ADOBE

PHOTOSHOP

CC 2017.

Course Contents. Adobe Photoshop CC 2017.

Module-II Adobe Photoshop (CC 2017).......................30 Days.

In This Module, You Will Learn How to Editing Images, And Creating Web Layout.

Contents.

Chapter-1. What Is Adobe Photoshop? 3

Chapter-2. Adobe Photoshop CC Tools? 4

Chapter-3. File Menu. (Alt+F). 16

Chapter-4. Edit Menu. (Alt+E). 19

Chapter-5. Image Menu. (Alt+I). 21

Chapter-6. Layer Menu. (Alt+L). 24

Chapter-7. Select Menu. (Alt+S). 26

Chapter-8. Filter Menu. (Alt+T). 27

Chapter-9. View Menu (Alt+V). 31

Chapter-10. Window Menu. (Alt+W). 32

Chapter-11. Adobe Photoshop CC 2017. Keyboard Shortcut Key. 33

Practical Works in Adobe Photoshop CC 2017. 39

Vinod Computer Institute Mehnagar Azamgarh UP.

Adobe Photoshop CC 2017.

Chapter-1. What Is Adobe Photoshop? फोटोशॉप एक रास्टर ग्राफिक्स एडिटर टूल है जिसका इस्तेमाल मुख्य रूप से फोटो को एडिट करने और रीटच करने के लिए किया जाता है एडोब क्रिएटिव क्लाउड टूल के एक भाग के रूप में फोटोशॉप ग्राफिक डिजाइनरों, यूजर इंटरफेस डिजाइनरों, फोटोग्राफरों और डिजिटल कलाकारो के बीच समान रूप से लोकप्रिय है।

Extensions Name of Adobe Photoshop File. **.PSD** (Adobe Photoshop).

How to Open Adobe Photoshop CC 2017?

सबसे पहले हम कीबोर्ड से Window + R > प्रेस करेगे Run आयेगा और इसमे Photoshop लिखकर Enter या Ok करदेगे और फिर आपका एडोब फोटोशॉप सॉफ्टवेयर ओपन हो जायेगा।

Title Bar. टाइटल बार बिंडो के टॉप मे होता है जो हमारे प्रोग्राम के नाम को बताता है इसमे तीन बटन होती है मिनीमाइज, मैक्सीमाइज, और क्लोज बटन।

Menu Bar. फोटोशॉप में मेनू बार एक सॉफ्टवेयर के शीर्ष पर स्थित एक पट्टी होती है जहाँ विभिन्न मेनू जैसे फाइल, एडिट, इमेज, लेयर आदि होते है जिनसे आप विभिन्न कार्यो और सेटिंग्स तक पहुँच सकते है।

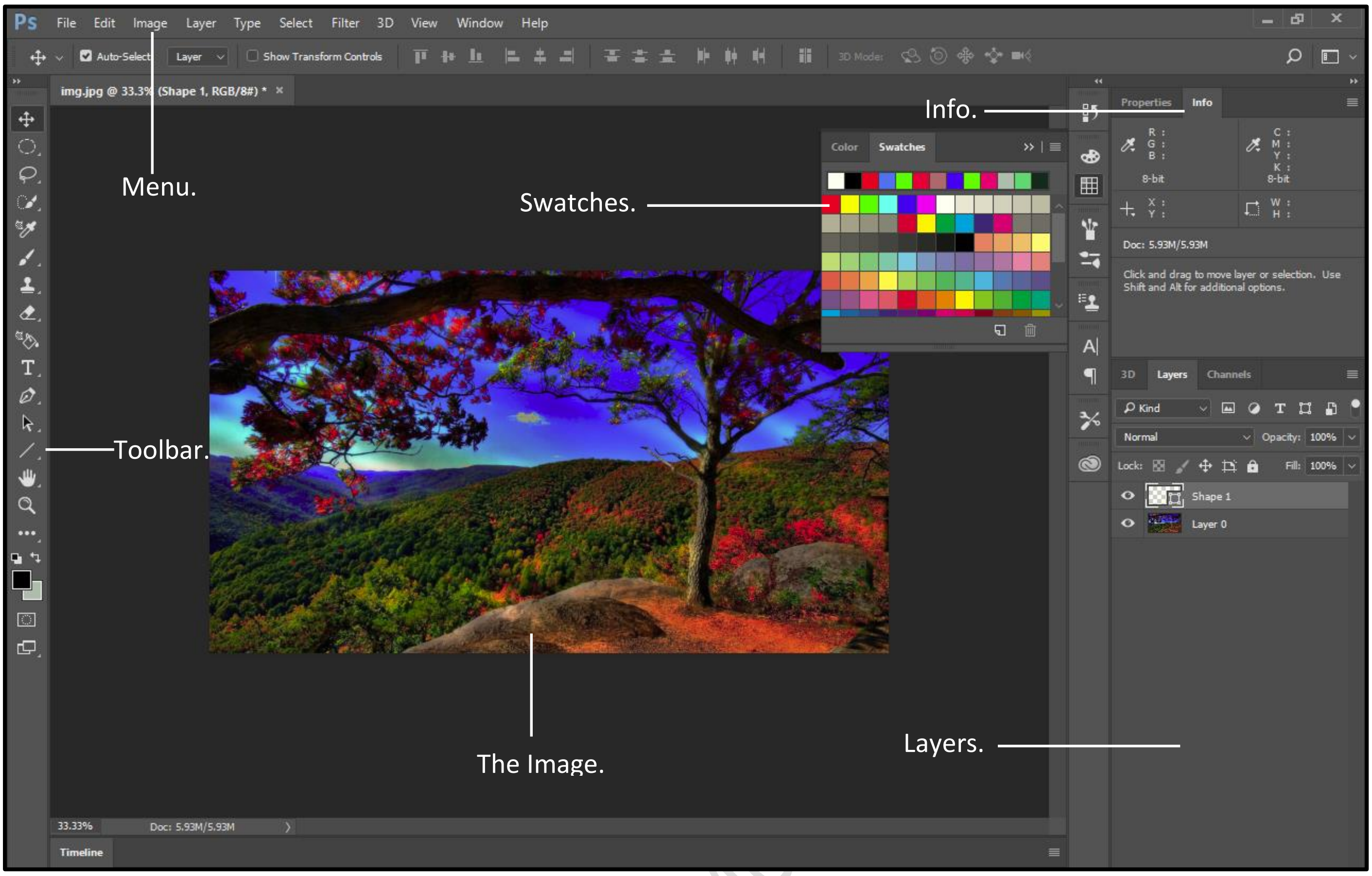
Tool Box. फोटोशॉप में टूल बॉक्स एक ऐसा पैनल है जहाँ विभिन्न टूल और फंक्शन के आइकॉन होते है जिनका उपयोग छवियों को संपादित करने, बनाने और हेरफेर करने के लिए करते है।

Option. फोटोशॉप में ऑप्शन बार मेनू बार के ठीक नीचे स्थित एक पट्टी है जो वर्तमान में चुने गए टूल के लिए विशिष्ट सेटिंग्स और विकल्पो को प्रदर्शित करती है।

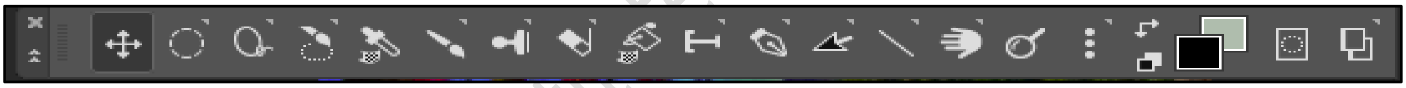
Status Bar. फोटोशॉप में स्टेटस बार एक ऐसा क्षेत्र होता है जो विंडो के निचले हिस्से में स्थित होता है यह फाइल, इमेज, या टूल के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी प्रदर्शित करता है।

Layers. फोटोशॉप में लेयर्स अपनी इमेज को अलग अलग हिस्सो में या परतो में विभाजित कर सकते है जैसे कि आप अलग अलग तस्वीरों या टेक्स्ट के साथ काम कर रहे हो।

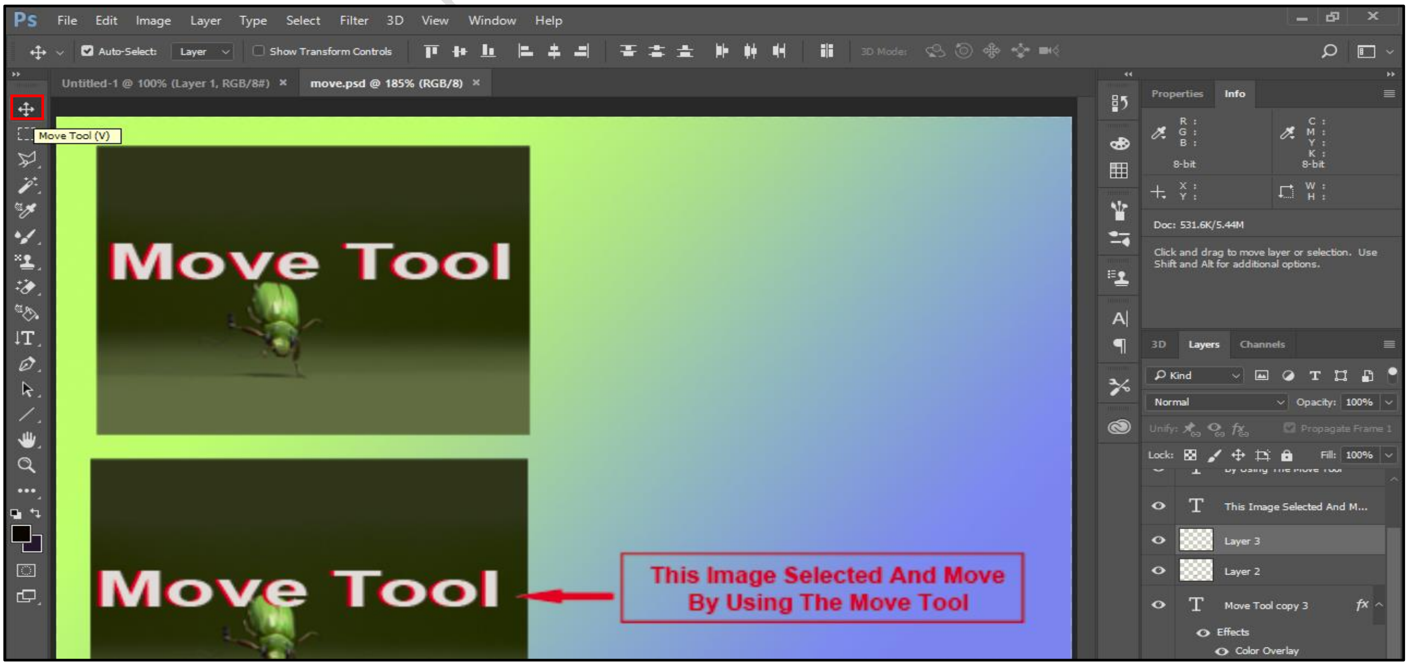
Vinod Computer Institute Mehnagar Azamgarh UP.



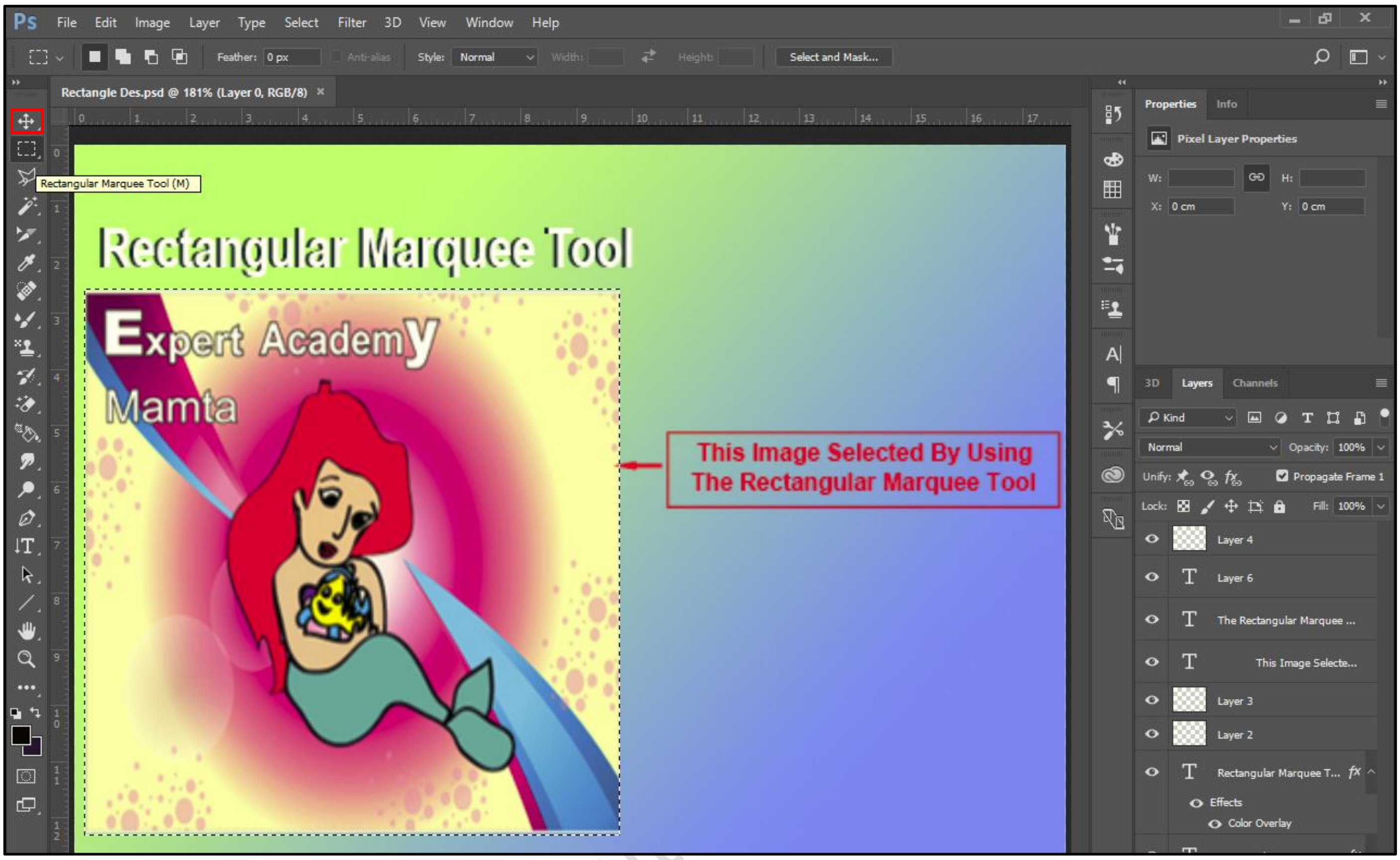
Chapter-2. Adobe Photoshop CC Tools?



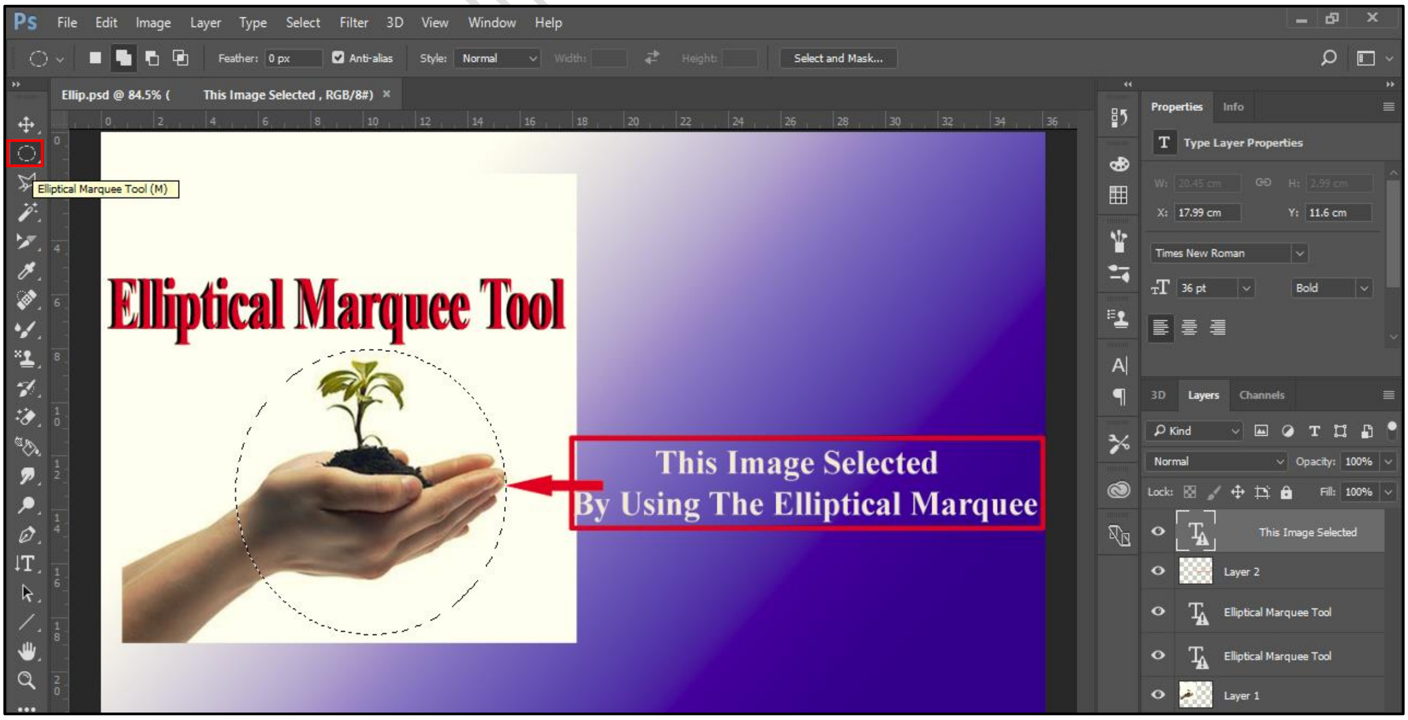
Move Tool (V). फोटोशॉप में मूव टूल एक ऐसा टूल है जिसका उपयोग किसी भी चयनित लेयर, आब्जेक्ट या चयन को एक स्थान से दूसरे स्थान पर ले जाने के लिए किया जाता है।



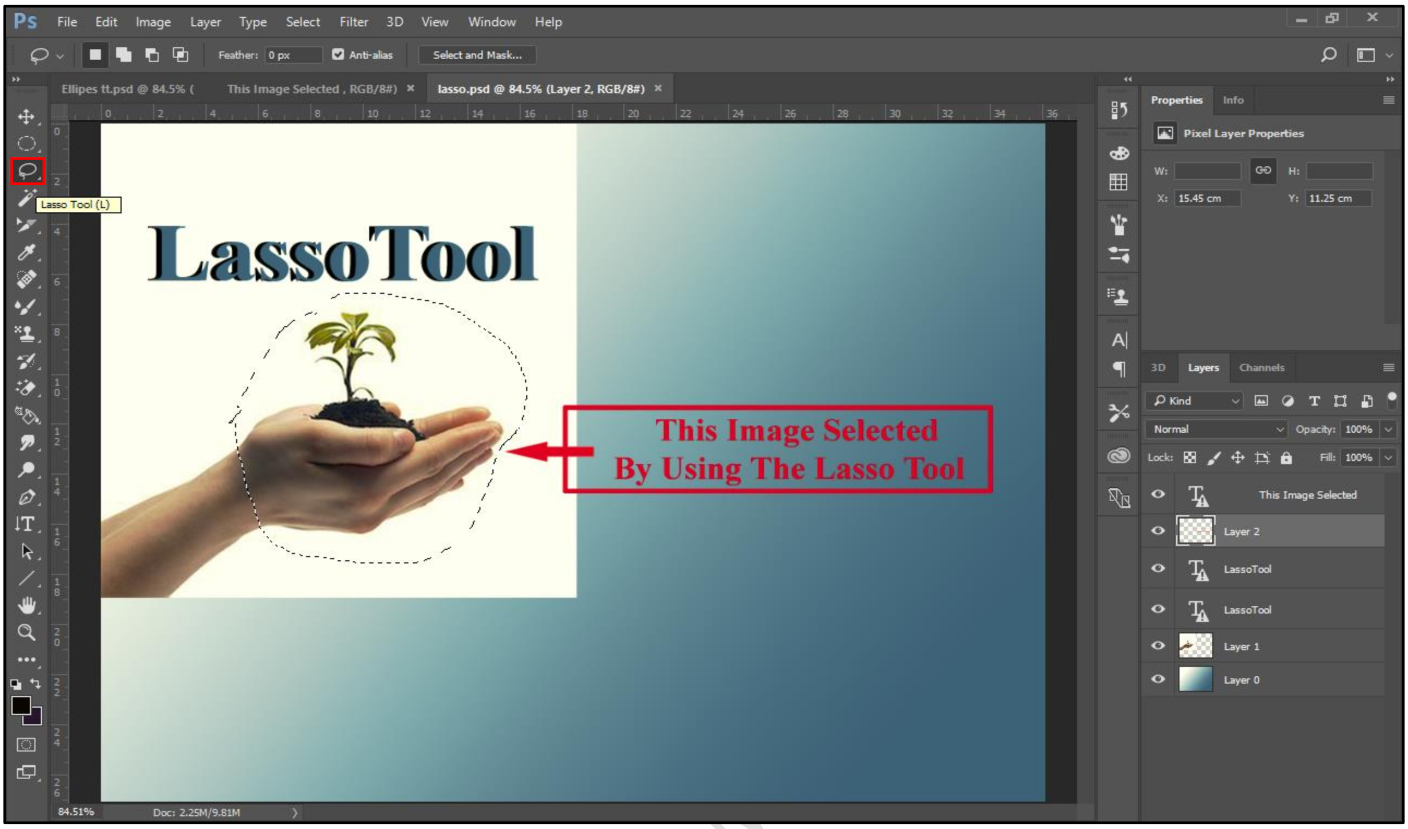
<u>Rectangular Marquee Tool. (M).</u> फोटोशॉप में सबसे ज्यादा इस्तेमाल किया जाने वाला टूल है अगर हमें कोई चयन करना है किसी छवि को कॉप करना है या कोई रंग भरना है तो हम अक्सर मार्की टूल का इस्तेमाल करते है।



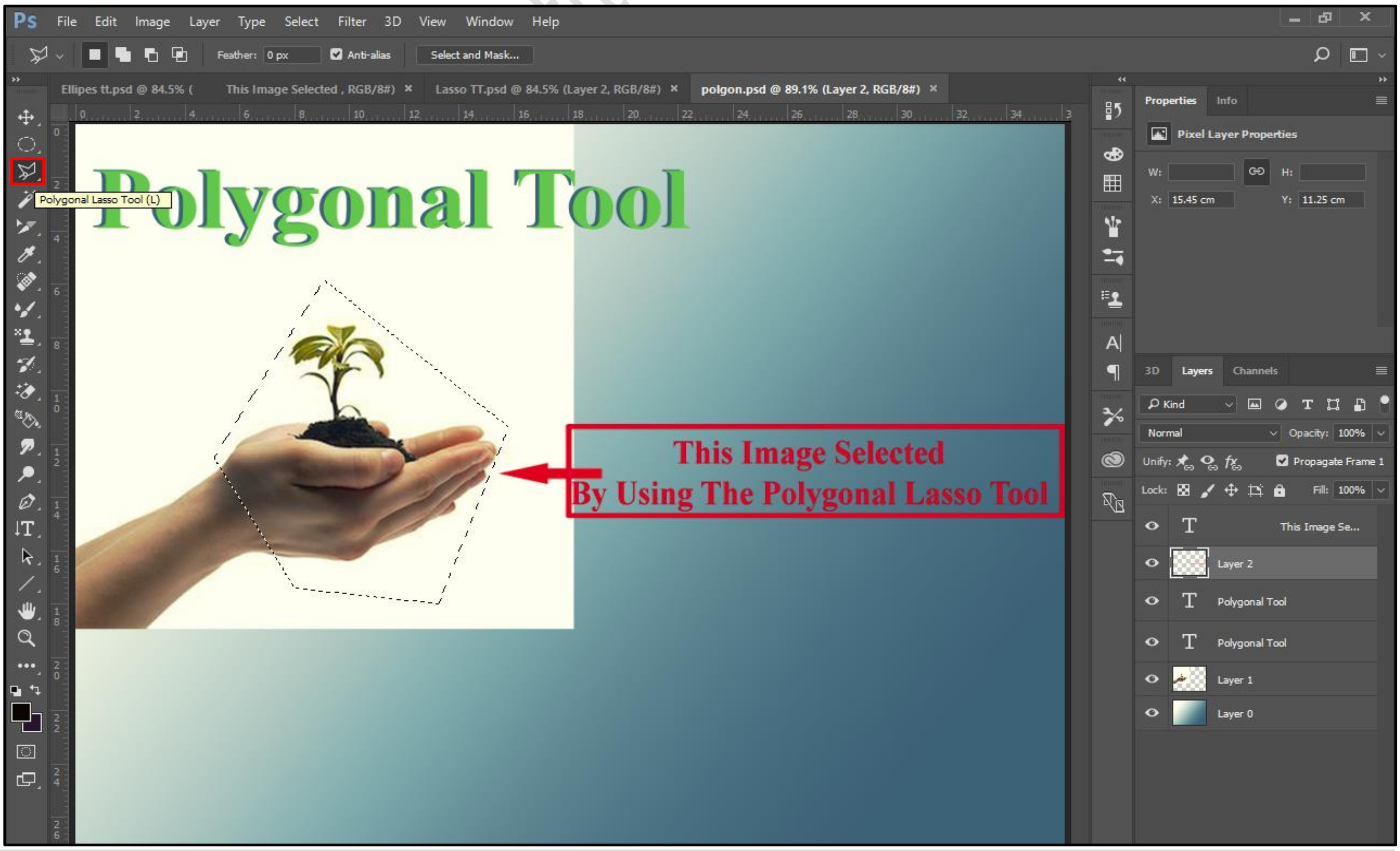
<u>Elliptical Marquee Tool. (M).</u> फोटोशॉप में इस टूल के द्वारा हम किसी इमेज को एक सरकल के रूप में सेलेक्ट करके काट सकते है और मूव टूल से सेलेक्ट करके एक जगह से दुसरे जगह पर लेकर जा सकते है।



