, Mood, Pixels, Resolution आदि की जांच करने के लिए किया जाता है, हम अधिकतम किसी वर्तमान खूली हुई Picture पर चार बार इस tool के उपयोग कर सकते हैं।



**54. Measure Tool ( I )** - Photoshop के इस टूल के प्रयोग से Picture के स्थान की लंबाई-चौड़ाई Pixels में मापने के लिए किया जाता है।



**55. Hand Tool ( H )** - Photoshop के इस टूल के प्रयोग से Image File को Space Button दबाकर माउस से Image को Move कर सकते हैं।



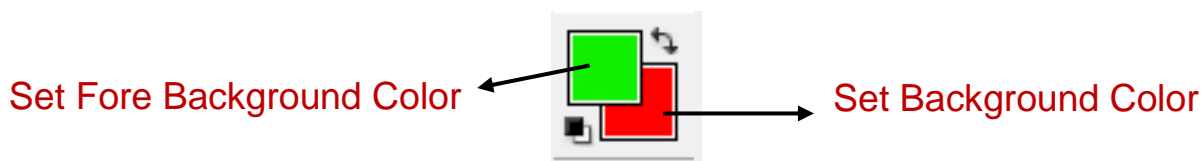
**56. Zoom Tool ( Z )** - Photoshop के इस टूल के प्रयोग से Image File को Screen पर छोटे – बड़े आकार में देख सकते हैं।



## Background Color:-


**57. Set Fore Background Color** - Photoshop के इस टूल का प्रयोग लिखे हुए Text का Color बदलने के लिए किया जाता है।


**58. Set Background Color** – किसी Image के Background के Color बदलने के लिए इस Tool का इस्तेमाल किया जाता है।





**59. Edit in Standard Mode Tool ( Q )**– इस tool के प्रयोग से अपने Image File को सामान्य स्थिति में यानी RGB / CMYK Mood में कार्य कर सकते हैं।



**60. Edit and Quick Mask Mode Tool (Q)-** Photoshop के इस टूल के प्रयोग से मस्क पर कार्य करने के लिए किया जाता है, यह Photoshop में एक विशेष प्रकार का नाम होता है। 

**61. Standard Screen Mode (F)-** इस tool के प्रयोग से Photoshop के सभी Function के उपस्थिति में कार्य करते हैं, इसमें सभी Windows शामिल रहते हैं, जैसे—Title bar, Menu bar, Tool option bar, Tool bar, Pallets आदि सब कुछ मौजूद रहते हैं। 

**62. Full Screen Mode with menu bar (F)-** Photoshop के इस टूल के प्रयोग सिर्फ Menu bar, Tool option bar, के मौजूदगी में कार्य कर सकते हैं। 

**63. Full Screen Mode (F)-** Photoshop के इस टूल के प्रयोग से Photoshop में कार्य को Full Screen Mode में कार्य कर सकते हैं, इस Mode में कार्य करने के लिए हमें Shortcut Key की जानकारी होनी चाहिए। 

**64. Jump to Image Ready (Ctrl-Shift+M)-** इस टूल के प्रयोग से अपने Program से सीधे Adobe Company का ही Image Ready Program को ही खोल सकते हैं, इस Program के अन्तर्गत Gif, Html, और Animation से सम्बन्धित सभी कार्य किए जा सकते हैं। 