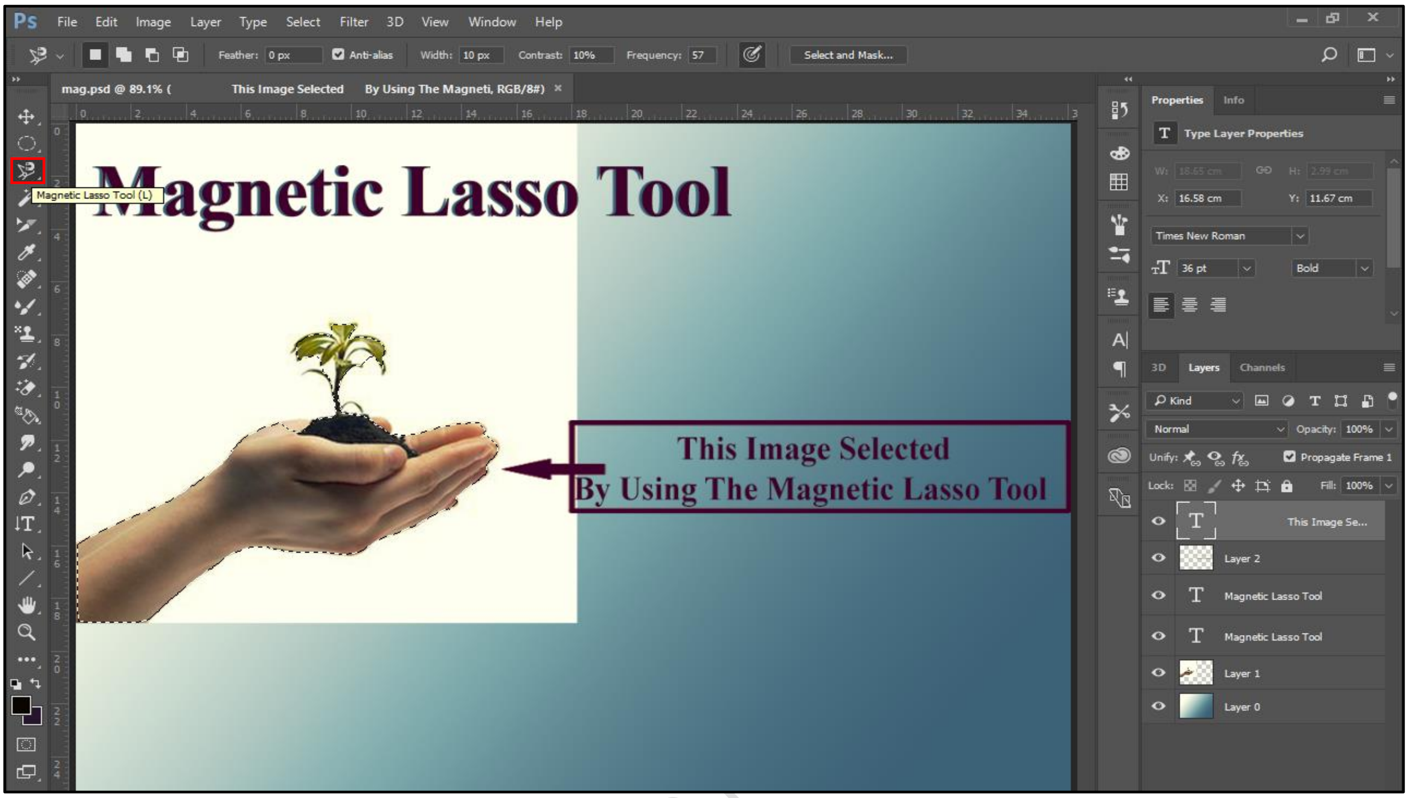
Lasso Tool. (L). फोटोशॉप में लैसो टूल एक ऐसा उपकरण है जो आपको छवि में किसी भी वस्तु या क्षेत्र को मुख्य रूप से चुनने या छॉटने के लिए इस्तेमाल किया जाता है जैसे कि आप किसी चीज को रस्सी से घेर रहे हो।



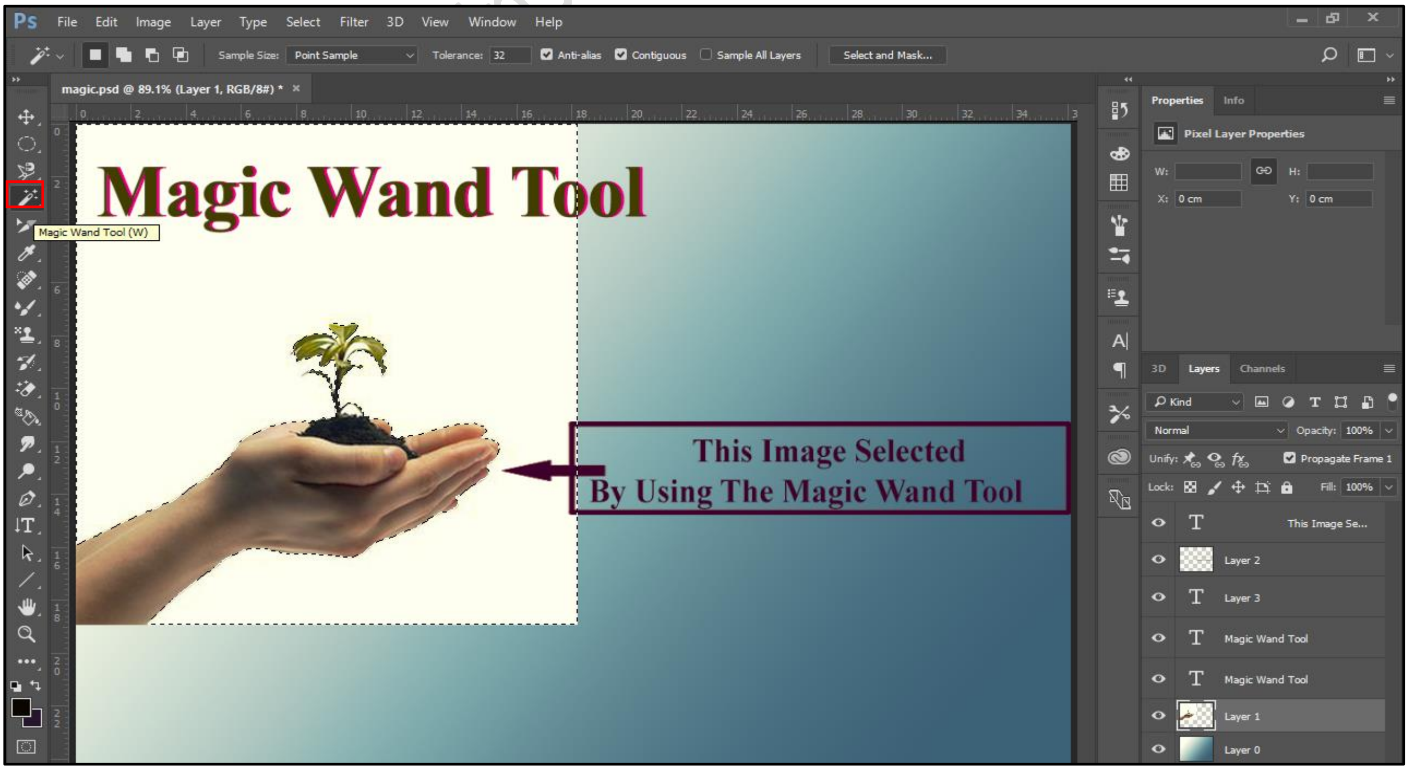
Polygonal Lasso Tool (L). फोटोशॉप में पॉलीगोनल लैसो टूल एक ऐसा टूल है जो आपको सीधी रेखाओं के साथ सटीक चयन बनाने के सुविधा देता है खासकर जब आपको जटिल आकार को चुनना हो।



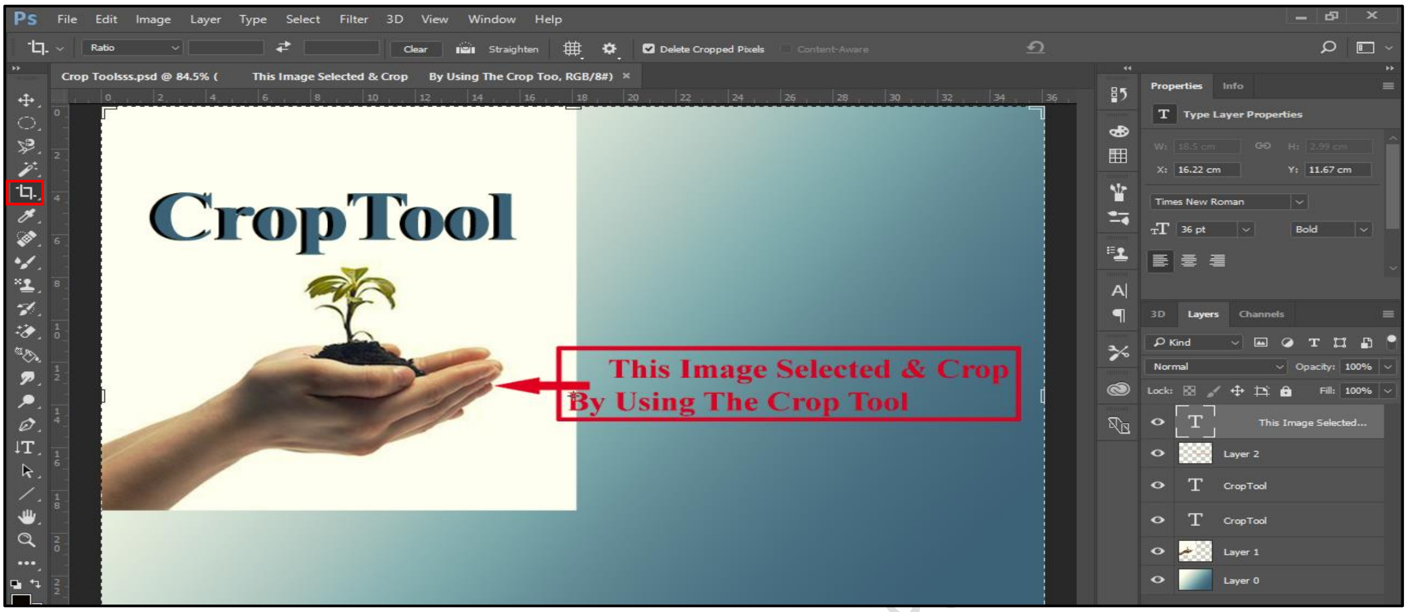
Magnetic Lasso Tool (L). फोटोशॉप में मैग्नेटिक लैसो टूल एक चयन टूल है जो फोटोशॉप और अन्य इमेज एडिटिंग सॉफ्टवेयर में उपलब्ध है जो किनारो के साथ स्वचालित रूप से चयन बनाने में मदद करता है खासकर जब किनारों में वक्र होते है।



Magic Wand Tool. (W). फोटोशॉप में मैजिक वेंड टूल एक ऐसा टूल है जो फोटोशॉप और इलेस्ट्रेटर जैसे इमेज एडिटिंग सॉफ्टवेयर में इस्तेमाल होता है। यह टूल आपको इमेज में समान रंग या टोन वाले क्षेत्रों को स्वचालित रूप से चुनने में मदद करता है।



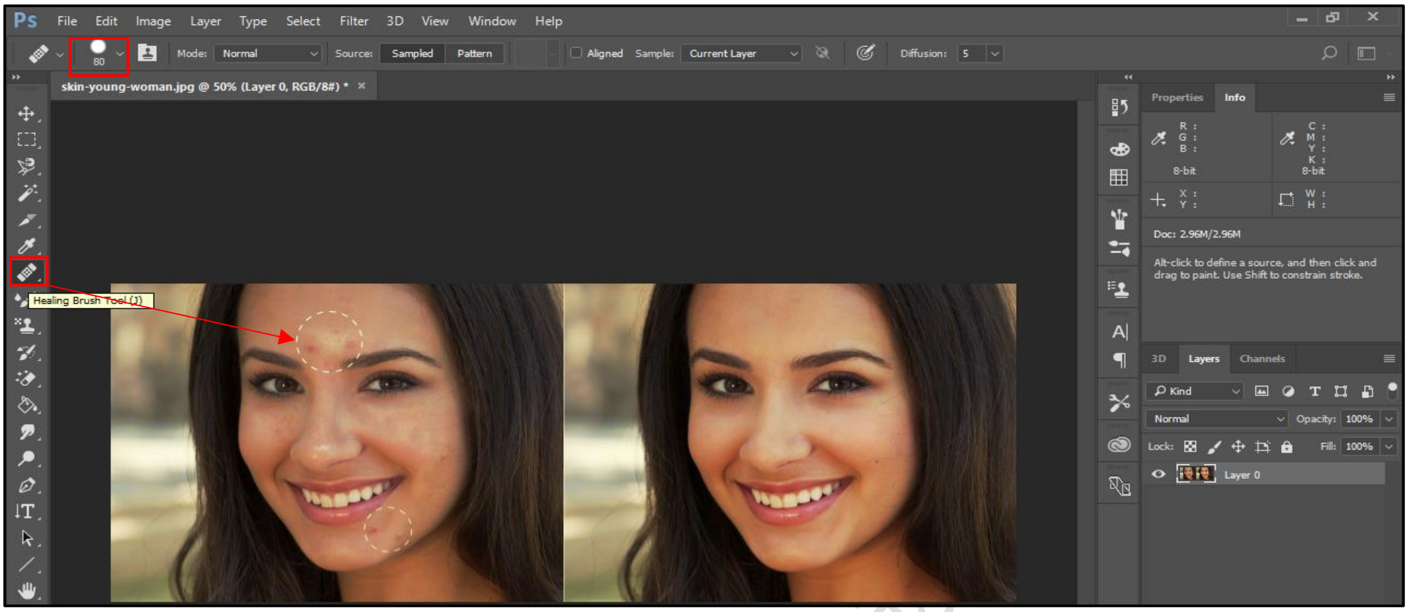
Crop Tool. (C). फोटोशॉप में क्रॉप टूल एक ऐसा उपकरण है जिसका उपयोग छवियों, चित्रो, या दस्तावेजों को अनावश्यक हिस्सो को हटाने या ट्रिम करने के लिए किया जाता है ताकि आप अपनी छवि को अपनी इच्छानुसार आकार और फोकस कर सकें।



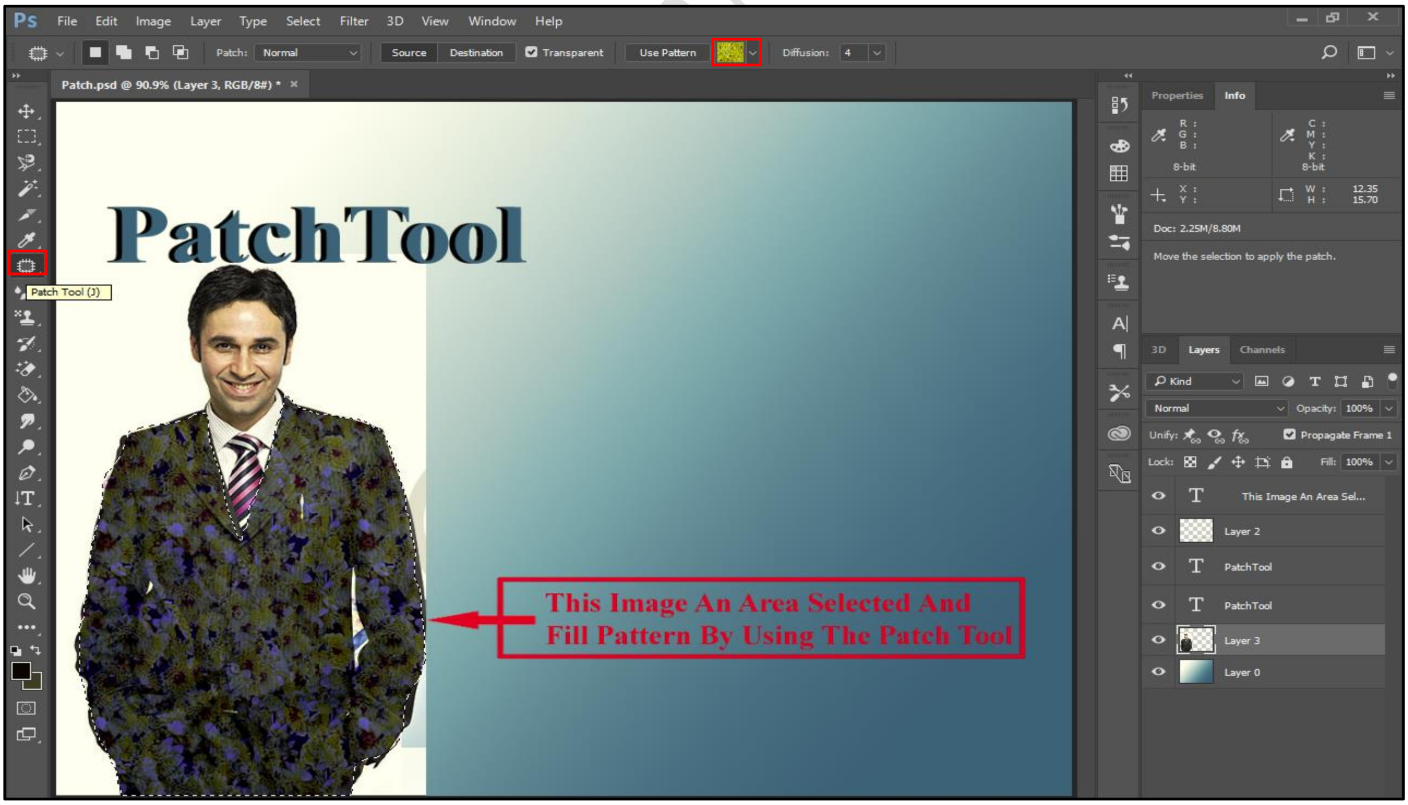
Slice Tool. (C). फोटोशॉप में स्लाइस टूल एक ऐसा उपकरण है जो किसी इमेज या डिजाइन को अलग अलग हिस्सो में विभाजित करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है ताकि उन हिस्सो को अलग अलग फाइलो या वेब पेज में सेव किया जा सके।

Slice Select Tool. (C). फोटोशॉप में स्लाइस सेलेक्ट टूल के द्वरा आप स्लाइस को सेलेक्ट कर सकते है और स्लाइस को मूव कर सकते है।

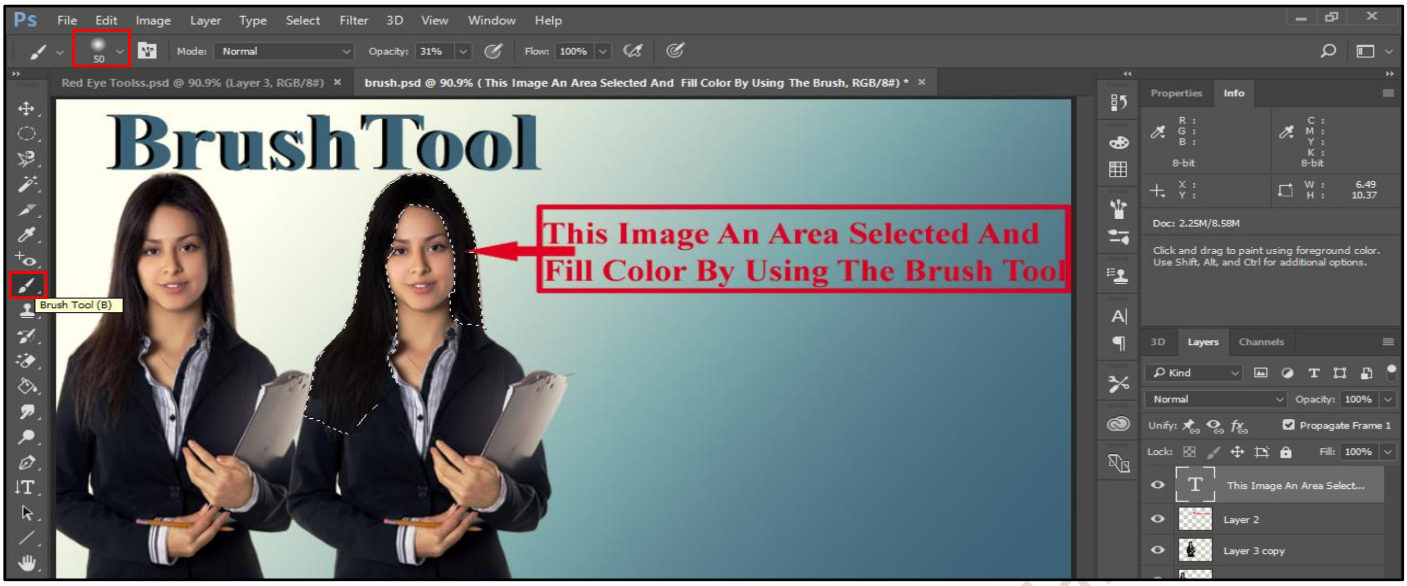
<u>Healing Brush Tool. (J).</u> फोटोशॉप में हीलिंग ब्रश टूल एक ऐसा उपकरण है जो आपको तस्वीरो में मौजूद छोटे छोटे दोषो जैसे कि खरोंच, दाग, धब्बे, या झुर्रियॉ को ठीक करने में मदद करता है जिससे वे आसपास के क्षेत्र में पूरी तरह से गायब हो जाते है।



<u>Patch Tool. (J).</u> फोटोशॉप में पैच टूल का इस्तेमाल करके तस्वीरो के किसी हिस्से को हटाया या डुप्लिकेट किया जा सकता है यह टूल छवि के किसी हिस्से का चयन करके काम करता है पैच टूल फोटोशॉप के सबसे बेहतरीन टूल में से एक है।

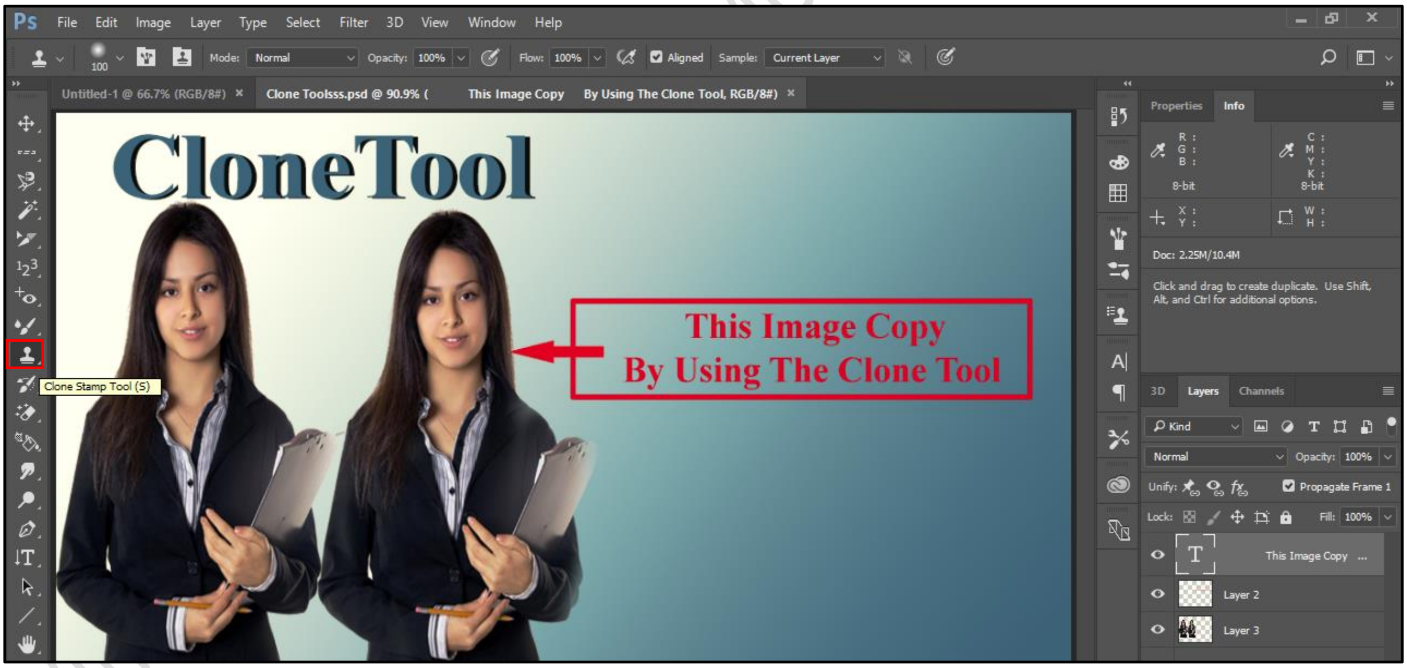


<u>Brush Tool. (B).</u> फोटोशॉप में ब्रश टूल एक ऐसा उपकरण है जिसका उपयोग आप किसी छवि पर रंग भरने, लाइन खीचने, या डिजिटल पेंटिग करने के लिए करते है यह विभिन्न प्रकार के ब्रश स्ट्रोक और प्रभावों को लागू करने के लिए उपयोग किया जाता है।



Pencil Tool. (B). फोटोशॉप में पेंसिल टूल एक ऐसा उपकरण है जिसका उपयोग कठोर किनारों वाली रेखाएँ और आकृतियाँ बनाने के लिए किया जाता है जो ब्रश टूल की तुलना में अधिक सटीक और पिक्सेल परफेक्ट होते है।

Clone Stamp Tool. (S). फोटोशॉप में क्लोन स्टैम्प टूल एक ऐसा औजार है जो किसी छवि के एक भाग को दूसरे भाग में कॉपी करने या क्लोन करने के लिए इस्तेमाल होता है जिससे आप छवि में दाग, धब्बे या अन्य अनचाही चीजों को हटा सकते है या सुधार सकते है।

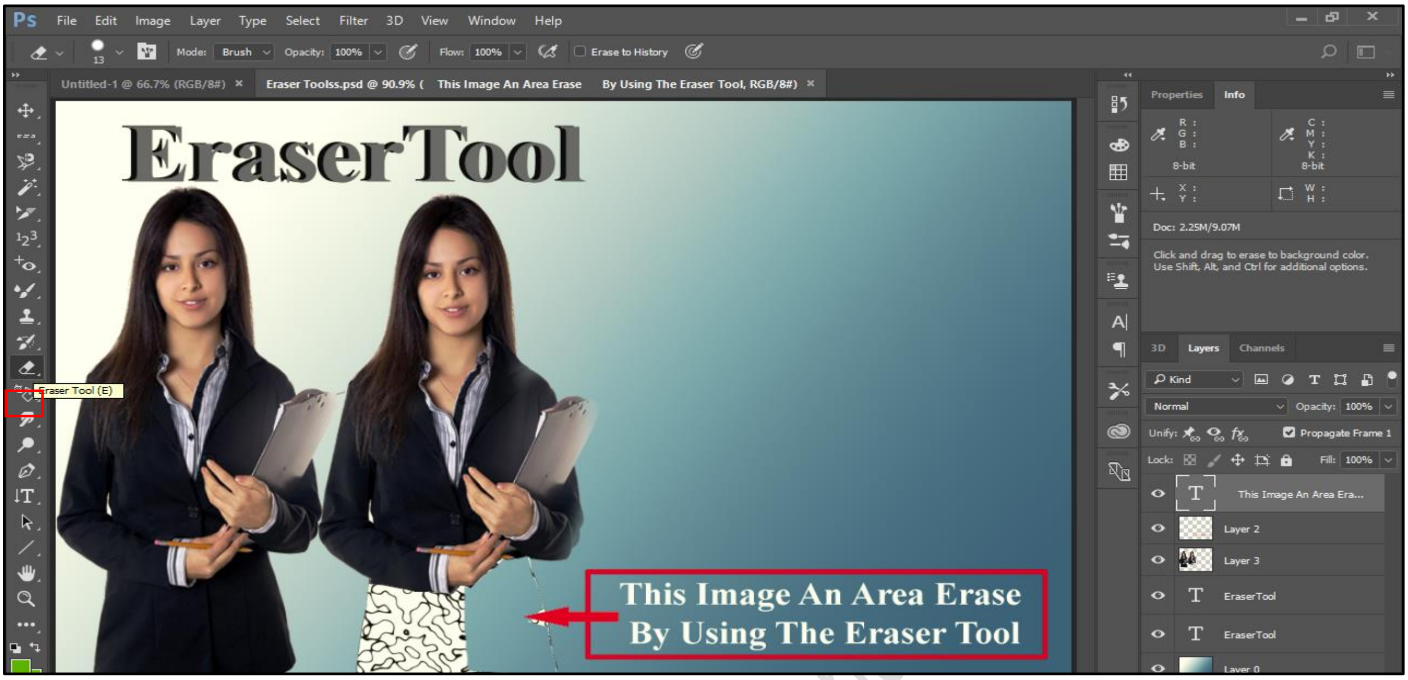


Pattern Stamp Tool. (S). फोटोशॉप में पैटर्न स्टैम्प टूल एक ऐसा टूल है जिसका प्रयोग किसी भी इमेज में एक निश्चित पैटर्न को दोहराने या भरने के लिए किया जाता है

History Brush Tool. (Y). फोटोशॉप में हिस्ट्री ब्रश टूल एक ऐसा टूल है जो आप को किसी छवि के हिस्सों को पहले की स्थिति में वापस लाने की अनुमती देता है जैसे कि आप पेंटिंग करके किसी बदलाव को मिटा रहे हों ।

Art History Brush Tool. (Y). फोटोशॉप में आर्ट हिस्ट्री ब्रश टूल एक ऐसा टूल है जो आपको किसी इमेज के हिस्सों को पहले की स्थिति में वापस लाने या उन पर पेंट करके पेंटरली या आर्टिस्टिक लुक देने की सुविधा देता है।

Eraser Tool. (E). फोटोशॉप में इरेजर टूल एक ऐसा उपकरण है जिससे आप किसी छवि के हिस्सो को मिटा सकते हैं ठीक वैसे ही जैसे आप कागज पर रबर से मिटाते है।

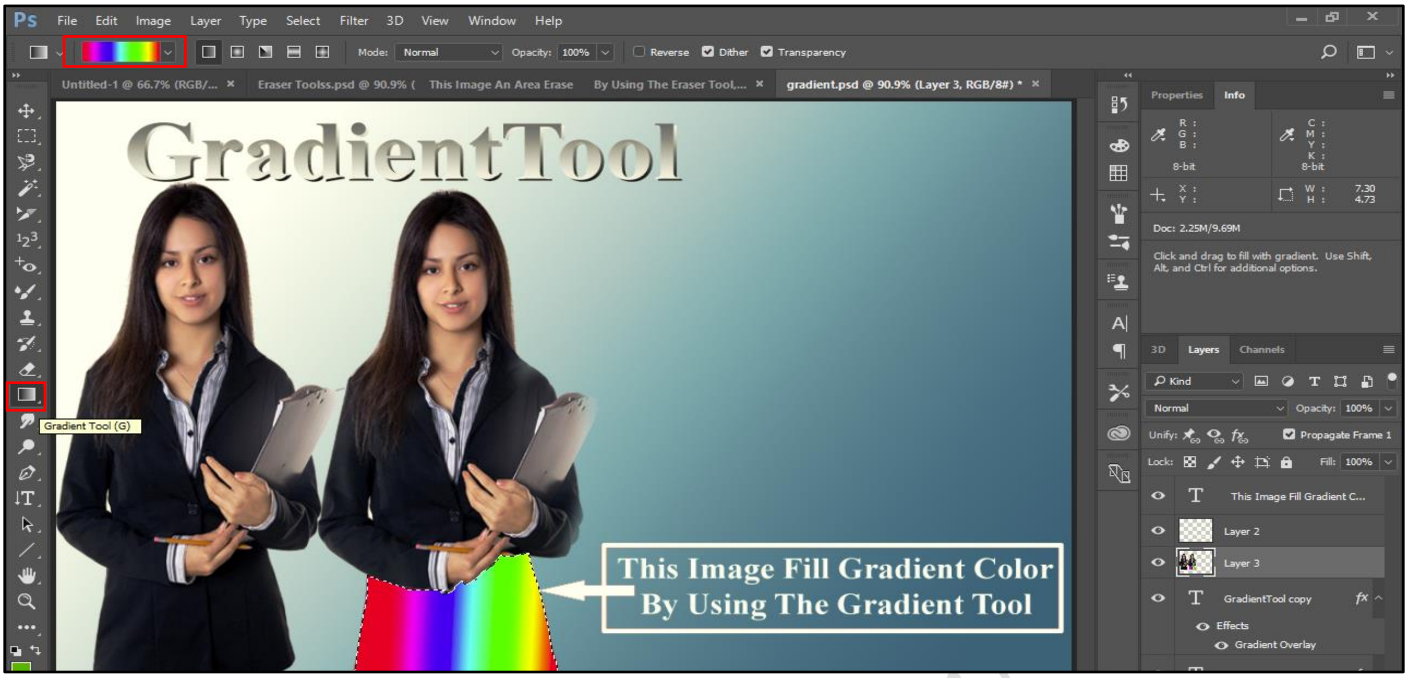


Background Eraser Tool. (E). फोटोशॉप में बैकग्राउंड इरेजर टूल एक ऐसा उपकरण है जो आपको किसी छवि से पृष्ठभूमि को हटाने और उसे पारदर्शी बनाने में मदद करता है जिससे छवि का मुख्य विषय स्पष्ट रूप से दिखाई देता है।

Magic Eraser Tool. (E). फोटोशॉप में मैजिक इरेजर टूल एक ऐसा टूल है जो एक ही क्लिक में चुनें हुए रंग या क्षेत्र को पूरी तरह से हटा देता है।

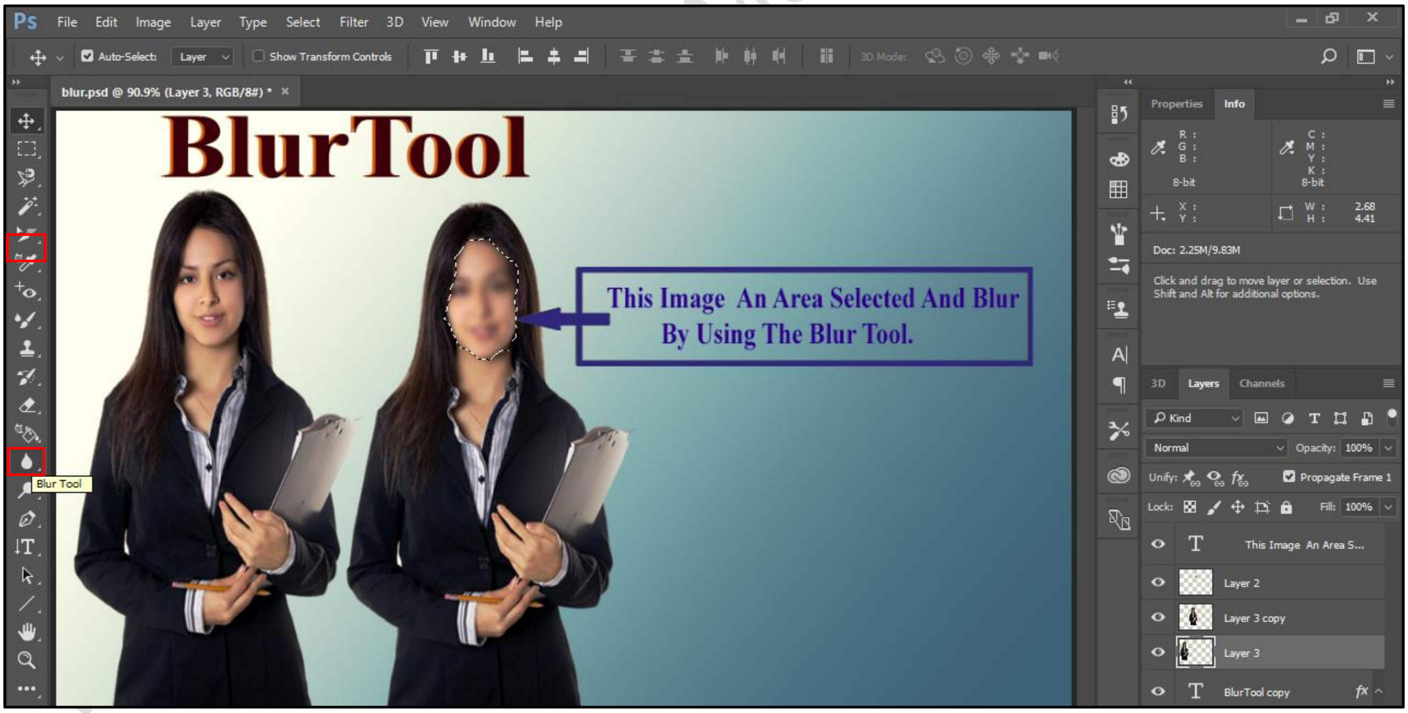
Gradient Tool. (G). फोटोशॉप में ग्रेडिएंट टूल कई रंगो के बीच एक स्थिर मिश्रण बनाता है आप प्रीसेट ग्रेडिएंट फाइल से चुन सकते है या आप खुद रंग बना सकते है आप एडोब फोटोशॉप में ग्रेडिएंट टूल का उपयोग करके जल्दी से एक ग्रेडिएंट परिणाम बना सकते है।

Vinod Computer Institute Mehn



<u>Paint Bucket Tool. (G).</u> फोटोशॉप में पेंट बकेट टूल एक ऐसा उपकरण है जो आपको किसी चुने हुए क्षेत्र को एक ही रंग या ग्रेडिएंट से भरने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।

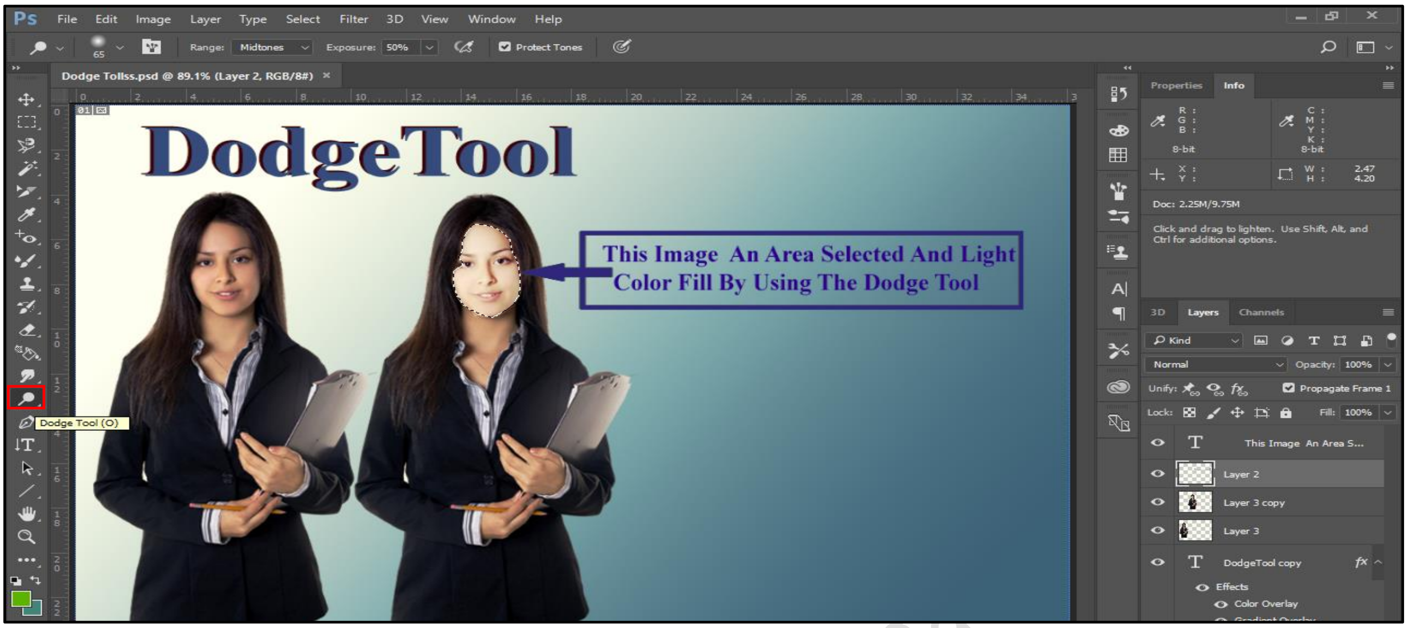
<u>Blur Tool.</u> फोटोशॉप में ब्लर टूल एक ऐसा टूल है जिसका उयोग किसी छवि के विशिष्ट भाग को या पूरे छवि को धुंधला करने के लिए किया जाता है जिससे वह कम स्पष्ट हो जाता है।



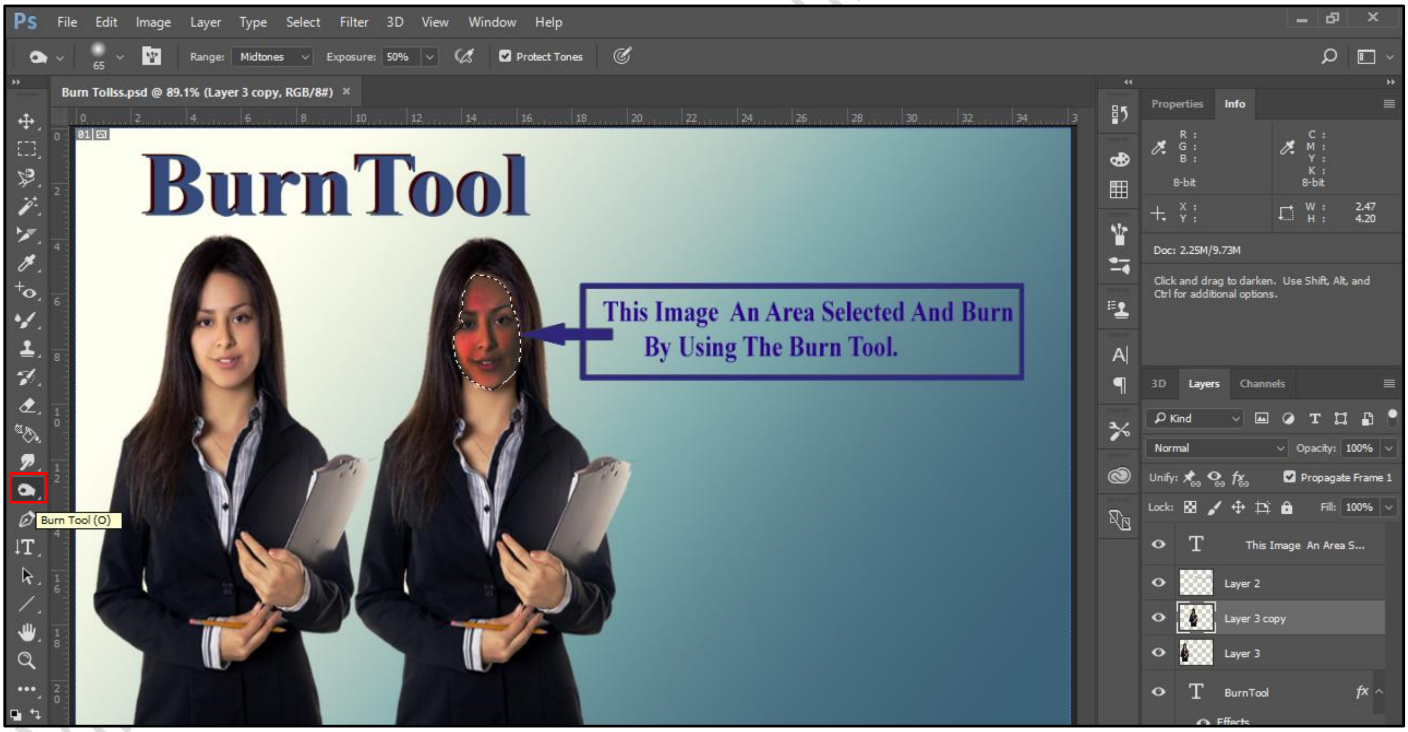
<u>Sharpen Tool.</u> फोटोशॉप में शार्पन टूल एक ऐसा उपकरण है जिसका उपयोग तस्वीरों में स्पष्टता और फोकस बढाने के लिए किया जाता है जिससे छवियॉ अधिक शार्प दिखती है।

<u>Smudge Tool.</u> फोटोशॉप में स्मज टूल एक ऐसा उपकरण है जिसका उपयोग आप फोटो में मौजूद पिक्सेल्स को हल्का या स्मूथ करने के लिए कर सकते है जिससे फोटो को पेंटिंग जैसा लुक दिया जा सकता है।

Dodge Tool. (O). फोटोशॉप में डोज टूल एक ऐसा उपकरण है जिसका उपयोग आप किसी फोटो के चुने हुए क्षेत्रों को हल्का करने के लिए करते है।



Burn Tool. (O). फोटोशॉप में बर्न टूल एक ऐसा टूल है जिसका उपयोग किसी फोटो के विशिष्ट क्षेत्रों को डार्क करने के लिए किया जाता है ठीक वैसे ही जैसे आप किसी चीज को जलाकर उसे काला करते है।



Sponge Tool. (O). फोटोशॉप में स्पंज टूल एक ऐसा टूल है जिससे आप किसी इमेज के रंग की सेचुरेशन बढा या घटा सकते है ठीक वैसे ही जैसे आप किसी स्पंज से रंग को साफ करते या बढाते है।

<u>Path Selection Tool (A).</u> यह एक ऐसा टूल है जो आपको पेन टूल से बनाए गए पथों को संपादित करने स्थानांतरित करने और आकार बदलने की सुविधा देता है।

<u>Direct Selection Tool (A).</u> फोटोशॉप में डायरेक्ट सिलेक्शन टूल का उपयोग मुख्य रूप से वेक्टर ऑब्जेक्ट्स के एंकर पॉइंट और हैंडल को संपादित करने के लिए किया जाता है।

<u>Horizontal Type Tool (T).</u> फोटोशॉप में हॉरिजॉन्टल टाइप टूल टेक्स्ट जोडने के लिए इस्तेमाल होने वाला एक टूल है जिससे आप टेक्स्ट को क्षैतिज रूप से लिख सकते है।

<u>Vertical Type Tool (T).</u> फोटोशॉप में वर्टिकल टाइप टूल एक ऐसा टूल है जिसका उपयोग आप टेक्स्ट को वर्टिकल के रूप में लिखने के लिए करते है बल्कि ऊपर से नीचे की ओर लिखा जाता है।

<u>Vertical Type Mask Tool (T).</u> वर्टिकल टाइप मास्क टूल का उपयोग बैकग्राउंड फोटो का वर्टिकल रूप से टाइप किए गए टेक्स्ट में मास्क करने के लिए किया जाता है।

<u>Horizontal Type Mask Tool (T).</u> हॉरिजॉन्टल टाइप मास्क टूल का उपयोग क्षैतिजरूप से टाइप किए गए टेक्स्ट में बैकग्राउंड चित्र को मास्क करने के लिए किया जाता है।

<u>Pen Tool. (P).</u> फोटोशॉप में पेन टूल का उपयोग करके आप एक आकृति बना सकते है या आप किसी इमेज के हिस्से को चुन सकते है और उसे कॉपी या मूव कर सकते है।

Vinod Computer Institute Mehnagar

Freeform Pen Tool. (P). फोटोशॉप में फ्रीफॉर्म पेन टूल एक ड्राइंग टूल है जिसका उपयोग आप फ्रीहैंड लाइनें और वक्र खिचने के लिए कर सकते है और एंकर पॉइंट स्वचालित रूप से बनाए जाते है।

Add Anchor Point Tool. ऐड एंकर पॉइंट टूल एक ऐसा टूल है जो किसी भी वेक्टर पाथ पर नए एंकर पॉइंट जोडता है जिससे आप उसके आकार को बदल सकते है।

Delete Anchor Point Tool. फोटोशॉप में डिलीट एंकर पॉइंट टूल एक ऐसा टूल है जो आपको पेन टूल से बनाए गए पाथ में एंकर पॉइंट को हटाने में मदद करता है।

Convert Point Tool. फोटोशॉप में कन्वर्ट पॉइंट टूल एक ऐसा टूल है जो आपको एक लाइन के एंकर पॉइंट को बदलने में मदद करता है।

Rectangle Tool (U). फोटोशॉप में रेक्टेंगल टूल एक ऐसा उपकरण है जिसका उपयोग आयत और वर्ग बनाने के लिए किया जाता है यह टूल इमेज पर आकार बनाने बॉर्डर बनाने बैकग्राउंड बनाने के लिए किया जाता है।

Round Rectangle Tool (U). आप इस टूल का उपयोग करके विभिन्न प्रकार के उदेश्यों के लिए कर सकते है जैसे कि इंटरफेस डिजाइन, लोगो डिजाइन और अन्य ग्राफिक्स में।

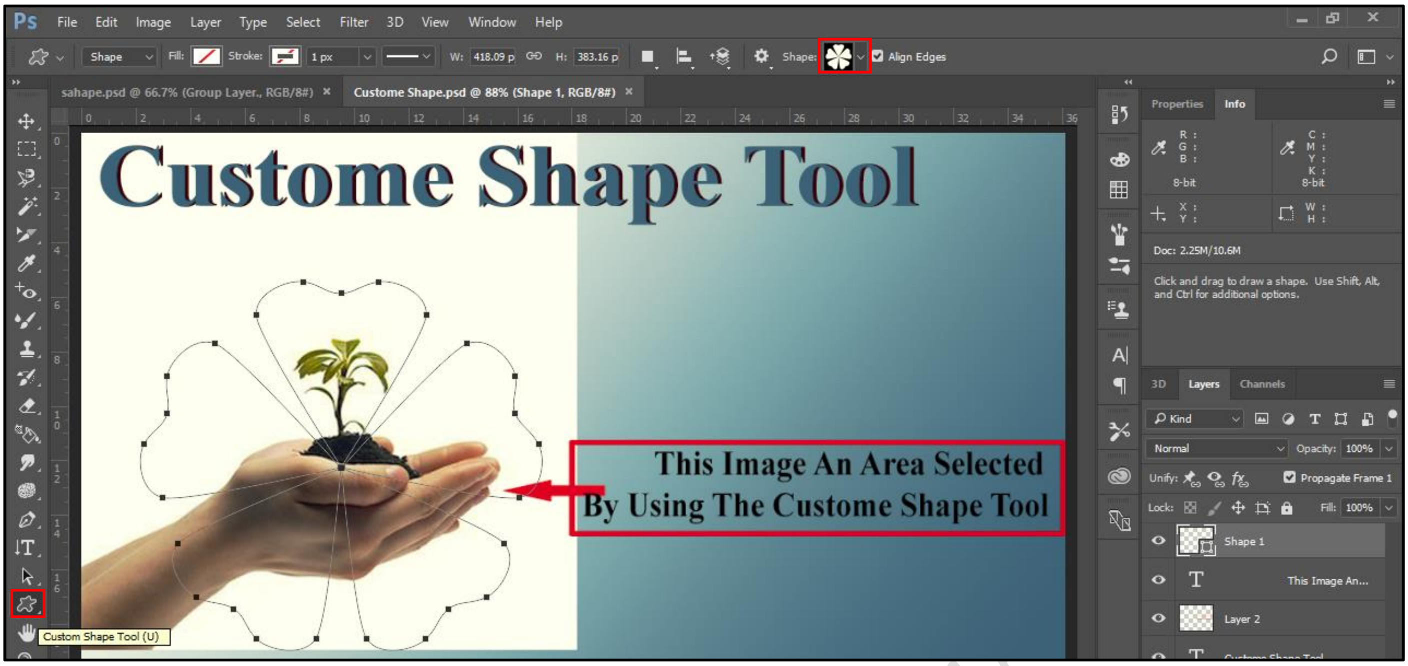
Ellipse Tool (U). यह एक शेप टूल है एलिप्स टूल की मदद से हम किसी भी आकार का एलिप्स आकार बना सकते है हम इस टूल की मदद से एक वृत का आकार भी बना सकते है।

Polygonal Tool (U). पॉलीगॉन टूल हमें जितनी चाहें उतनी भुजाओं वाले बहुभुज बनाने की अनुमति देता है यह हमें तारे बनाने की अनुमति देता है।

Line Tool (U). फोटोशॉप में लाइन टूल एक ऐसा उपकरण है जिसका उपयोग सीधी रेखाएं खींचने के लिए किया जाता है।

Custom Shape Tool (U). यह टूल आप को विभिन्न प्रकार के प्रीसेट आकृतियों से चुनने की सुविधा प्रदान करता है जिससे आप अपनी कलाकृति को अधिक रचनात्मक बना सकते है।

Vinod Computer Institute Mehnagar



<u>Hand Tool (H).</u> फोटोशॉप में हैंड टूल एक ऐसा टूल है जो आपको अपनी इमेज को ऊपर, नीचे, दाएं या बाएं खीचकर देखने में मदद करता है।

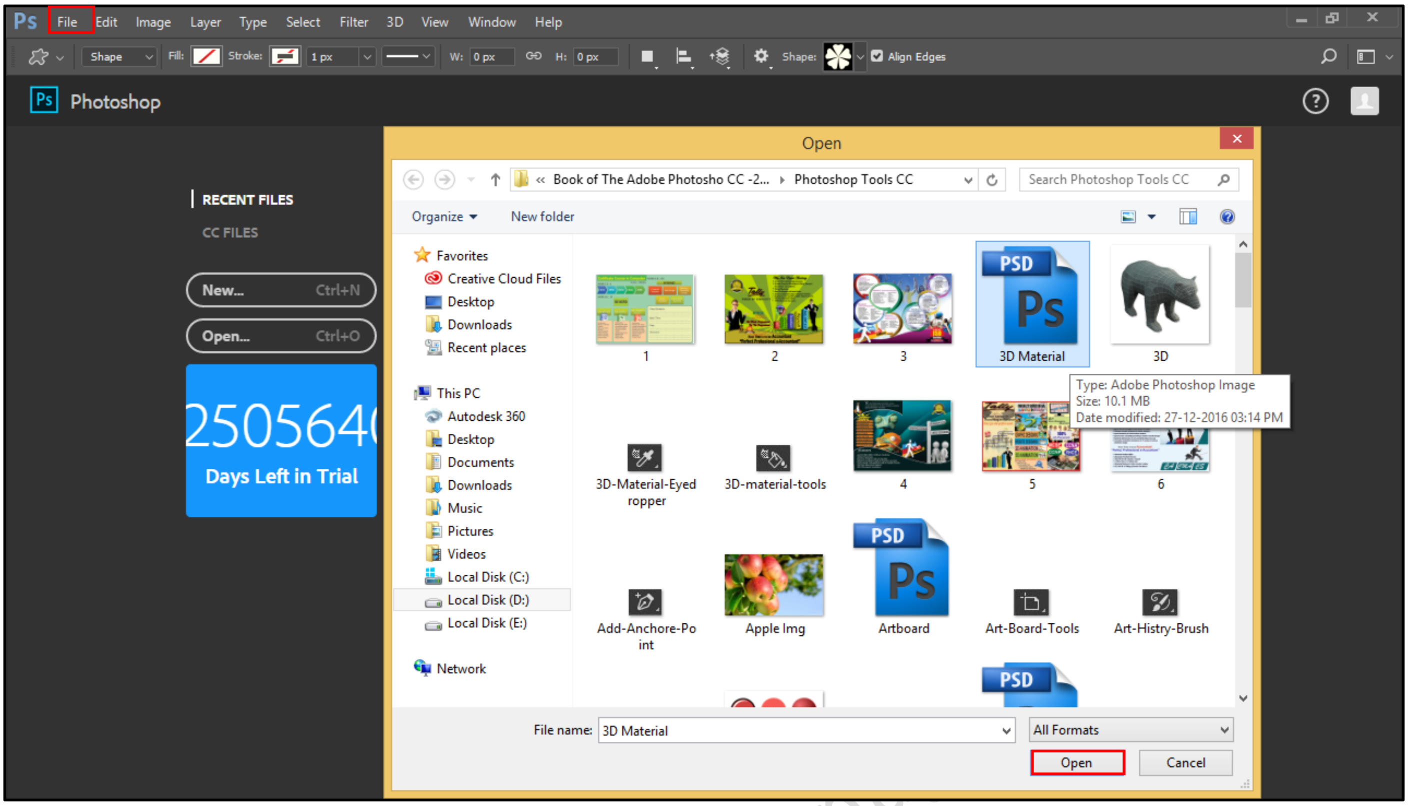
<u>Zoom Tool (Z).</u> फोटोशॉप में जूम टूल का उपयोग इमेज को बडा या छोटा करने के लिए किया जाता है।

<u>Chapter-3. File Menu. (Alt+F).</u>

<u>New (Ctrl+N).</u> इसके द्वारा हम एक नया पेज को लेते है।

<u>Open (Ctrl+O).</u> इसके द्वारा हम पहले से सेव फाइल को ओपन करके देखते है। ताकि आप उस पर काम कर सकें या देख सकें

Vinod Computer Institute Mehnagar

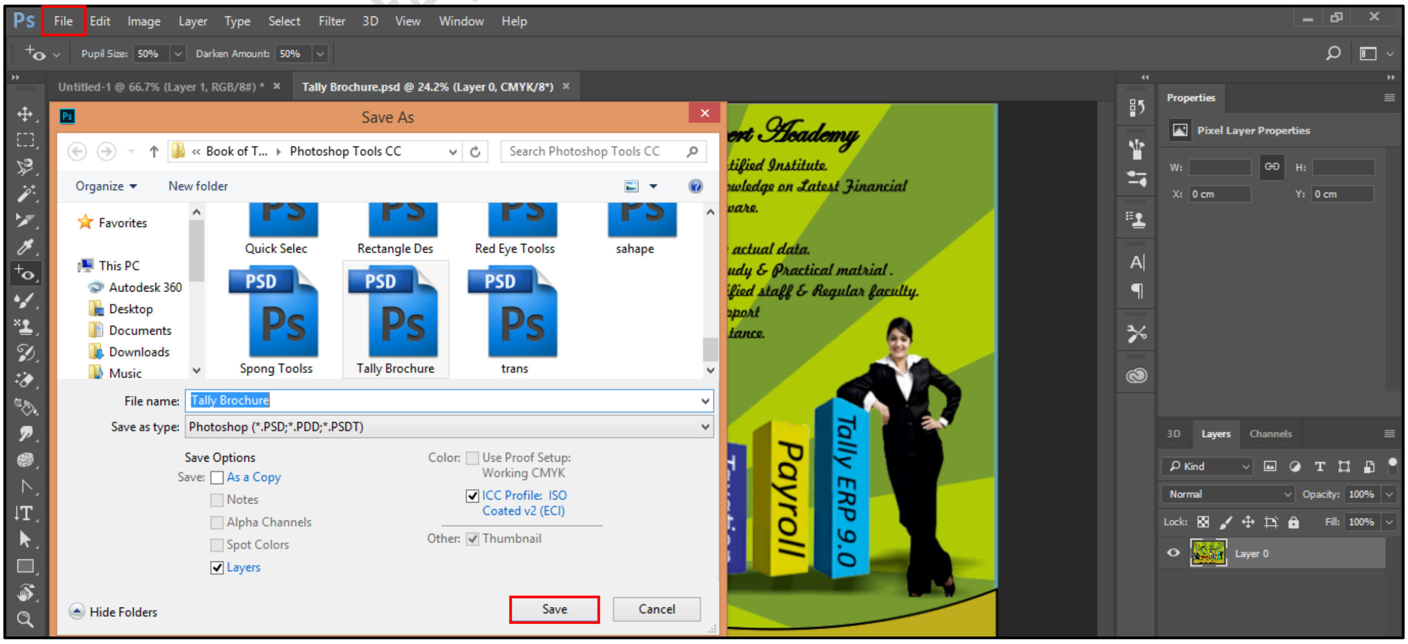


Browse (Ctrl+Shift+O). फोटोशॉप में ब्राउज एक विकल्प है जो आपको विंडोज के फाइल सिस्टम से बाहरी फाइलों को ओपन करने की अनुमति देता है।

Open As (Ctrl+Alt+O). फोटोशॉप में आप किसी फाइल को फोटोशॉप में खोलने के बजाय एक अलग फॉर्मेट या प्रकार के रूप में खोलना चाहते है।

Close (Ctrl+W). इसके द्वारा हम खुली हुई फाइल को बंद कर सकते है।

Save (Ctrl+S). इसके द्वारा हम अपने फाइल को कोई भी नाम देकर सेव कर सकते है बाद में खोल कर फिर से उस पर काम कर सकते है।



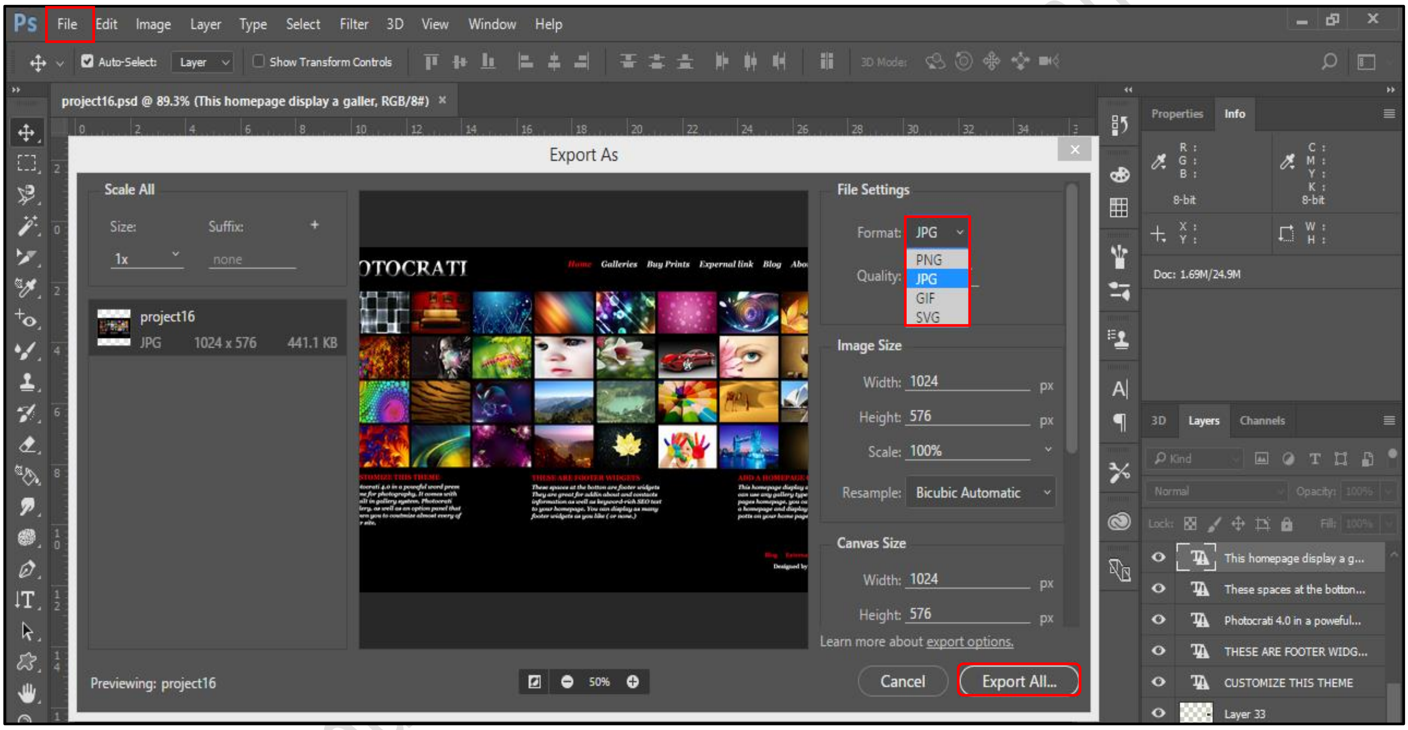
Save As (Ctrl+Shift+S). इसके द्वारा हम पहले से सेव फाइल के नाम को बदल सकते है या दूसरे नाम से सेव कर सकते है।

Save For Web (Ctrl+Alt+Shift+S). जो आपको अपनी इमेज को वेब के लिए अनूकुलित करने की अनुमति देता है जिससे वह तेजी से लोड हो सकें और विभिन्न ब्राउजर में समान दिख सके।

Revert (F12). आप अपने द्वारा किए गए सभी परिवर्तनों को त्यागकर इमेंज को उसकी मूल स्थिति में वापस ले जाते है।

Import. किसी फाइल को या तो किसी मौजूदा फोटोशॉप दस्तावेज में या एक नए दस्तावेज के रूप में जोड़ना। आप किसी फाइल को आयात करके उसे फोटोशॉप में संपादित कर सकते है।

Export. फोटोशॉप में किसी फाइल को अलग अलग फॉर्मेट में सेव करना इसके द्वारा आप फोटोशॉप की फाइल को PSD, JPG, PNG या इमेज फॉर्मेट में बदल सकते है।



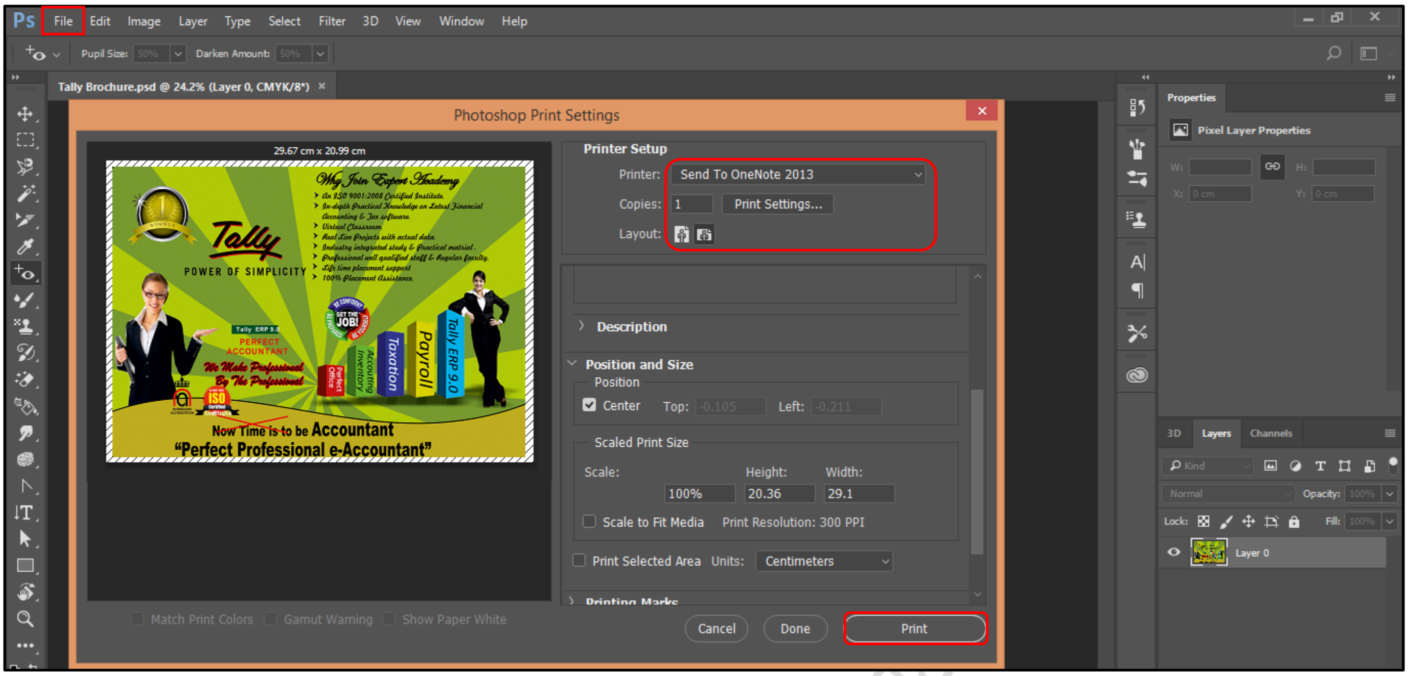
Automat. यह एक ऐसा टूल है जो आपको दोहराई जाने वाली प्रकियाओ को स्वचालित करने की अनुमति देता है जहां कई फाइलो पर एक साथ काम कर सकते है।

File Info. यह एक ऐसा फंक्शन है जो आपको एक फाइल के बारे में जानकारी प्रदान करता है जैसे की उसका नाम, आकार प्रारूप, लेयर, चैनल आदि।

Page Setup (Ctrl+Shift+P). फोटोशॉप में प्रिंटिंग से पहले आपकी फाइल को प्रिंटर के लिए तैयार करने के लिए उपयोग किया जाता है यह आप को पेपर का आकार, ओरिएंटेशन, मार्जिन, और अन्य सेटिंग्स को बदलने की अनुमति देता है।

Print With Preview (Ctrl+P). फोटोशॉप में प्रिंट करने से पहले अपनी छवि को प्रिंटर पर कैसा दिखेगा यह सुविधा आपको प्रिंटर के अनुकूल सेटिंग्स और कागज का आकार जैसे प्रिंटिंग पैरामीटर सेट करने के लिए भी अनुमति देता है।

Print (Ctrl+P). फोटोशॉप में आप अपनी डिजाइन की गई तस्वीर या फाइल को एक हार्ड कॉपी में जैसे कि पेपर या प्रिंटर पर प्रिंट करना चाहते है आप फाइल मेनू से प्रिंट विकल्प का चयन करके ऐसा कर सकते है।



Print One Copy. फोटोशॉप में एक दस्तावेज या इमेज को केवल एक बार प्रिंट करना।

Exit (Ctrl+Q). इसके द्वारा हम अपने सॉफ्टवेयर से बाहर आते है।

Chapter-4. Edit Menu. (Alt+E).

Undo (Ctrl+Z). फोटोशॉप में पहले किए गए बदलाव को वापस लेना जैसे कि एक गलत बदलाव या एक कार्रवाई को रद करना यह एक गलती को तुरंत ठीक करने की अनुमति देता है।

Step Forward (Ctrl+Shift+Z). फोटोशॉप में यह एक ऐसा कमांड है जो आपको हाल के कार्यो को फिर से करने की अनुमति देता है जिन्हे आप पहले से पूर्ववत कमांड का उपयोग करके वापस किया था।

Step Backward (Ctrl+Alt+Z). इन तरीकों का उपयोग करके आप फोटोशॉप में आसानी से अपने पिछले कार्यो को पूर्ववत कर सकते है और गलतियों को सुधार सकते है।

Fade. यह एक ऐसा टूल है जो किसी इमेज पर किए गए बदलावों को कम करने या हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।

Cut (Ctrl+X). इसके द्वारा हम अपने इमेज या ऑब्जेक्ट को सेलेक्ट करके डिलीट कर सकते है।

Copy (Ctrl+C). इसके द्वारा हम अपने इमेज या आबजेक्ट को सेलेक्ट करके कॉपी कर सकते है और बाद मे इसे दुसरी जगह पर पेस्ट करके डबल कर सकते है।

Copy Merged (Ctrl+Shift+V). फोटोशॉप में एक या एक से अधिक लेयर को एक साथ समतल करते है यह उस स्थिति में उपयोगी होता है जब आप किसी विशेष लेयर को एक नई इमेज में कापी करना चाहते है किसी अन्य दस्तावेज में पेस्ट करना चाहते है।

Paste (Ctrl+V). इसके द्वारा हम कट या कॉपी ऑब्जेक्ट या टेक्स को दुसरी जगह पर लेजाकर डुप्लीकेट कर सकते है।

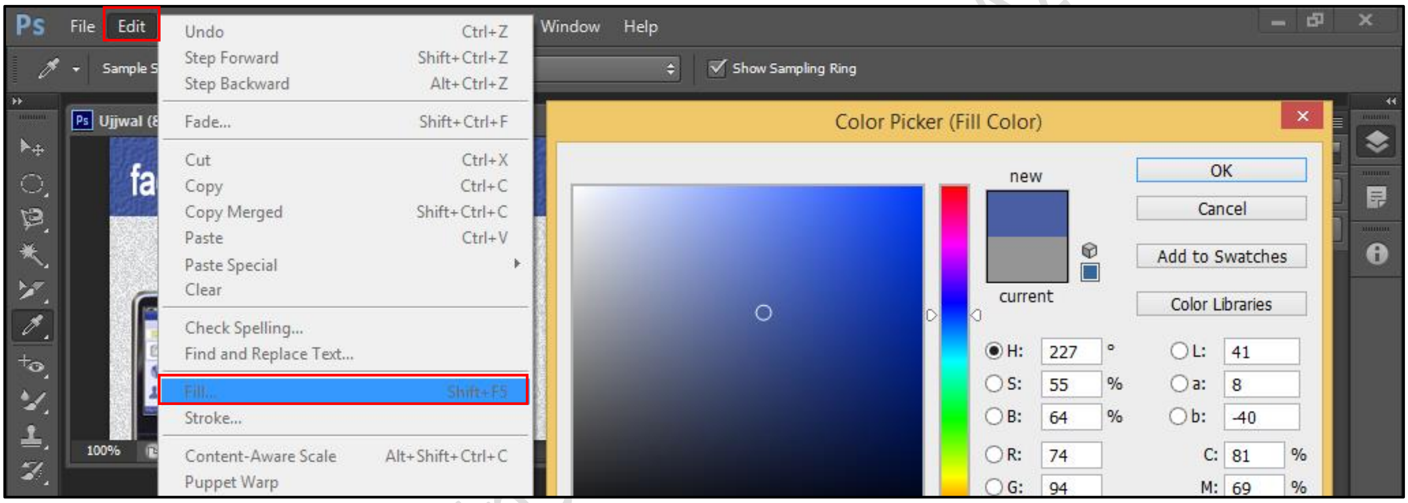
Paste Info (Ctrl+Shift+V). फोटोशॉप में जब आप किसी इमेज को कॉपी करते है तो न केवल पिक्सेल डेटा को कॉपी करते है बल्कि इमेज के बारे में अन्य जानकारी भी कॉपी करते है जैसे कि आकार, रेसोल्यूशन, रंग आदि।

Clear. यह विकल्प डिलिट बटन के समान काम करता है लेकिन चयनित क्षेत्र को हटाता है।

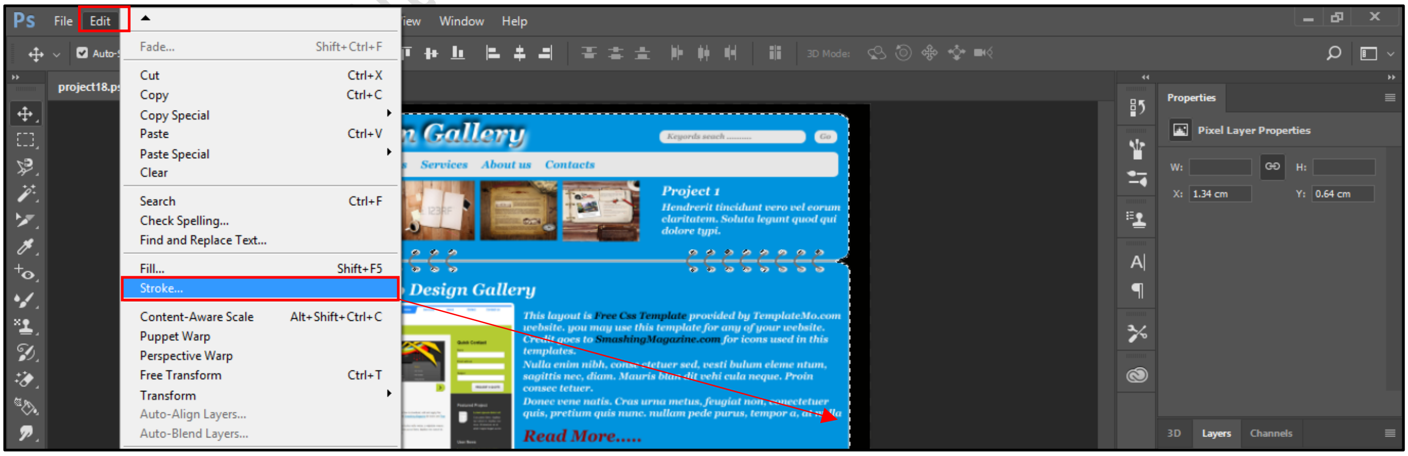
Check Spelling. यह सुविधा आपके लेखन में गलतियों को रेखांकित करती है और आपको अपने दस्तावेज में सटीकता ठीक करने के लिए प्रेरित करती है।

Find And Replace Text. यह एक ऐसा उपकरण है जो किसी भी टेक्स्ट लेयर में मौजूद टेक्स्ट को खोजने और उसे दूसरे टेक्स्ट से बदलने की सुविधा प्रदान करता है।

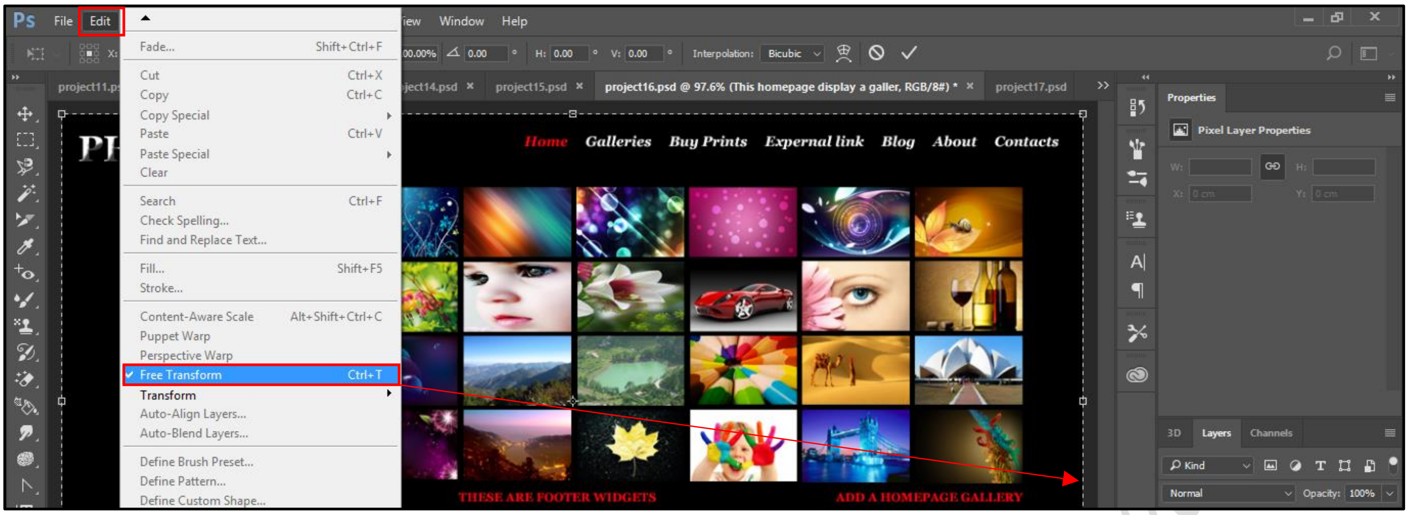
Fill (Shift+F5). यह एक टूल है जो आपको किसी भी ऑब्जेक्ट, पॉथ, लेयर को एक विशिष्ट रंग या पैटर्न के साथ भर सकता है।



Stroke. किसी परत के किनारों पर एक मोटी लाइन या बॉर्डर लगाना आप टेक्स्ट, शेप या किसी अन्य परत पर स्ट्रोक जोड सकते है।



Free Transform (Ctrl+T). इसके द्वारा हम अपने फोटो को सेलेक्ट करके छोटा या बडा कर सकते है।



<u>Transform.</u> फोटोशॉप के फ्री ट्रांसफॉर्म कमांड का उपयोग करके फोटो को स्केल, रोटेट, फ्लिप, तिरछा किया जाता है।

<u>Scale.</u> इसके द्वारा हम अपने ऑब्जेक्ट को सेलेक्ट करके आकार को बडा या छोटा कर सकते है।

<u>Rotate.</u> इसके द्वारा हम अपने ऑब्जेक्ट को सेलेक्ट करके किसी कोण पर घुमा सकते है।

<u>Skew.</u> इसके द्वारा हम अपने ऑब्जेक्ट को सेलेक्ट करके तिरछा कर सकते है।

<u>Flip.</u> इसके द्वारा हम अपने ऑब्जेक्ट को सेलेक्ट करके क्षैतिज या ऊर्ध्वाधर दिशा में मिरर कर सकते है।

<u>Define Brush.</u> इसके द्वारा हम अपने ऑब्जेक्ट को सेलेक्ट करके एक नया खुद के कस्टम ब्रश बना सकते है।

<u>Define Pattern.</u> इसके द्वारा हम अपने ऑब्जेक्ट को सेलेक्ट करके एक नया खुद के कस्टम पैटर्न बना सकते है।

<u>Define Custom Shape.</u> यह एक ऐसा फीचर है जिससे आप अपनी खुद की या पहले से मौजूद कस्टम शेप्स को सेव कर सकते हैं।

<u>Purge.</u> यह फोटोशॉप द्वारा अस्थायी रूप से उपयोग की जाने वाली फाइलों को हटाने की प्रक्रिया है।

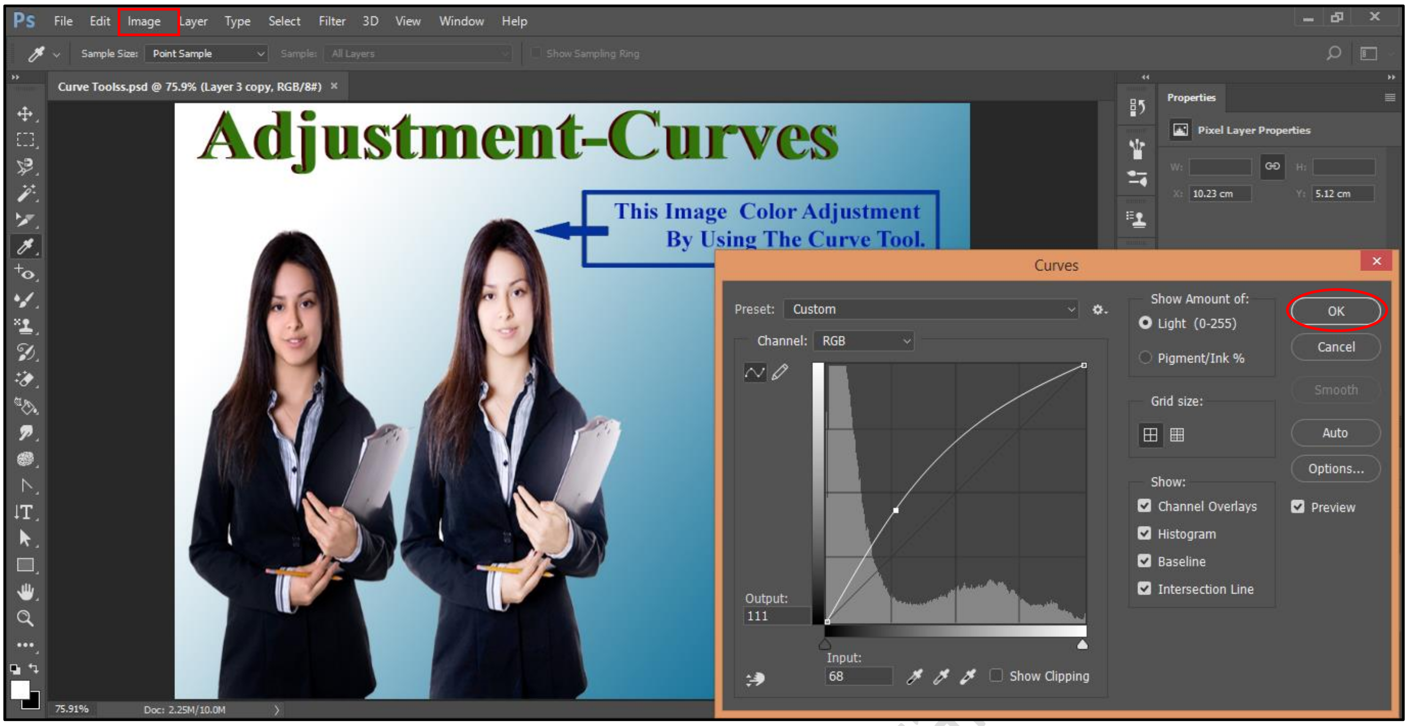
<u>Color Setting (Ctrl+Shift+K).</u> रंग सेटिंग एक प्रकार की सेटिंग होती है जो रंग कैसे काम करते है यह तय करती है यह फोटोशॉप को यह बताता है।

<u>Preferences. (Ctrl+K).</u> यह एक ऐसी जगह होती है जहॉ आप सॉफ्टवेयर के कई सेटिंग्स को अपनी पसंद के अनुसार बदल सकते है।

<u>Chapter-5. Image Menu. (Alt+I).</u>

<u>Mode.</u> रंग मोड वे सिस्टम है जिनका उपयोग विभिन्न तरीको से रंगो को बनाने और दर्शाने के लिए किया जाता है जिसमे उन्हे प्रदर्शित किया जाता है RGB, CMYK, Lab

<u>Adjustment. Levels (Ctrl+L).</u> यह एक ऐसा टुल है जिसका उपयोग करके आप किसी फोटो की रंगीनता को सुधार सकते है।



<u>Auto Levels (Ctrl+Shift+L).</u> यह एक ऐसा टुल है जो स्वचालित रूप से आप के फोटो के रंग और टोन को समायोजित करता है।

<u>Auto Contrast (Alt+Shift+Ctrl +L).</u> यह एक ऐसा टुल है जो इमेज में कॉन्ट्रास्ट को स्वचालित रूप से ठीक करता है।

<u>Auto Color (Ctrl+Shift+B).</u> यह एक ऐसा फंक्शन है जो स्वचालित रूप से इमेज के रंग को सुधारने में मदद करता है।

<u>Color Balance (Ctrl+B).</u> यह एक शक्तिशाली टूल है जिसका उपयोग आप इमेज की टोनल रेंज, कंट्रास्ट और रंग संतुलन को समायोजित करने के लिए करते है।

<u>Brightness/Contrast.</u> ब्राइटनेस और कंट्रास्ट स्लाइडर का उपयोग करके इमेज को और बेहतर बनाने के लिए अपने स्वयं के मैन्युअल समायोजन कर सकते है।

<u>Hue/Saturation (Ctrl+U).</u> इसके द्वारा आप कलर को बदल सकते है कलर को कम या ज्यादा कर सकते है कलर की लाइट को कम या ज्यादा कर सकते है।

<u>Desaturate (Ctrl+Shift+U).</u> डिसैचुरेशन का उपयोग फोटो को ग्रेस्केल बनाने के लिए किया जाता है।

<u>Replace Color.</u> इसके द्वारा हम इमेज के किसी भी हिस्से का रंग बहुत आसानी से बदल सकते है।

<u>Selective Color.</u> इसके द्वारा हम विभिन्न रंगो जैसे लाल, पीला, हरा, नीला, आदि को चुन सकते है और प्रत्येक रंग के लिए समायोजन कर सकते है।

<u>Channel Mixer.</u> यह एक शक्तिशाली टूल है जो आप को अपनी फोटो के रंगों को सटीक रूप से नियंत्रित करने की सुविधा देता है।

<u>Gradient Map.</u> ग्रेडिएंट मैप का उपयोग करके आप विभिन्न कलात्मक प्रभाव बना सकते है जैसे कि रेट्रो लुक या डार्क टोन।

Vinod Computer Institute Mehnaga

Invert (Ctrl+I). इनवर्ट कमांड का उपयोग करके आप किसी इमेज में सभी रंगो के मानो को उलट सकते है।

Eqalize. यह एक एडजस्टमेंट है जो इमेज की टोन को बेहतर बनाने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।

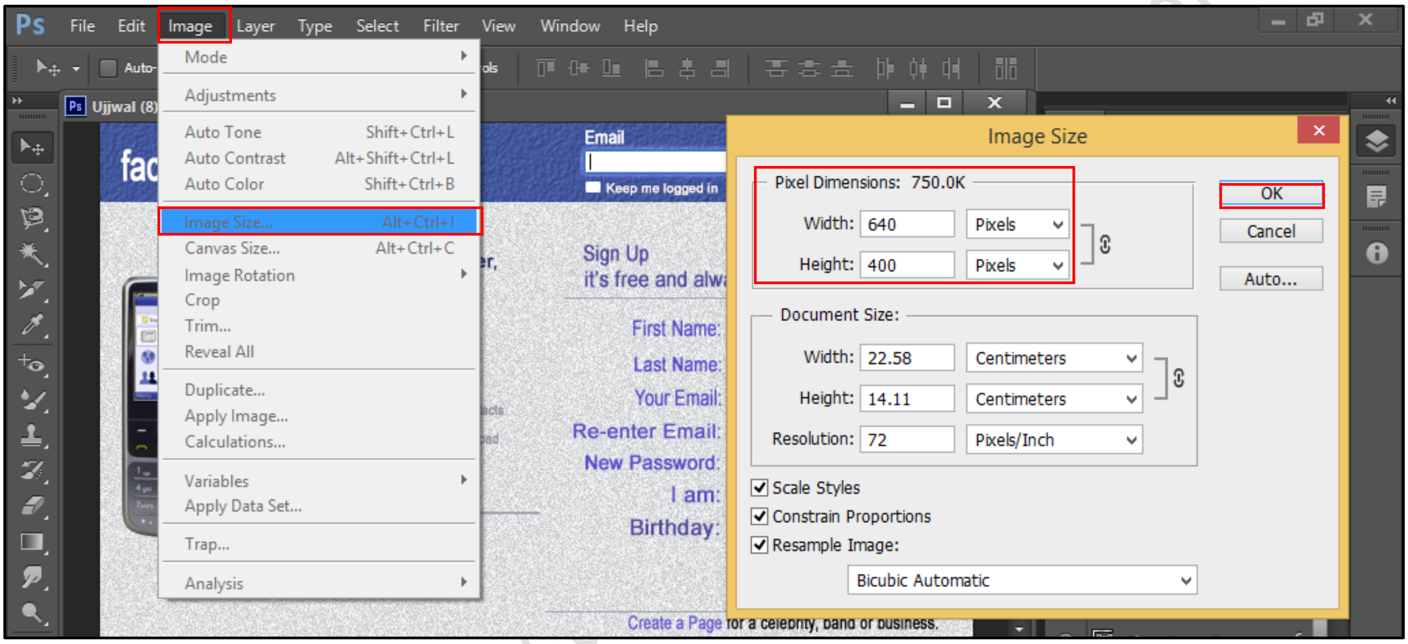
Threshold. यह एक ऐसा फिल्टर है जो आपकी इमेज को काले और सफेद में बदल देता है।

Posterize. जो किसी फोटो के रंगो की संख्या को कम करके उसे एक अधिक पोस्टर जैसे लुक देता है।

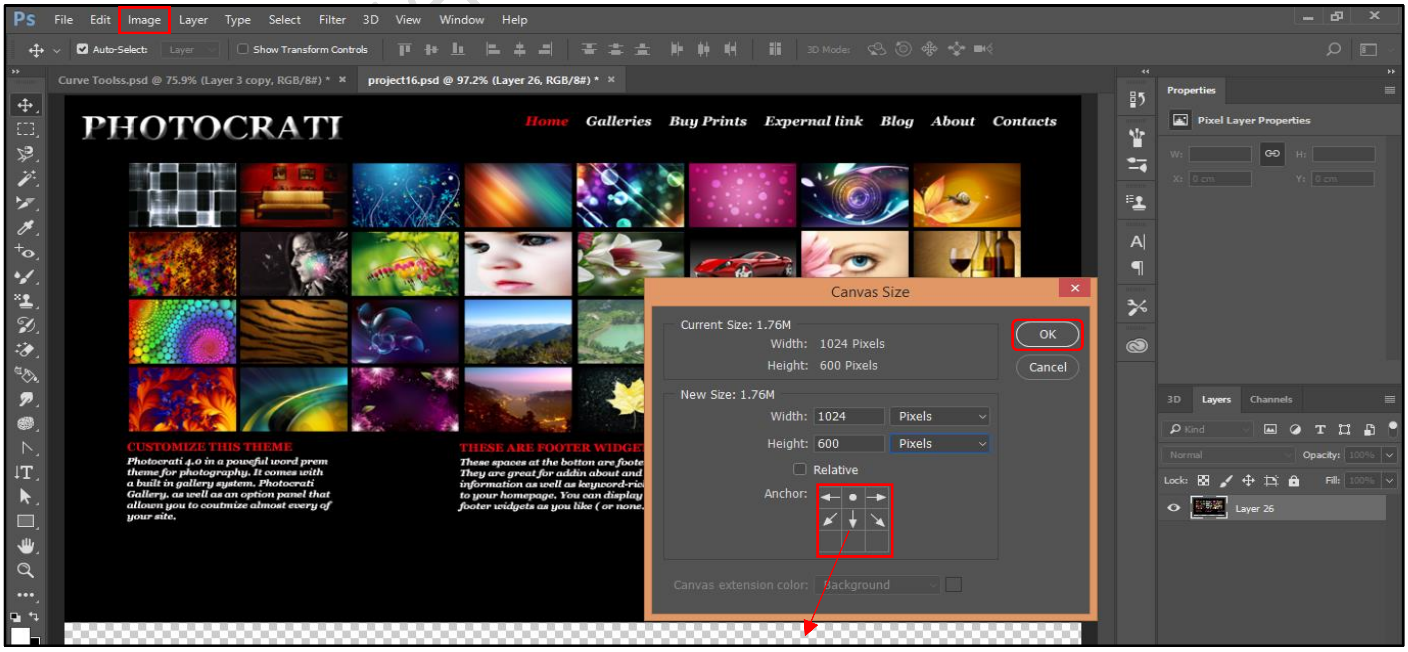
Variation. यह एक प्रकार का एडजस्टमेंट है जो एक इमेज के रंग और टोन को बदलता है।

Duplicate. इसके द्वारा हम अपने इमेज को डुप्लिकेट कर सकते है।

Image Size. किसी डिजिटल इमेज की चौडाई और ऊँचाई जो पिक्सेल में व्यक्त की जाती है।

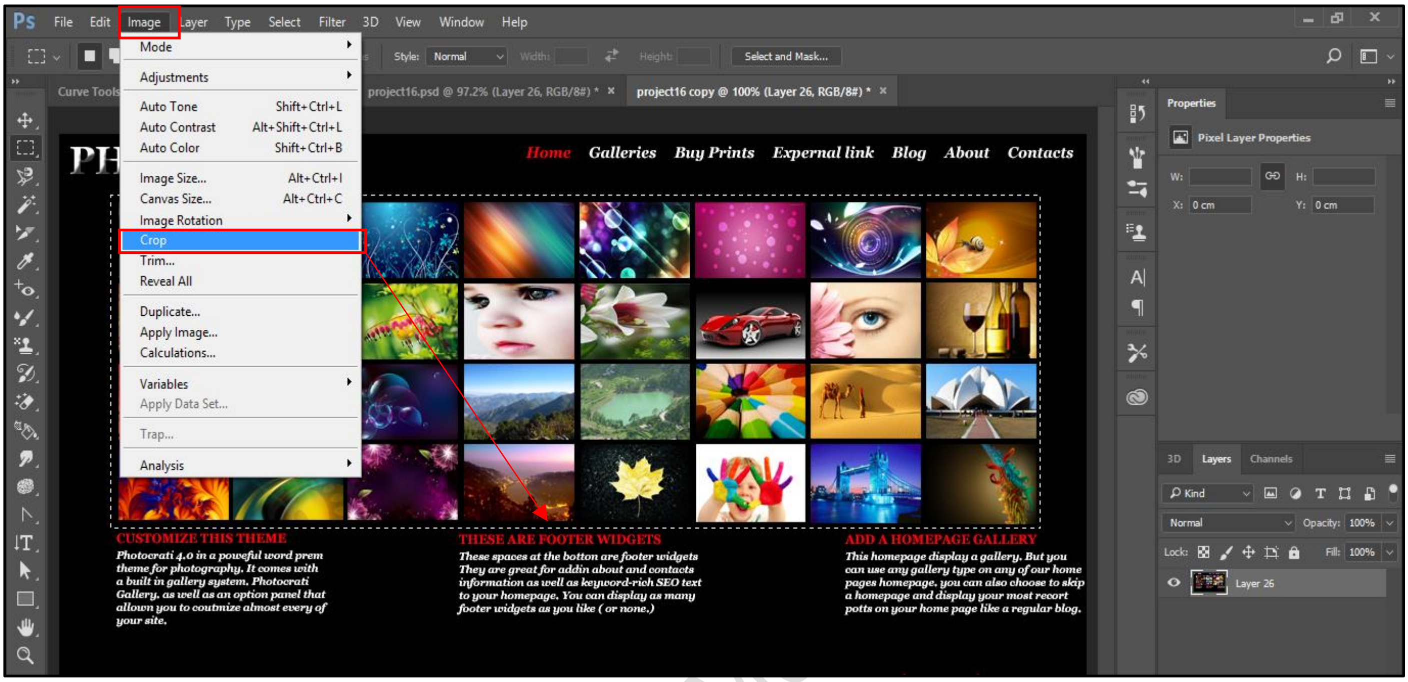


Canvas Size. आप कैनवास साइज को बढा या घटा सकते है जिससे फोटो के चारो ओर अतिरिक्त जगह या खाली क्षेत्र जोडा या हटाया जा सकता है।



Rotate Canvas. यह एक टुल है जो आपको कैनवास के दृश्य को घुमाने की अनुमति देता है यह आपकी इमेज को अलग अलग कोणो से देखने के लिए उपयोगी है।

Crop. यह एक ऐसा टुल है जिसका उपयोग आप किसी इमेज को छोटा करने या आकार में फिट करने के लिए कर सकते है।



Trim. यह एक ऑटोमैटिक क्रॉपिंग विधि है जो फोटो के चारो ओर या दोनो तरफ स्थित अतिरिक्त क्षेत्रो को हटाती है।

Reveal All. फोटोशॉप में सभी लेयर्स या पिक्सल्स को दिखाई देने योग्य बनाना भले ही वे कैनवास से बारह हो या क्राप किए गए हो।

Trap. किसी ऑब्जेक्ट के अलग अलग हिस्सों को एक साथ बांधना खासकर जब वे एक दूसरे के ऊपर ओवरलैप करते है।

Chapter-6. Layer Menu. (Alt+L).

New Layer (Ctrl+Shift+N). फोटोशॉप में लेयर एक पारदर्शी पेपर है यह लेयर फोटोशॉप में किसी एक ऑब्जेक्ट को प्रभावित किए बिना दूसरे ऑब्जेक्ट पर कार्य करने की सुविधा प्रदान करती है।

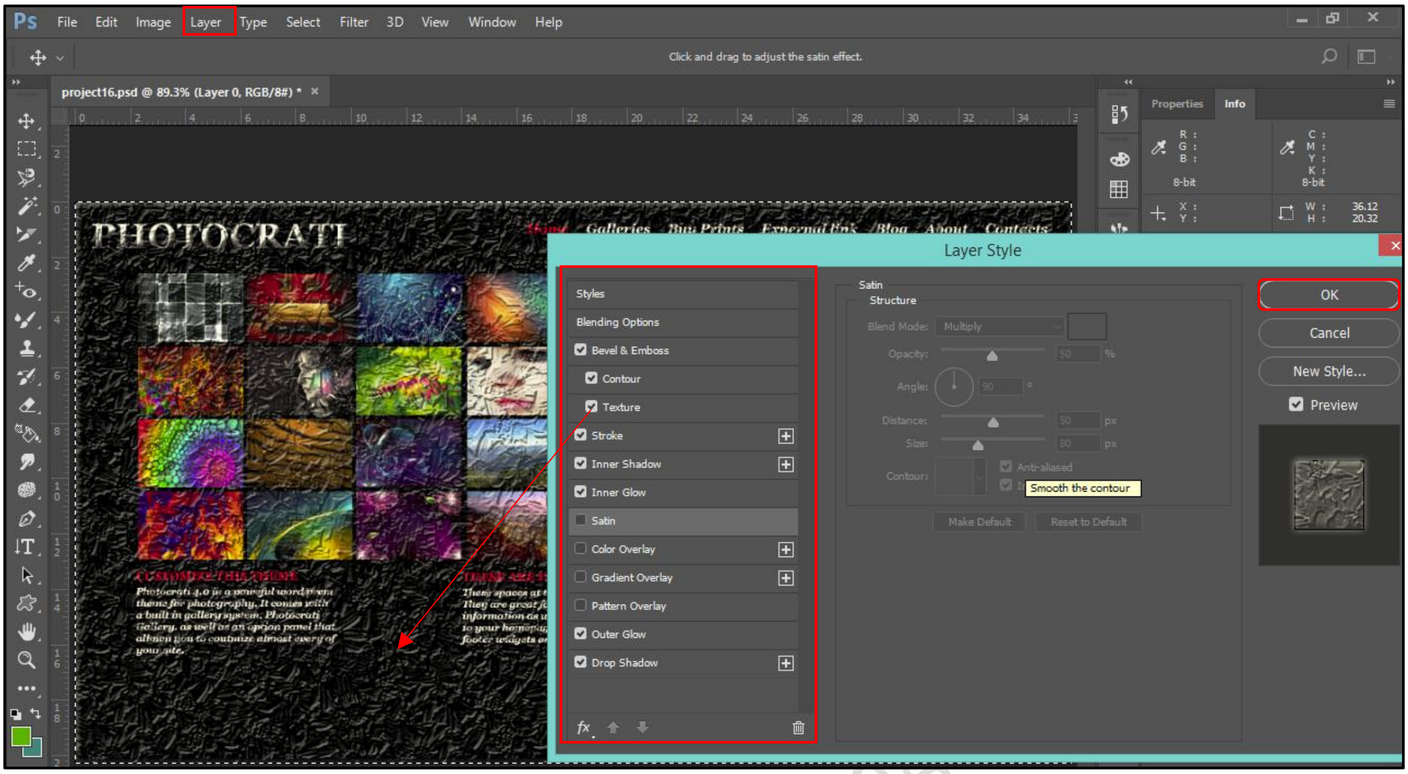
Layer Via Copy (Ctrl+J). यह एक ऐसा विकल्प है जो किसी मौजूदा लेयर को कॉपी करके एक नई लेयर बनाता है।

Duplicate Layer. किसी मौजूदा लेयर की एक कॉपी बनाना यह मूल लेयर से बिल्कुल समान होती है लेकिन आप इसमे अलग से बदलाव कर सकते है

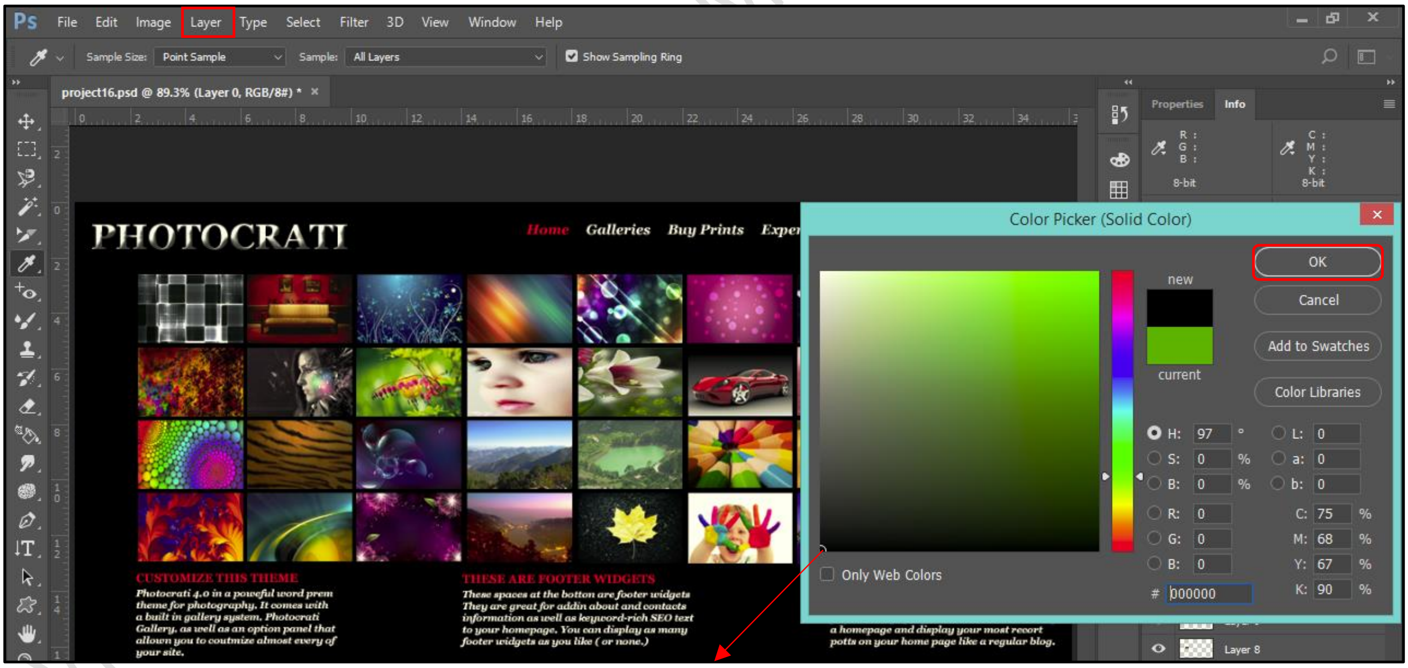
Delete Layer. किसी लेयर को हटाना जिससे वह आपके दस्तावेज में दिखाई नहीं देगा और उसमे मौजूद कोई भी सामग्री भी हट जाएगी।

Layer Style. फोटोशॉप में लेयर स्टाइल एक लेयर पर लागू किए जाने वाले प्रभाव होते है जैसे कि ड्रॉप शैडो, स्ट्रोक और कलर ओवरले ये लेयर के विजुअल को बदलने के लिए इस्तेमाल होते है।

Vinod Computer Institute M



New Fill Layer. यह एक विशेष प्रकार की लेयर है जो फोटो को एक विशिष्ट रंग, पैटर्न या ग्रेडिएंट से भरने के लिए इस्तेमाल होती है।



New Adjustment Layer. एडजस्टमेंट लेयर आपको अलग अलग प्रभाव लगाने जैसे कि ब्राइटनेस, कंट्रास्ट, रंग और अन्य एडजस्टमेंट बिना प्रत्येक प्रभाव को अलग अलग लेयर में जोडने की आवश्यकता प्रदान करता है।

Layer Content Option. लेयर कंटेंट में लेयर में मौजूद सभी डेटा होता है जैसे कि पिक्सेल डेटा, शेप या वेक्टर डेटा ।

Add Layer Mask. लेयर मास्क आपको लेयर के किसी विशिष्ट भाग को छिपाने या दिखाने की अनुमति देता है जबकि लेयर के बाकी हिस्से दिखाई देते रहते है।

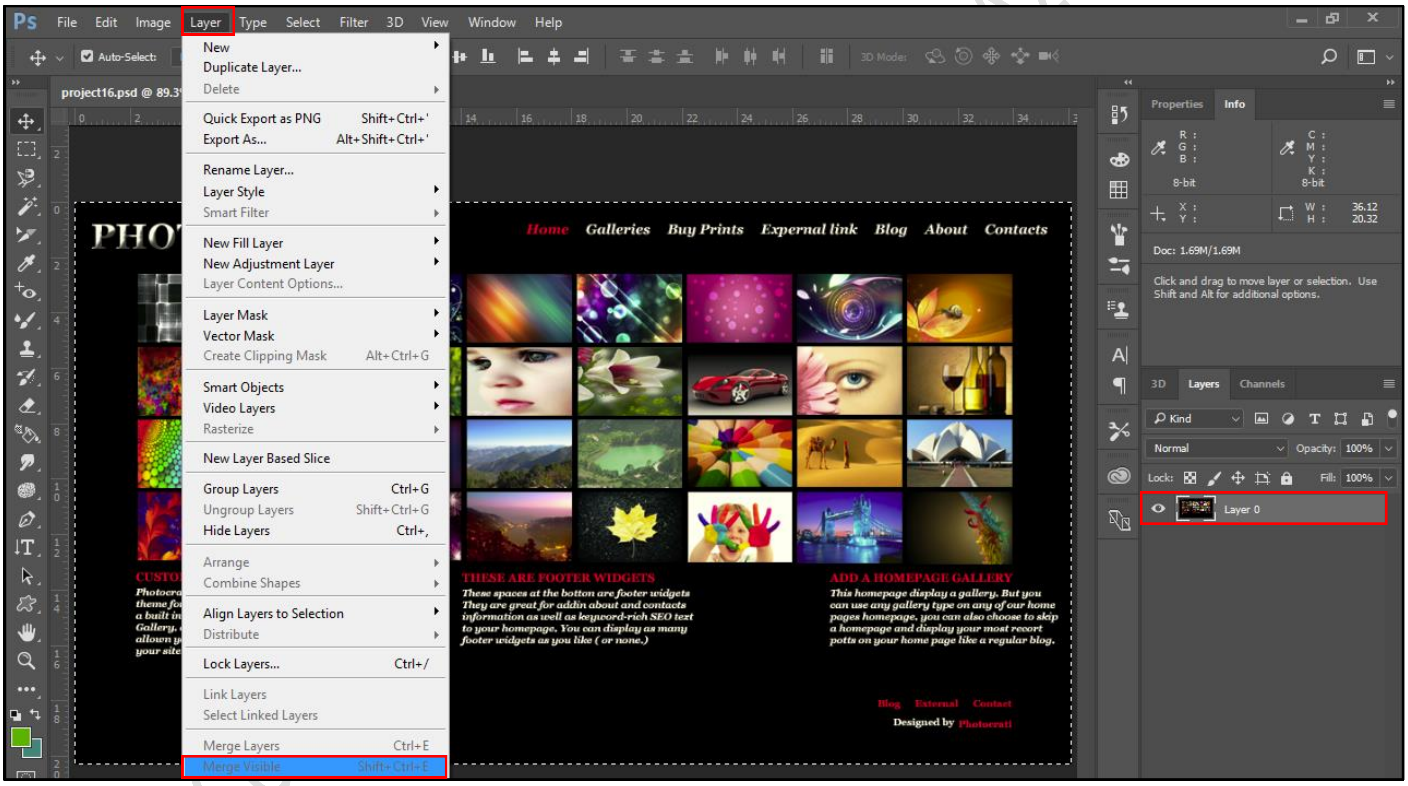
Add Vector Mask. आप वेक्टर मास्क का उपयोग करके किसी लेयर के कुछ हिस्से को छिपाने या दिखाने या एडिट करने के लिए कर सकते है।

Group With Previous (Ctrl+G). यह एक फोटोशॉप फीचर है जो लेयर को ग्रुप में जोडता है। यह लेयर्स को व्यवस्थित करने और संपादित करने के लिए उपयोग किया जाता है।

Ungroup Layer (Ctrl+Shift+G). लेयर समूह को अलग करना। इसका मतलब है कि एक ऐसे समूह से लेयर को अलग करना जिसमे पहले से ही कई लेयर मौजूद है।

Merge Layers (Ctrl+E). दो या दो से अधिक अलग अलग परतो को एक साथ मिलाकर एक नई परत बनाना।

Merge Visible (Ctrl+Shift+E). मर्ज विजिबल का उपयोग केवल उन परतो को मिलाने के लिए किया जाता है जो लेयर पैनल में दृश्यमान है।



Chapter-7. Select Menu. (Alt+S).

Select All (Ctrl+A). इसका उपयोग मुख्य रूप से लेयर पैनल में लेयर को चुनने, किसी भी टूल के साथ किसी इमेज के भाग को चुनने के लिए किया जाता है।

Deselect (Ctrl+D). यह एक ऐसा फंक्शन है जो किसी चुने हुए क्षेत्र या वस्तु को अनसेलेक्ट करने के लिए उपयोग किया जाता है।

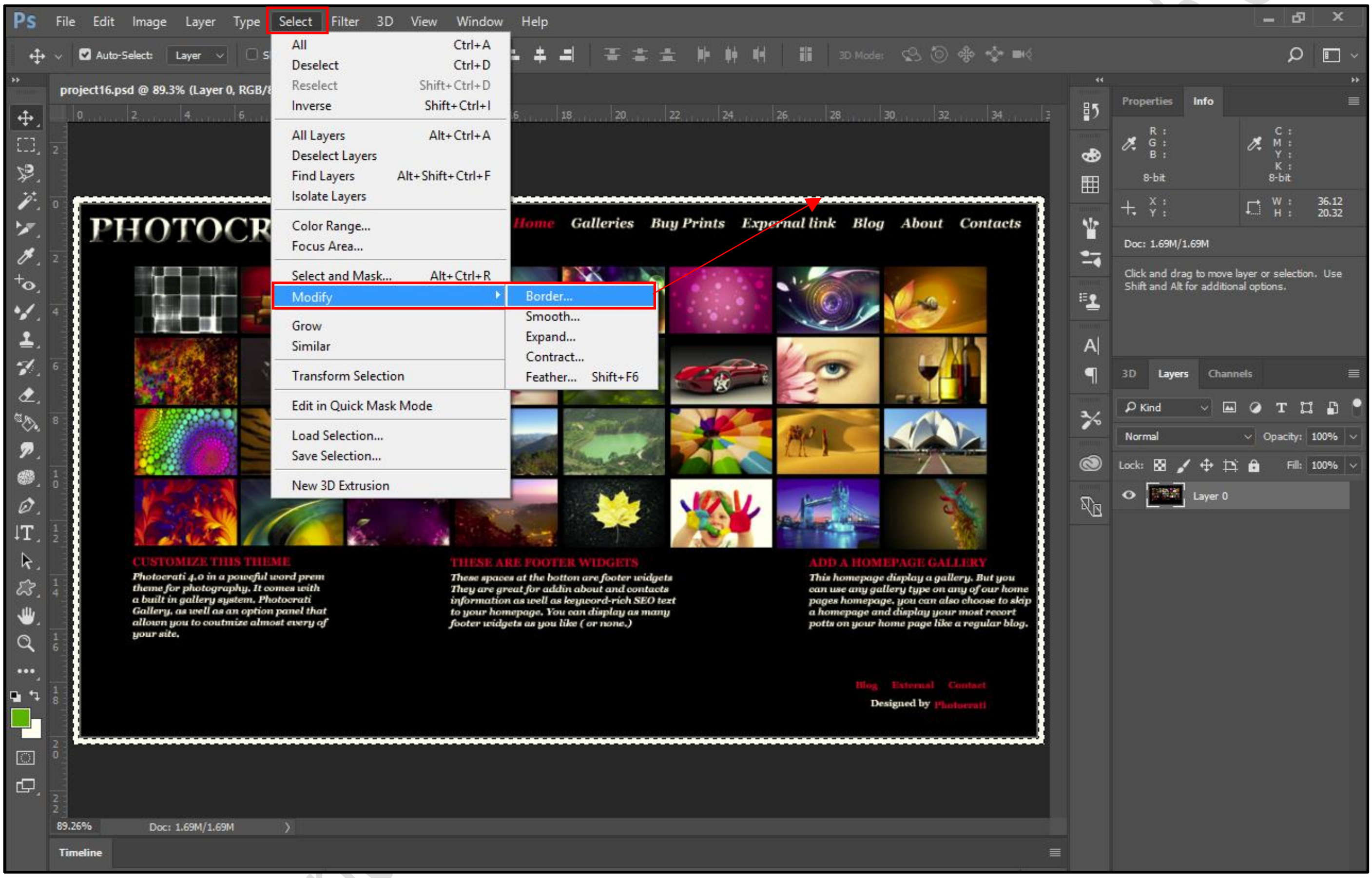
Reselect (Ctrl+Shift+D). किसी पहले से चुने गए क्षेत्र या लेयर को फिर से चुनना। यह आपको चयन प्रक्रिया को सही करने या उसमे बदलाव करने की अनुमति देता हो।

<u>Inverse (Ctrl+Shift+I).</u> यह एक ऐसा विकल्प है जिसका उपयोग आप किसी इमेज या चयन को पलटने के लिए कर सकते है आमतौर पर रंगो को उनके विपरीत रंग में बदलने के लिए करते है।

<u>Color Range.</u> एक चयन टूल है जो आपको विशिष्ट रंगों के आधार पर छवियों के क्षेत्रों को चुनने में मदद करता है।

<u>Feather Alt+Ctrl+D.</u> इसका उपयोग करके आप इन किनारों को नरम बना सकते है जिससे वे धुंधले और अधिक प्राकृतिक दिखें।

<u>Modify.</u> यह आपको किसी चयन के बॉर्डर को जैसे कि एक तस्वीर या किसी ऑब्जेक्ट को बढाने, घटाने, या चिकना बनाने के लिए उपयोग किया जाता है।



<u>Grow.</u> इसका उपयोग करके आप पहले से चुने गए क्षेत्र के आसपास के समान रंग वाले पिक्सेल को शामिल करके अपने चयन को बढा सकते है।

<u>Similar.</u> जिसका उपयोग आप किसी छवि के एक विशिष्ट क्षेत्र का चयन करने के लिए कर सकते है।

<u>Transform Selection.</u> इस सुविधा को उपयोग किसी चुने हुए क्षेत्र को बदलने के लिए किया जाता है जैसे कि उसे बडा या छोटा करना घुमाना या उसकी दिशा बदलना।

<u>Load Selection.</u> पहले से सेव किए गए सेलेक्शन को दोबारा इस्तेमाल करना।

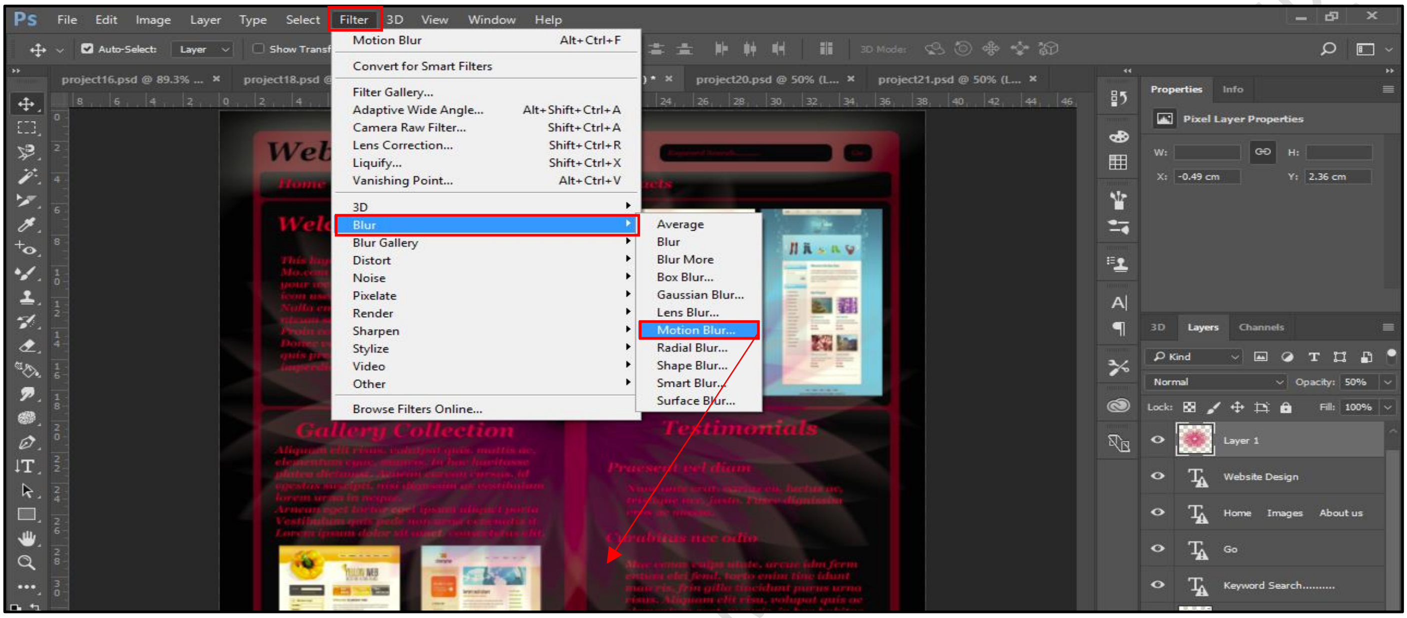
<u>Save Selection.</u> आप दोबारा चयन करने की जगह सहेजे हुए चयन को लोड करके समय बचा सकते है।

<u>Chapter-8. Filter Menu. (Alt+T).</u>

Last Filter (Ctrl+Alt+F). यह एक शॉर्टकट है जो आपके द्वारा हाल ही में उपयोग किए गए फिल्टर को दोबारा जल्दी से लागू करने के लिए इस्तेमाल होता है।

Liquefy (Shift+Ctrl+X). यह एक ऐसा फिल्टर है जो आपको किसी फोटो के चेहरे को पतला चौडा कर सकते है और ऑखो को बडा छोटा कर सकते है।

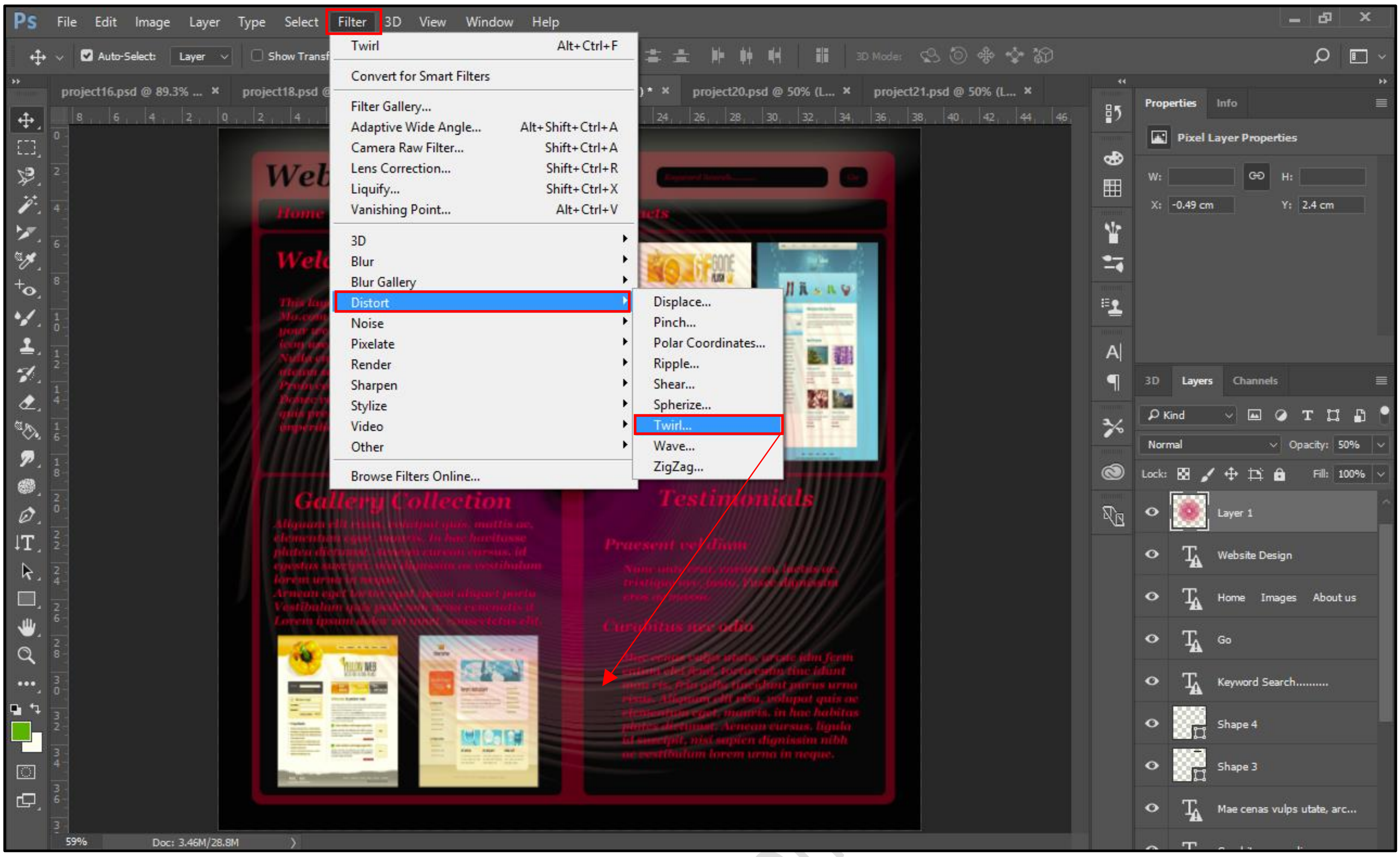
Blur. यह एक ऐसा फिल्टर है जो किसी इमेज को ब्लर या धुंधलापन प्रभाव डालने के लिए उपयोग किया जाता है।



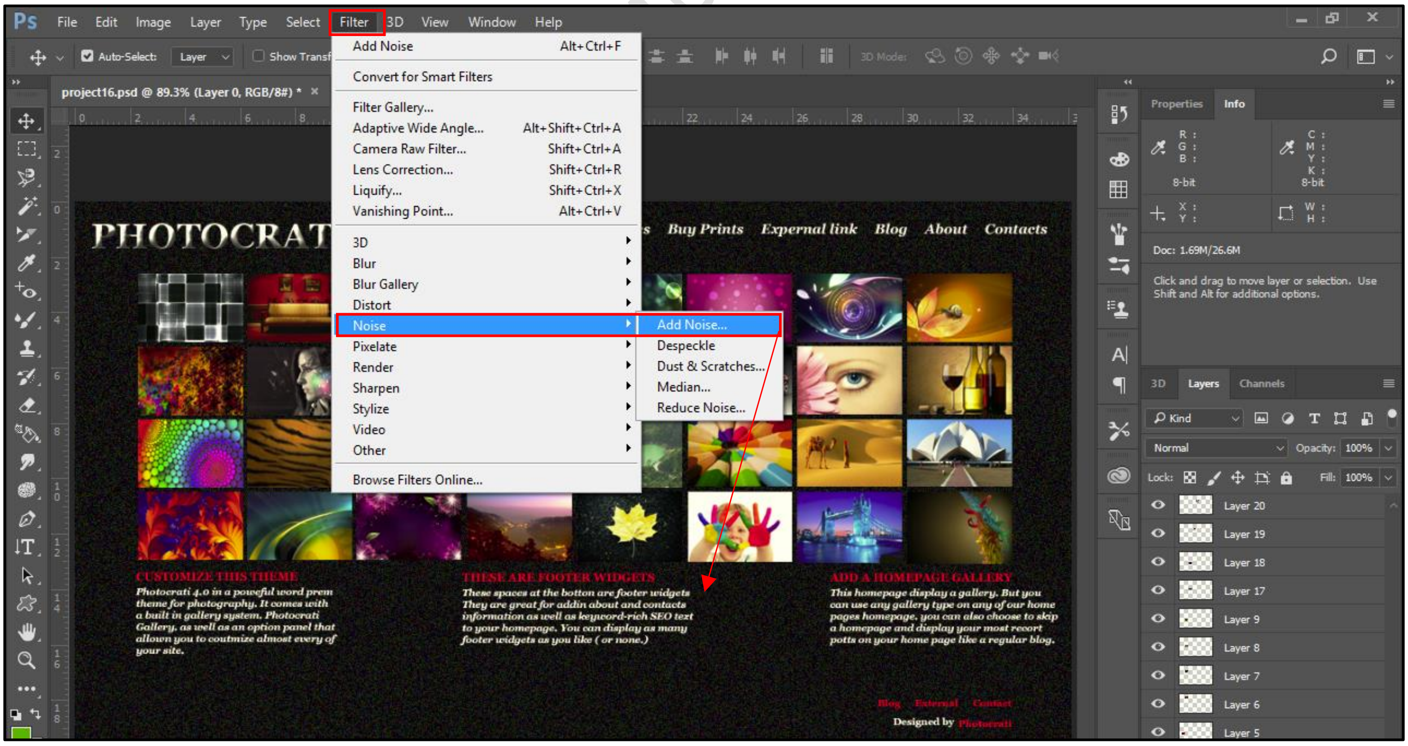
Brush Stroke. ब्रश स्ट्रोक फिल्टर एक विशेष प्रभाव है जो इमेज में पेंट की हुई स्ट्रोक का आभास देता है यह किसी पेंटिंग या स्केच के जैसे दिखे।

Distort – Swirl. यह एक ऐसा फिल्टर है जो इमेज के आकार को बदलने के लिए या घुमाकर या खीचकर अलग अलग प्रभाव पैदा करता है।

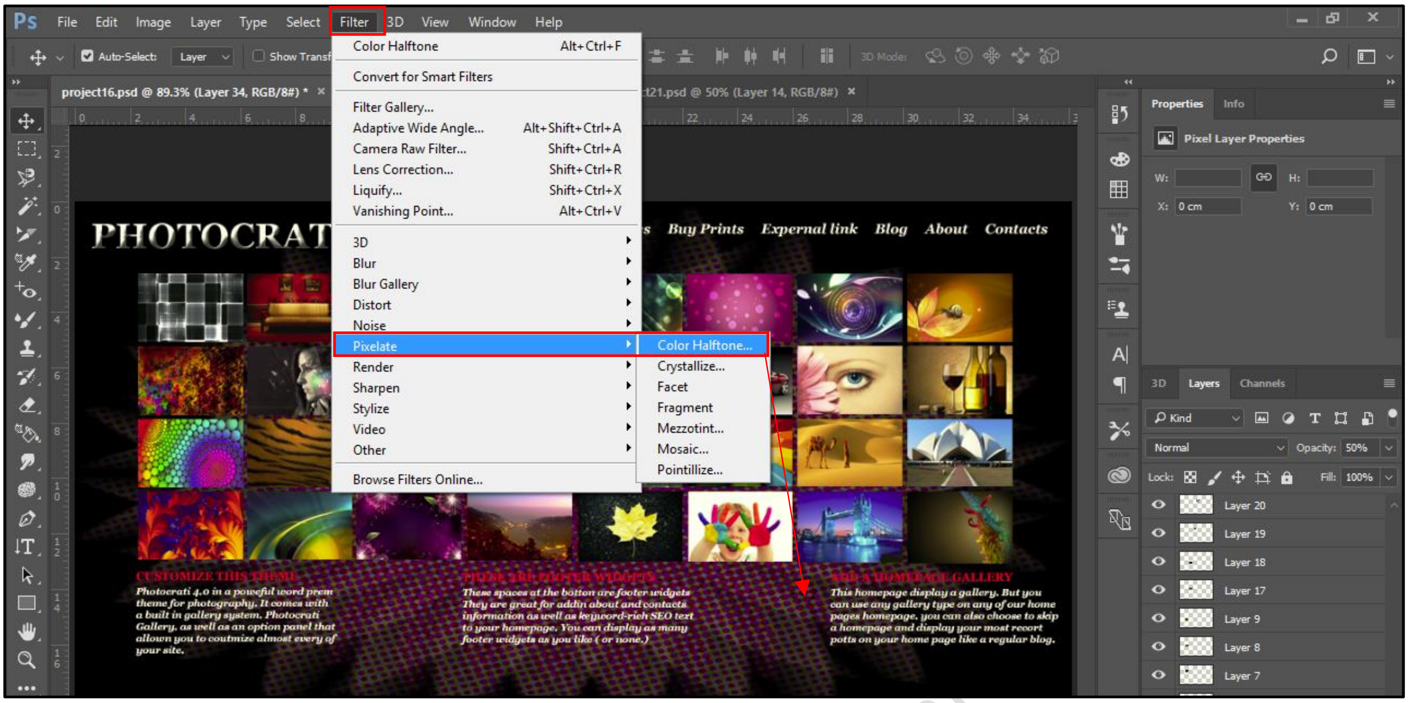
Vinod Computer Institute



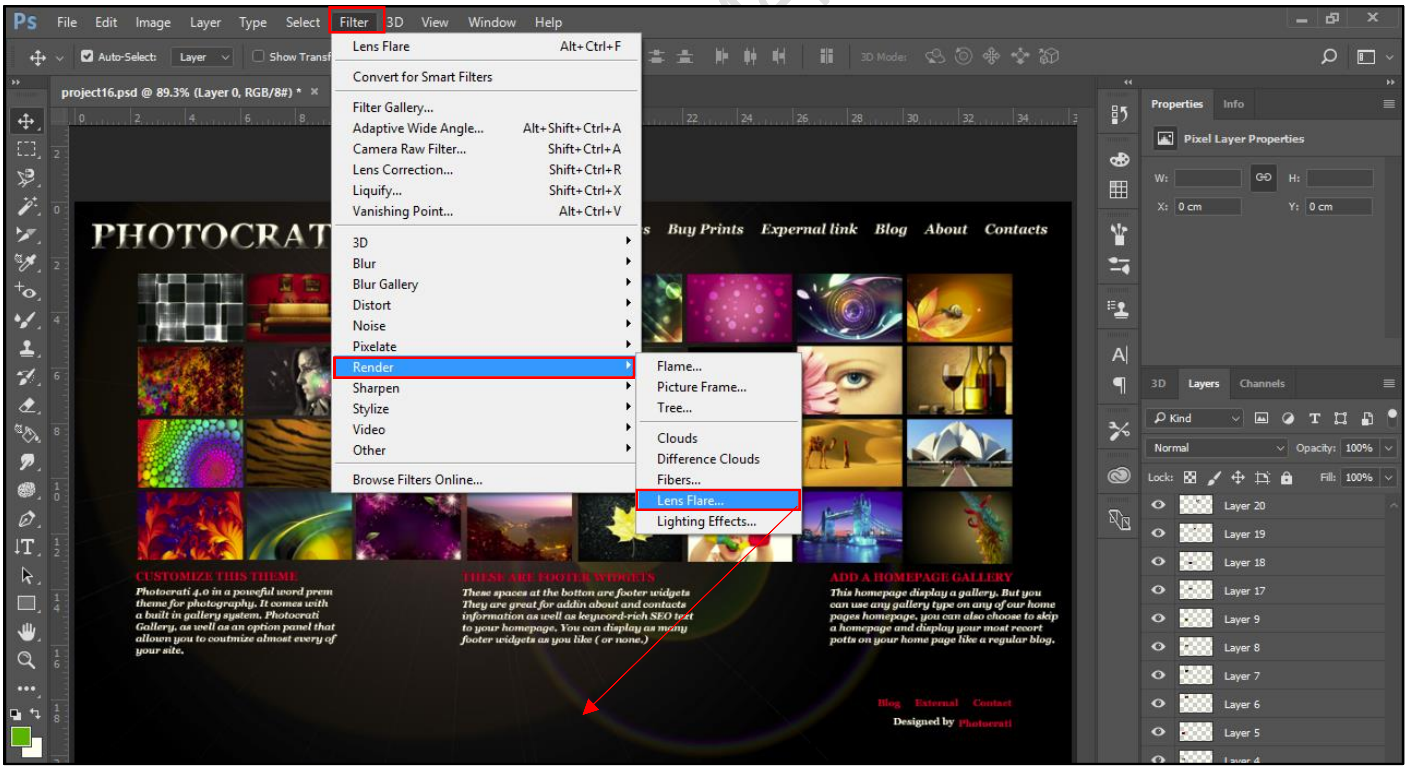
Noise – Add Noise. यह इफेक्ट इमेज में एक ऐसा प्रभाव डालना जो इमेज के पिक्सेल में अनियमितता या दानेदारता को दर्शाता है यह इफेक्ट इमेज को कृत्रिम रूप से अशुद्ध या कम गुणवत्ता वाला दिखने में मदद करता है।



Pixelate. यह इफेक्ट किसी इमेज को पिक्सेल के रूप में दिखाई देने वाले छोटे,छोटे ब्लॉक के रूप में दिखाना। और उसके इमेज को रिजॉल्यूशन से बहुत बडे आकार में बदल देते है।



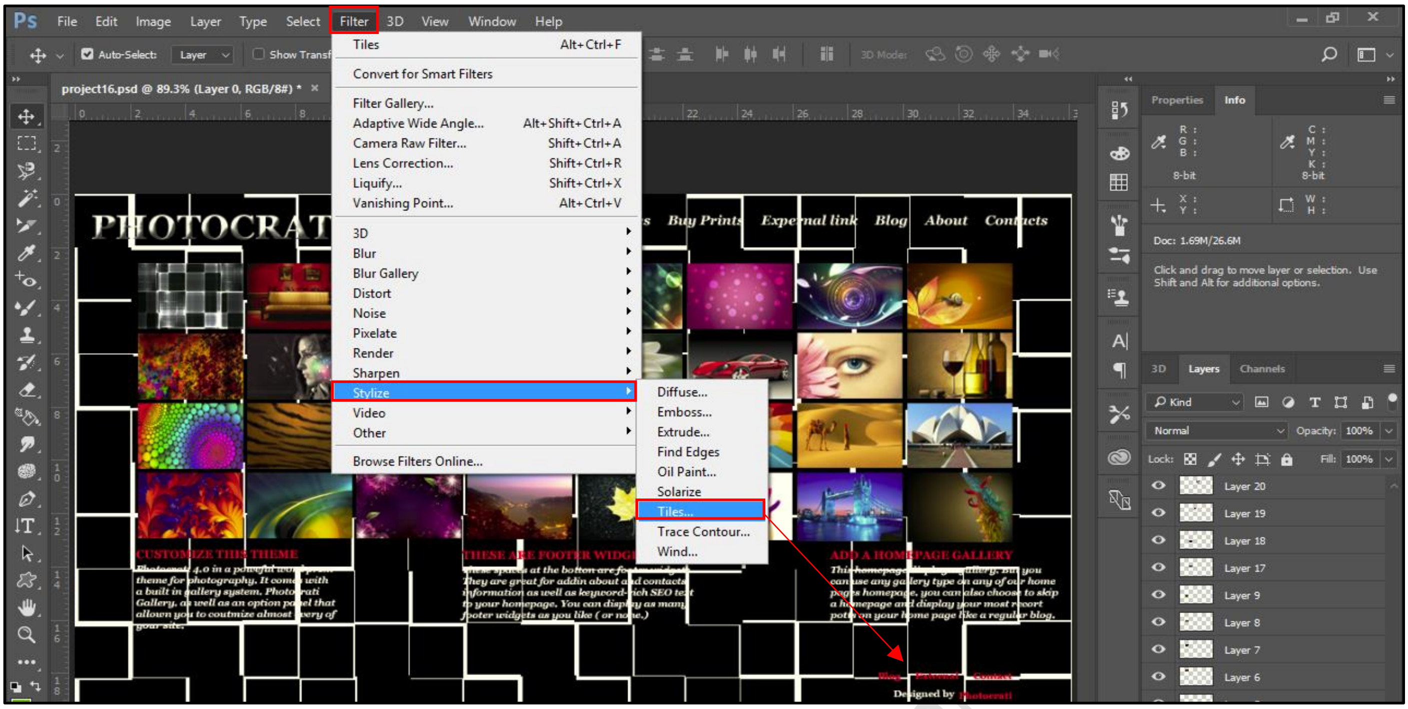
Render (Lens Flare). यह इफेक्ट किसी 3D ऑब्जेक्ट या लेयर को वास्तविक रूप से दिखाने के लिए गणना करना। यह प्रकिया लाइटिंग,शैडोज और अन्य प्रभावों को लागू करके एक इमेज का अंतिम संस्करण बनाने के लिए उपयोग की जाती है।



Sharpen. यह एक शक्तिशाली फिल्टर है जो इमेज के किनारो को तीरक्षा करने के साथ,साथ नॉइज को भी कम करता है।

Sketch. किसी फोटो को पेंसिल स्केच या ड्राइंग के समान रूप में परिवर्तित कर सकते है।

Stylize (Tiles). किसी इमेज या लेयर को एक खास आर्टिस्टिक डिजाइनर लुक देता है।



Texture. इसका उपयोग कपडे, लकडी, पत्थर की सतह इफेक्ट इमेज को विभिन्न तरीको से बदलने के लिए इस्तेमाल किए जाते है।

Chapter-9. View Menu (Alt+V).

Proof Setup. फोटोशॉप में प्रूफ सेटअप एक ऐसी सुविधा है जो आपको अपनी छवि को विभिन्न प्रिंटिंग स्थितियों के अनुसार देखने की अनुमति देती है।

Proof Color (Ctrl+Y). फोटोशॉप में यह एक ऐसा फीचर है जो आपको यह देखने में मदद करता है कि आपके द्वारा चुने गए रंग पिंटिंग में कैसे दिखेंगे।

Gamut Warning (Ctrl+Shift+Y). फोटोशॉप में यह एक ऐसा फीचर है जो आपको यह देखने में मदद करता है कि क्या कोई रंग आपकी चुनी हुई रंगीन जगह जैसे CMYK में प्रिंट करने योग्य है या नहीं।

Zoom In (Ctrl++). फोटोशॉप में जूम इन का मतलब है किसी चित्र को बडा करके देखना ताकि उसके विवरणों को अधिक स्पष्टता से देखा जा सके।

Zoom Out (+-). फोटोशॉप में जूम आउट का मतलब है किसी चित्र को छोटा करके देखना ताकि आप पुरी छवि को एक साथ देख सके।

Fit On Screen (Ctrl+0). फोटोशॉप में यह एक ऐसा फीचर है जिसके द्वारा आप अपने इमेज को विंडो में पूरी तरह से फिट कर सकते है।

Actual Pixel (Ctrl+1). फोटोशॉप में यह एक ऐसा फीचर है जिसके द्वारा आप अपने इमेज को वास्तविक आकार में प्रदर्शित कर सकते है बिना किसी जूम या रिसाइजिंग के।

Print Size. इसका मतलब है कि आप अपनी इमेज को पेपर पर किस साइज में प्रिंट करना चाहते है। जैसे कि 4X6 इंच, 8X10 इंच या कोई कस्टम साइज।

Vinod Computer Institute Mehnagar

Extras (Ctrl+H). ये एक्स्ट्रास फोटोशॉप के उपयोग को और अधिक बहुमुखी और रचनात्मक बनाते है जिससे उपयोगकर्ता विभिन्न प्रकार के डिजाइन और प्रभाव बना सकते है।

Rulers (Ctrl+R). यह एक ऐसा टूल है जो आप को इमेज या डिजाइन में वस्तुओं को सटीक रूप से मापने और संरेखित करने में मदद करता है।

Snap. यह एक ऐसी सुविधा है जो आपको ऑब्जेक्टस को सटीक रूप से संरेखित करने में मदद करती है।

Snap To. फोटोशॉप में यह एक ऐसी सुविधा है जो आप को ग्रिड, गाइड या अन्य वस्तुओं के किनारों केंद्रो के साथ संरेखित करने में मदद करती है।

Lock Guides. फोटोशॉप में यह एक ऐसी सुविधा है जब गाइडस लॉक होते है तो आप उन्हे माउस से खींचकर या स्थानांतरित नही कर सकते है।

Clear Guides. फोटोशॉप में यह एक ऐसी सुविधा है जो क्लियर गाइडस करने से ये सभी गाइडलाइन्स कैनवास से हट जाती है।

Lock Slices. फोटोशॉप में आप स्लाइस टूल का उपयोग करके बनाई गई स्लाइस को लॉक कर सकते है।

Clear Slices. फोटोशॉप में आप स्लाइस टूल को हटा सकते है।

Chapter-10. Window Menu. (Alt+W).

Documents. फोटोशॉप में यह वह जगह है जहा आप अपनी इमेज को देखते और उस पर काम करते है।

Workspace. फोटोशॉप में वर्कस्पेस एक कस्टमाइजेबल लेआउट है जो आपके द्वारा उपयोग किए जाने बाले टूल और पैनलों को व्यवस्थित करता है।

Tools. फोटोशॉप में कार्य करने के लिए विभिन्न प्रकार के टूल्स होते है इन टूल की मदद से हम फोटोशॉप में कई प्रकार के कार्य कर सकते है।

File Browser. फोटोशॉप में यह एक ऐसा टूल है जो आपको फोटोशॉप के बाहर की फाइलो को देखने और आयात करने की अनुमति देता है।

Navigator. फोटोशॉप में यह एक पैनल है जो आपका अपनी इमेज को जूम इन और आउट करने और पूरे कैनवास पर आसानी से नेविगेट करने मे मदद करता है।

Info. फोटोशॉप में इनफो जो आपको विभिन्न प्रकार की जानकारी जैसे कि रंग, मान, माप, और अन्य डेटा प्रदर्शित करने की अनुमति देता है।

Color. फोटोशॉप में कलर पैलेट एक ऐसा पैनल है जो आपको अपनी इमेज के लिए रंगो को चुनने और समायोजित करने की सुविधा देता है।

Swatches. फोटोशॉप में इसका उपयोग किसी इमेज में रंगो को जल्दी और आसानी से लागू करने के लिए किया जाता है।

Styles. फोटोशॉप में स्टाइल्स एक ऐसा पैनल है जो आपको पहले से डिजाइन किए गए लेयर स्टाइल्स को जल्दी से लागू करने की सुविधा देता है।

History. फोटोशॉप में यह एक ऐसा टूल है जो आपके द्वारा फोटोशॉप में किए गए सभी कार्यो का एक लॉग रखता है

Vinod Computer Institute Mehnagar Azamgarh UP

Actions. फोटोशॉप में यह एक ऐसा टूल है जो आपको फोटोशॉप में किए गए कार्यो को रिकॉर्ड करने और फिर उन्हे एक ही क्लिक में दोहराने की अनुमति देता है।

Tool Presets. फोटोशॉप में टूल प्रीसेट विंडो एक ऐसा पैनल है जो आपको विभिन्न टूल्स जैसे ब्रश, इरेजर, आदि की सेटिंग्स को सहेजने और पुन्ह उपयोग करने की सुविधा देता है।

Layers (F7). फोटोशॉप में लेयर्स एक महत्वपूर्ण पैनल है जो आपकी इमेज में अलग, अलग लेयर्स को प्रबंधित करने में मदद करता है।

Channels. फोटोशॉप में चैनल एक महत्वपूर्ण पैनल है जो आपकी इमेज की रंग जानकारी को दिखाता है और उसपर काम करने की अनुमती देता है।

Paths. फोटोशॉप में पाथ एक पैनल है जो आपको वेक्टर पाथो के साथ काम करने की अनुमति देता है।

Brushes. फोटोशॉप में यह एक महत्वपूर्ण उपकरण है जो आपको अपनी तस्वीरो में विभिन्न प्रकार के प्रभाव बनाने, पेंटिंग करने और रेखाचित्र बनाने की सुविधा देता है।

Character. फोटोशॉप में कैरेक्टर एक महत्वपूर्ण पैनल है जो आपको टेक्स्ट के साथ काम करने के लिए विभिन्न सेटिंग्स को एक्सेस करने की अनुमती देता है।

Paragraph. फोटोशॉप में टेक्स्ट का एक ब्लॉक होता है जिसे आप एक बॉक्स में टाइप करते है।

Status Bar. फोटोशॉप में स्टेटस बार एक ऐसा क्षेत्र है जो विंडो के नीचे दिखाई देता है जो वर्तमान इमेज के बारे में जानकारी प्रदर्शित करता है।

Chapter-11. Adobe Photoshop CC 2017. Keyboard Shortcut Key.	
Shortcut Key.	**Option.**
Accessibility Is the Key.	
F1.	Toggles Adobe Online Help.
F2.	Cut.
F3.	Copy.
F4.	Paste.
F5.	Toggles Brush Style Palette.
F6.	Toggles Color, Swatches, Styles Palette.
F7.	Toggles Layers, Channels, Paths Palette.
F8.	Toggles Navigator, Info Palette.
F9.	Tab (Key) – Toggles All the Palettes On Screen.
F12.	Revert.
Shift + Tab (Key).	Toggles Palettes On Screen, Excluding The Toolbar.
Shift+F5.	Fill.
Shift+F6.	Feather Selection.
Shift+F7.	Inverse Selection.
Shortcuts Key Photoshop Tools.	
M.	Marque Tool.
V.	Move Tool.

L.	Lasso Tool.
W.	Magic Wand Tool.
C.	Crop Tool.
K.	Slice Tool.
J.	Healing Brush Tool.
B.	Brush Tool.
S.	Clone Stamp Tool.
Y.	History Brush Tool.
E.	Eraser Tool.
G.	Gradient Tool.
R.	Blur Tool.
O.	Sponge Tool.
A.	Direct Selection Tool.
T.	Type Tool.
P.	Pen Tool.
U.	Rectangle Tool.
N.	Note Tool.
I.	Eyedropper Tool.
H.	Hand Tool.
Z.	Zoom Tool.
X.	Swish Color.
D.	Default Color.
Q.	Stand Mode.
F.	Screen Mode.
Out of (Ctrl) Short Cuts.	
Ctrl + N.	New Document Dialogue Box.
Ctrl + M.	Curves Dialogue Box.
Ctrl + A.	Selects All in The Currently Foreground Document or Currently Selected Layer.
Ctrl + D.	Deselects All in The Currently Foreground Document or Currently Selected Layer.
Ctrl + J.	Automatically Creates a Duplicate of the Currently Selected Layer.
Ctrl + K.	Preferences Dialogue Box.
Ctrl + L.	Levels Dialogue Box.
Ctrl + F4.	Closes Current Document.
Ctrl + '.	(Single Quote Key) - Toggles Grid Lines.

Vinod Computer Institute Mehnagar Azamgarh UP.

Ctrl + Q.	Quits Photoshop Altogether.
Ctrl + R.	Toggles Rulers.
Ctrl + U.	Hue/Saturation Dialogue Box.
Ctrl + O.	Opens New File.
Ctrl + P.	Print Dialogue Box.
Ctrl + Z.	Undo Last Action.
Ctrl + Tab.	Toggle Between Open Documents.
Ctrl + Shift + C.	Copy Merged.
Ctrl + C.	Copy.
Ctrl + H.	Toggle Extras.
Ctrl +;	Toggle Guides.
Ctrl + Shift +;	Toggle Snap.
Ctrl + X.	Cut.
Ctrl + Alt + Shift + X.	Pattern Maker.
Ctrl + V.	Paste.
Ctrl + Shift + V.	Paste into Selection.
Ctrl + Alt + Shift + V.	Paste Outside.
Ctrl + T.	Transform Tool.
Ctrl + Shift + T.	Repeats The Last Performed Transform.
Shift + F5.	Fill Layer Dialogue Box.
Ctrl + Shift / Alt.	Combination Number 9 Shortcuts.
Ctrl + Shift + O.	Photoshop's File Browser.
Ctrl + Shift + P.	Page Setup Dialogue Box.
Ctrl + Shift + S.	Save As Dialogue Box.
Ctrl + Shift + K.	Color Setting Preferences Box.
Ctrl + Shift + X.	Liquefy Filter Tool.
Ctrl + Shift + N.	Create New Layer Preferences Box.
Ctrl + Shift + M.	Launches Image Ready.
Ctrl + Shift + E.	Merges All Layers into A Single Layer.
Ctrl + Alt + Z.	Step Backward.
Ctrl + Shift + -.	Zoom Out.
Ctrl + Shift + +.	Zoom In.
Ctrl + Shift + Alt + N.	Creates A New Empty Layer.
Ctrl + Shift + Alt + S.	Save For the Web Dialogue.
Ctrl + Shift + I.	Inverts A Selection.
File (Alt+F).	
Ctrl + W.	Close.

Vinod Computer Institute Mehnagar Azamgarh UP.

Ctrl + Shift + W.	Close All.
Ctrl + Shift + K.	Color Setting.
Ctrl + Shift + O.	File Browser.
Ctrl + N.	New Document.
Ctrl + Shift + Tab.	Next Document.
Ctrl + Alt + O.	Open As.
Ctrl + Shift + P.	Page Setup.
Ctrl + K.	Preference.
Ctrl + Q.	Ouit.
Ctrl + Shift + Alt + S.	Save For Web.
Ctrl + Alt + S.	Save As.
Ctrl + Alt + P.	Print Option.
Ctrl + S.	Save.
Ctrl + P.	Print.
Edit (Alt+E).	
Ctrl + C.	Copy.
Ctrl + Shift + C.	Copy Merge.
Ctrl + X.	Cut.
Ctrl + Alt + T.	Duplicate Free Transform.
Ctrl + Alt +X.	Extract.
Ctrl + Shift + F.	Fade Last Filter.
Shift + Backspace.	Fill Dialog.
Ctrl + T.	Free Transform.
Ctrl + F.	Last Filter.
Ctrl + Shift + X.	Liquefy.
Ctrl + V.	Paste.
Ctrl + Z.	Undo.
Ctrl + Alt + Z.	Step Backward.
Ctrl + Shift + Z.	Step Forward.
Ctrl + Shift + V.	Paste Into Selection.
Ctrl + Shift + Alt + X.	Pattern Maker.
Ctrl + Shift + T.	Free Transform Align.
Ctrl + Alt + Shift + M.	Menus.
Ctrl + Alt + Shift + K.	Keyboard Shortcut.
Image (Alt+I).	
Ctrl + L.	Level.
Ctrl + M.	Curve.

Vinod Computer Institute Mehnagar Azamgarh UP .

Ctrl + U.	Hue / Saturation.
Ctrl + B.	Color Balance.
Ctrl + Alt + Shift + B.	Black & White.
Ctrl + I.	Invert.
Ctrl + Shift + U.	Desaturate.
Ctrl + Shift + L.	Auto Tone.
Ctrl + Alt + Shift + L.	Auto Contrast.
Ctrl + Shift + B.	Auto Color.
Ctrl + Alt + I.	Image Size.
Ctrl + Alt + C.	Canvas Size.
Ctrl + Y.	Proof Color.
Layer (Alt+L).	
Ctrl + Shift + N.	New Layer.
Ctrl + J.	Copy Layer.
Ctrl + Shift + J.	Layer Via Cut.
Ctrl + Alt + G.	Create Clip Mask.
Ctrl + C.	Group Layer.
Ctrl + Shift + G.	Ungroup Layer.
Ctrl + E.	Merge Layer.
Ctrl + Shift + E.	Merge Visible.
Ctrl + Shift +].	Bring To Front.
Ctrl +].	Bring To Forward.
Ctrl + [.	Send Backward.
Ctrl + Shift + [.	Send To Back.
Select (Alt+S).	
Ctrl + A.	Select All.
Ctrl + D.	Deselect.
Ctrl + Shift + D.	Reselect.
Ctrl + Shift + I.	Inverse.
Ctrl + Alt + A.	All Layer.
Ctrl + Shift + Alt + F.	Find Layers.
Shift + F6.	Feather.
Filter (Alt+T).	
Ctrl + F.	Last Filter.
Ctrl + Shift + A.	Adaptive Wide Angle.
Ctrl + Shift + R.	Lens Correction.
Ctrl + Shift + X.	Liquefy.

Vinod Computer Institute Mehnagar Azamgarh UP .

Ctrl + Alt + V.	Vanishing Point.
View (Alt+V).	
Ctrl + Y.	Proof Color.
Ctrl + Shift + Y.	Gamut Warning.
Ctrl ++.	Zoom In.
Ctrl +-.	Zoom Out.
Ctrl + 0.	Fit on Screen.
Ctrl + 1.	Actual Pixel.
Ctrl + H.	Extras.
Ctrl + R.	Ruler.
Window (Alt+W).	
Alt + F9.	Actions.
F5.	Brush.
F6.	Color.
F7.	Layer.
F8.	Info.

Vinod Computer Institute Mehnagar Azamgarh UP.

Practical Works in Adobe Photoshop CC 2017.

Fire Effect.

Step To Follow.

- सबसे पहले हम (Ctrl+N) से एक नया पेज को लेगे इसके बाद (Ctrl + Backspace) से पेज के अंदर ब्लैक कलर को भर देगे।
- फिर इसके बाद "Horizontal Type Tool (T) " में जाकर किसी टेक्स्ट को लिख देगे फिर "Ctrl+T" से टेक्स्ट को बडा कर देगे और "Enter Button" से "Ctrl+T" को हटा देगे इसके बाद फिर "Layer Menu" में जायेगे और "Layer Style" में जायेगे फिर "Gradient Overlay" में जाकर और टेक्स्ट के अन्दर दो या दो से अधिक "Gradient Color" को भर देगे।
- इसके बाद फिर "Layer Menu" में जायेगे "Merge Down" (Ctrl + E) पर क्लिक करके दोनो लेयर को आपस में मर्ज कर देगे।
- इसके बाद फिर "Image Menu" में जायेगे "Rotate Canvas" में जायेगे और "90 Degree CW" पर क्लिक करेगे।
- इसके बाद फिर "Filter Menu" में जायेगे "Stylize" में जायेगे "Wind" पर जाकर माउस की लेफ्ट बटन को क्लिक करेगे और Method में "Wind" को लेगे "Direction" में "From the Left" को लेगे फिर "OK" कर देगे और दो बार (Ctrl + F) करेगे।
- इसके बाद फिर "Image Menu" में जायेगे "Rotate Canvas" में जायेगे और "90 Degree CCW" पर क्लिक करेगे।
- इसके बाद फिर "Image Menu" में जायेगे फिर "Mode" में जायेगे और "Grayscale" पर जाकर क्लिक करके "OK" कर देगे।
- इसके बाद फिर "Image Menu" में जायेगे फिर "Mode" में जायेगे और "Indexed Color पर जाकर क्लिक करेगे।
- इसके बाद फिर "Image Menu" में जायेगे फिर "Mode" में जायेगे और "Color Table" पर जाकर क्लिक करेगे और "Black Body" को सेलेक्ट करके "OK" करेगे।

Rain Effect.

Step To Follow.

➢ सबसे पहले हम (Ctrl+O) से एक इमेज को ओपन करेंगे इसके बाद “Layer Menu” में जायेगे फिर “New” में जायेगे और माउस के लेफ्ट बटन से “Layer From Background” पर क्लिक करेंगे और “Ok” कर देंगे और लेयर “Unlock” हो जायेगी।

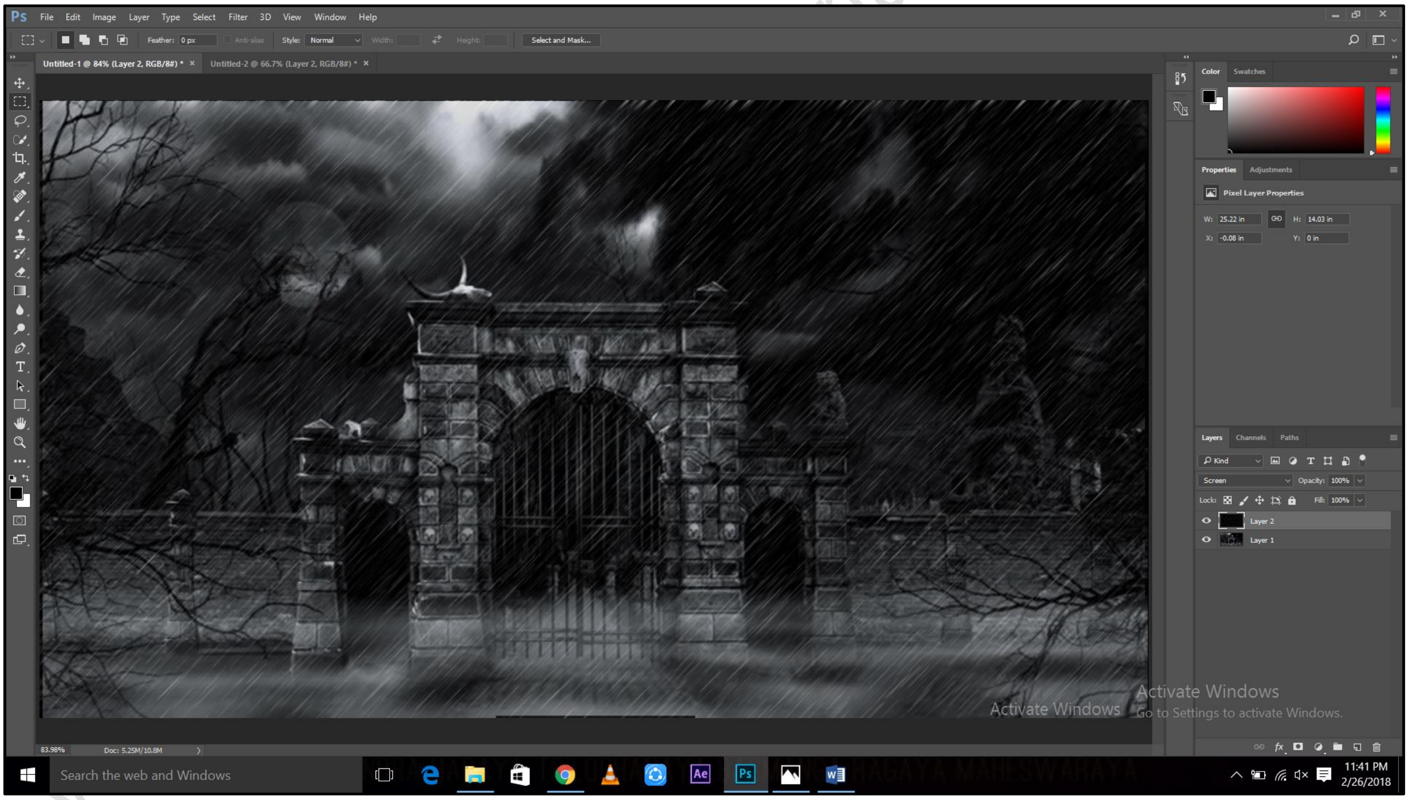
➢ इसके बाद फिर “Ctrl + Shift + N” से नई लेयर को लेंगे और “Ok” कर देंगे फिर इस लेयर पर (Ctrl + Backspace) से पेज के अंदर ब्लैक कलर को भर देंगे।

➢ इसके बाद फिर “Filter Menu” में जायेगे “Pixelate” में जायेगे और “Pointillize” में जायेगे और “Cell Size” को “6” करेंगे फिर “Ok” कर देंगे।

➢ इसके बाद फिर “Layer Menu” में जायेगे फिर “Layer Style” पर क्लिक करेंगे फिर “Blending Options” में जायेगे और “Blend Mode” में “Screen” को सेलेक्ट करेंगे फिर “Ok” कर देंगे।

➢ इसके बाद फिर “Image Menu” में जायेगे “Adjustments” में जायेगे और “Threshold” पर क्लिक करेंगे इसके बाद “Threshold Level” को “13” करके “Ok” कर देंगे।

➢ इसके बाद फिर “Filter Menu” में जायेगे “Blur” में जायेगे फिर “Motion Blur” में जायेगे और “Angle” “45” कर देंगे और “Distance” “65” करके “Ok” कर देंगे।

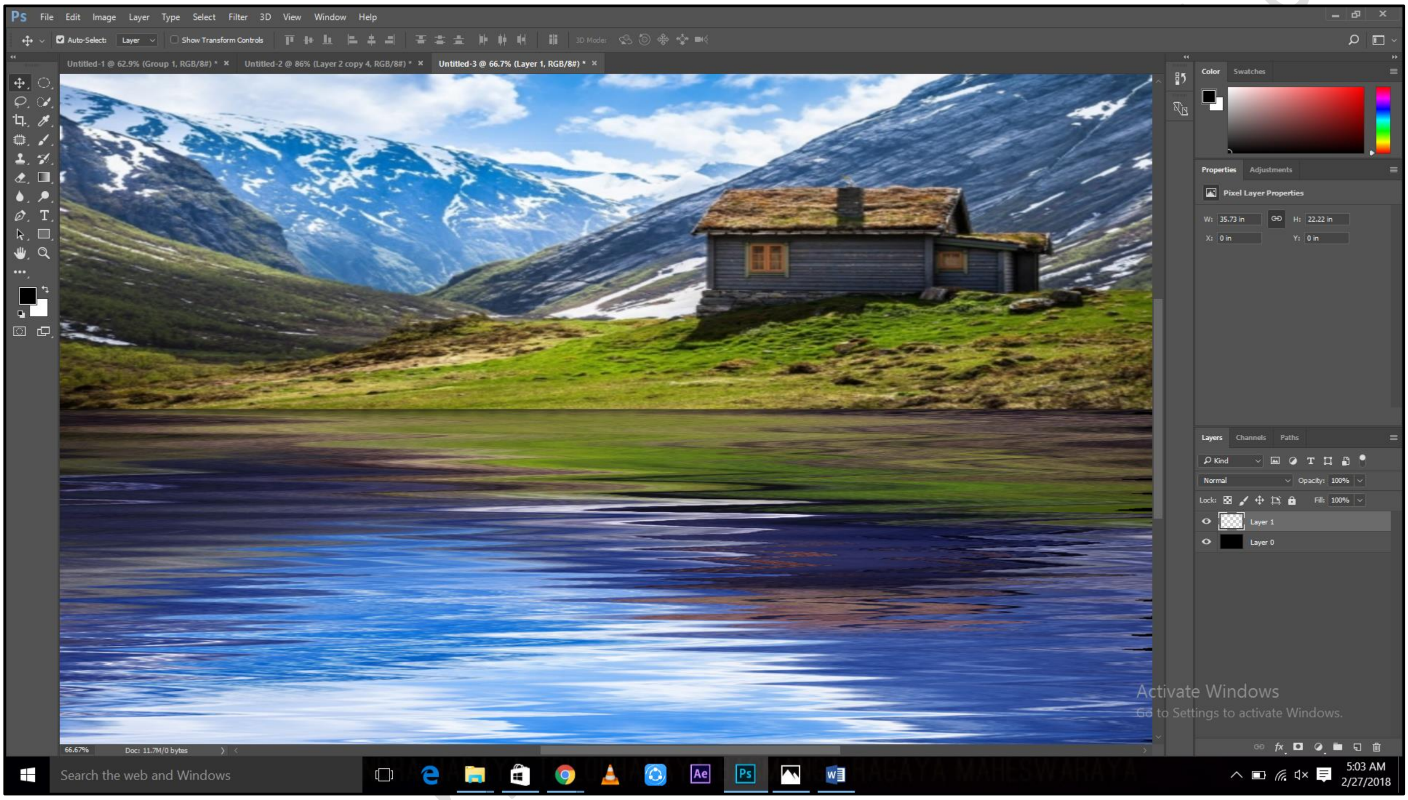


Water Effect.

Step To Follow.

➢ सबसे पहले हम (Ctrl+O) से एक इमेज को ओपन करेंगे इसके बाद “Layer Menu” में जायेगे फिर “New” में जायेगे और माउस के लेफ्ट बटन से “Layer From Background” पर क्लिक करेंगे और “Ok” कर देंगे और लेयर “Unlock” हो जायेगी।

- इसके बाद फिर (Ctrl+J) से इमेज वाली लेयर को डुप्लीकेट करेगे फिर "Ctrl +T" से इमेज को उपर से निचे कि ओर छोटा कर देगे फिर इंटर कर देगे।
- इसके बाद फिर "Filter Menu" में जायेगे "Blur" में जायेगे फिर "Motion Blur" में जायेगे और "Angle" को "90" Degree करेगे "Distance" को "30" कर देगे और "Ok" कर देगे।
- इसके बाद फिर "Filter Menu" में जायेगे "Distort" में जायेगे फिर "Wave" में जायेगे "Number Of "Generators" को "100" करेगे फिर Wavelength Min. "1" and Max. "17" कर देगे "Amplitude" Min. "1" and Max. "20" कर देगे और Scale "Horiz." "100" and "Vert." "1" कर देगे फिर "Ok" कर देगे।



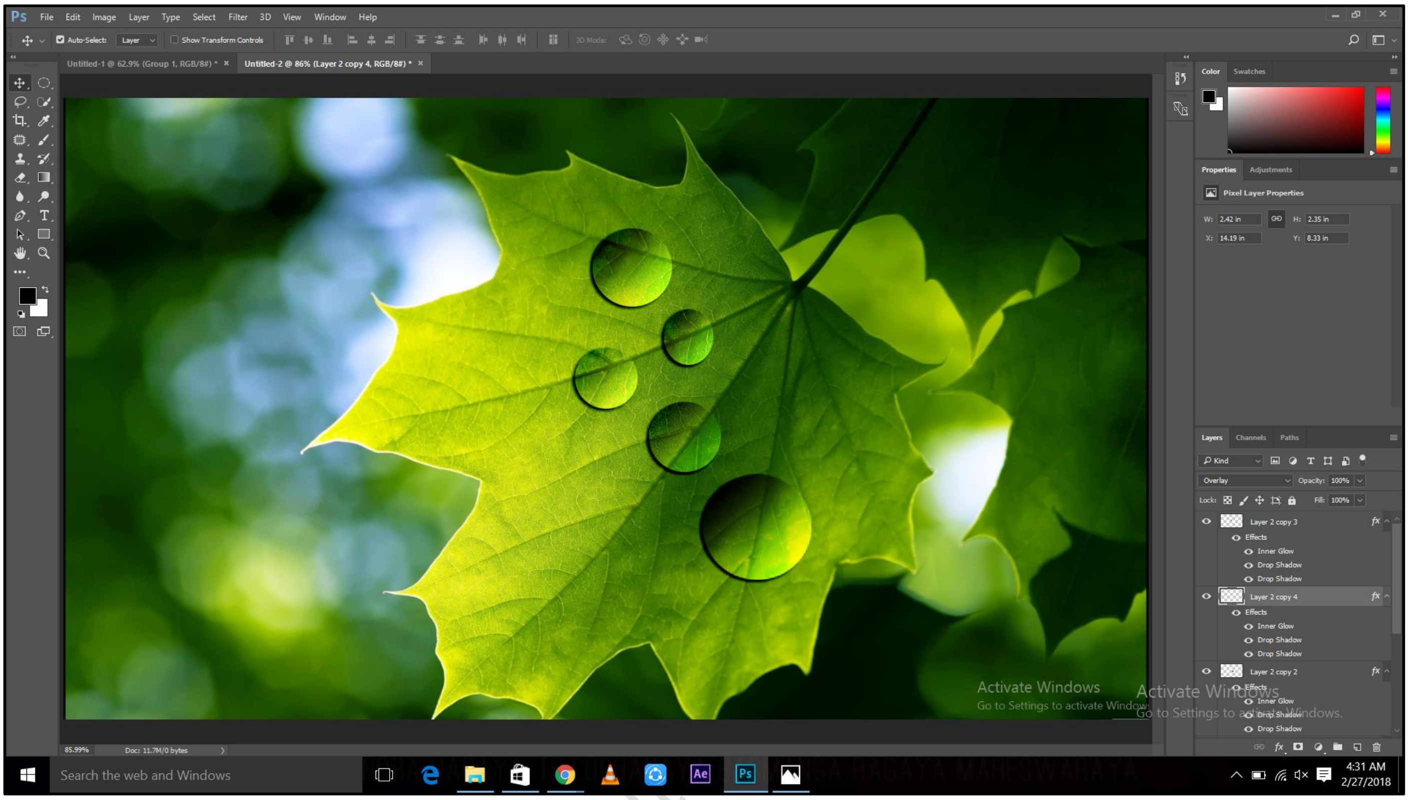
Bubble Effect.

Step To Follow.

- सबसे पहले हम (Ctrl+O) से एक इमेज को ओपन करेगे इसके बाद "Layer Menu" में जायेगे फिर "New" में जायेगे और माउस के लेफ्ट बटन से "Layer From Background" पर क्लिक करेगे और "Ok" कर देगे और लेयर "Unlock" हो जायेगी।
- इसके बाद फिर "Ctrl + Shift + N" से नई लेयर को लेगे और "Ok" कर देगे फिर इस लेयर पर "Ellipitical Marquee Tool M" से एक सरकल बनायेगे फिर इसके बाद "Gradient Tool" में जाकर "Black and White Gradient Color" को इस सरकल के अंदर भर देगे।
- इसके बाद फिर "Layer Menu" में जायेगे फिर "Layer Style" पर क्लिक करेगे फिर "Blending Options" में जायेगे और "Blend Mode" में "Overlay" को सेलेक्ट करेगे फिर "Ok" कर देगे।
- इसके बाद फिर "Layer Menu" में जायेगे फिर "Layer Style" पर क्लिक करेगे फिर "Inner Shadow". में जायेगे और इसके सभी ऑप्शन को सेट करके "Ok" कर देगे।
- इसके बाद फिर "Layer Menu" में जायेगे फिर "Layer Style" पर क्लिक करेगे फिर "Drop Shadow".

में जायेगे और इसके सभी ऑप्शन को सेट करके “Ok” कर देगे।

- इसके बाद फिर “Layer Menu” में जायेगे फिर “Layer Style” पर क्लिक करेगे फिर “Bevel & Emboss” में जायेगे और इसके सभी ऑप्शन को सेट करके “Ok” कर देगे।
- इसके बाद फिर “Ctrl+D” से सलेक्शन को हटा देगे।

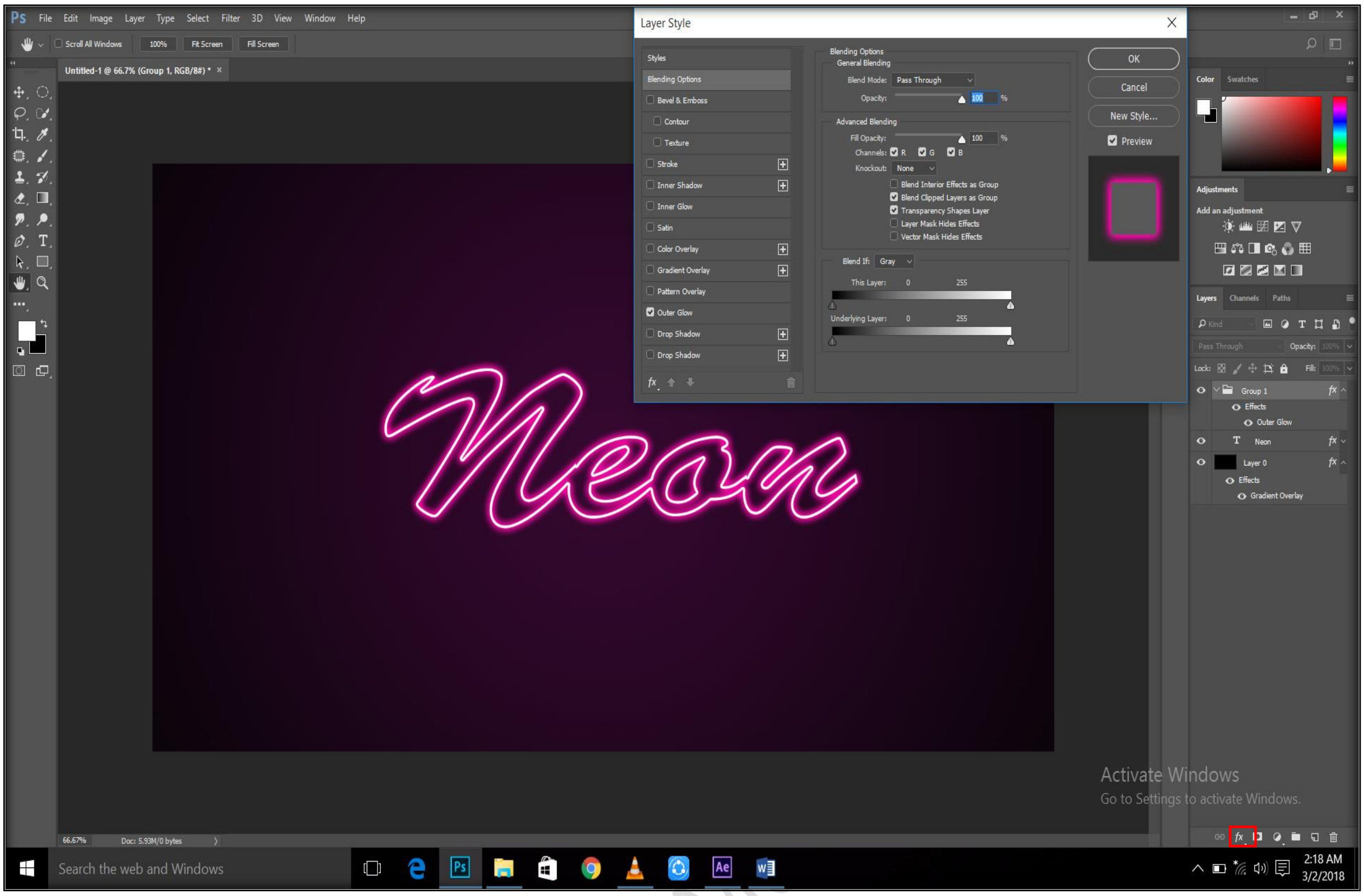


Neon Text Effect.

Step To Follow.

- सबसे पहले हम (Ctrl+N) से एक नया पेज को लेगे इसके बाद “Gradient Tool” में जाकर पेज के अंदर दो या दो से अधिक कलर को भर देगे।
- फिर इसके बाद “Horizontal Type Tool (T) ” में जाकर किसी टेक्स्ट को लिख देगे इसके बाद फिर मूव टूल पर जाकर क्लिक करेगे फिर “Ctrl+T” से टेक्स्ट को बडा कर देगे और फिर इंटर कर देगे।
- इसके बाद फिर “Layer Menu” में जायेगे फिर “Layer Style” पर क्लिक करेगे फिर “Gradient Overlay” में जायेगे और टेक्स्ट वाली लेयर को सेलेक्ट करके दो या दो से अधिक कलर को भर कर “Ok” कर देगे।
- इसके बाद फिर “Layer Menu” में जायेगे फिर “Layer Style” पर क्लिक करेगे फिर “Stroke” में जायेगे और इसके सभी ऑप्शन को सेट करके “Ok” कर देगे।
- इसके बाद फिर “Layer Menu” में जायेगे फिर “Layer Style” पर क्लिक करेगे फिर “Outer Glow” में जायेगे और इसके सभी ऑप्शन को सेट करके “Ok” कर देगे।

Vinod Computer Institute



Text Masking Effect.

Step To Follow.

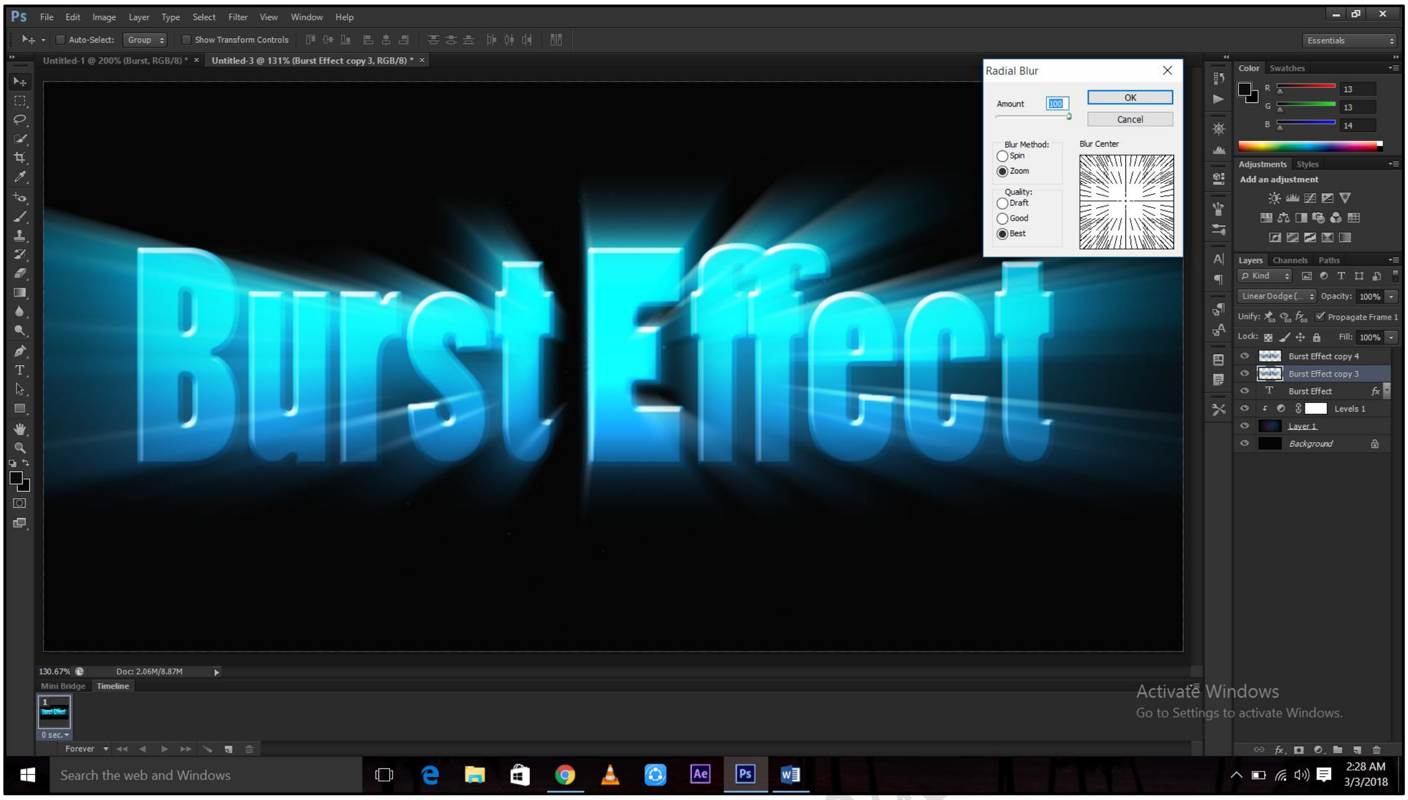
- सबसे पहले हम (Ctrl+N) से एक नया पेज को लेगे इसके बाद "Gradient Tool" में जाकर पेज के अंदर दो या दो से अधिक कलर को भर देगे।
- फिर इसके बाद "Horizontal Type Tool (T) " में जाकर किसी टेक्स्ट को लिख देगे इसके बाद फिर मूव टूल पर जाकर क्लिक करेगे फिर "Ctrl+T" से टेक्स्ट को बडा कर देगे और फिर इंटर कर देगे।
- इसके बाद हम (Ctrl+O) से एक इमेज को ओपन करेगे इसके बाद "Layer Menu" में जायेगे फिर "New" में जायेगे और माउस के लेफ्ट बटन से "Layer From Background" पर क्लिक करेगे और "Ok" कर देगे और लेयर "Unlock" हो जायेगी।
- इसके बाद फिर "Move Tool (V)" में जायेगे और इमेज को सेलेक्ट करके टेक्स्ट के उपर रख देगे और "Ctrl+T" से इमेज को बडा करके इंटर कर देगे।
- इसके बाद फिर "Layer Menu" में जायेगे फिर "Group With Previous (Ctrl+G)" पर क्लिक करेगे।
- इसके बाद फिर "Text" वाली लेयर को सेलेक्ट करके "Layer Menu" में जायेगे फिर "Layer Style" पर क्लिक करेगे फिर "Bevel & Emboss" में जायेगे और इसके सभी ऑप्शन को सेट करके "Ok" कर देगे।
- इसके बाद फिर "Layer Menu" में जायेगे फिर "Layer Style" पर क्लिक करेगे फिर "Drop Shadow". में जायेगे और इसके सभी ऑप्शन को सेट करके "Ok" कर देगे।

Vinod Computer Institute M

<u>Text Burst Effect.</u>

<u>Step To Follow.</u>

- सबसे पहले हम (Ctrl+N) से एक नया पेज को लेगे इसके बाद “Gradient Tool” में जाकर पेज के अंदर दो या दो से अधिक कलर को भर देगे।
- फिर इसके बाद “Horizontal Type Tool (T) ” में जाकर किसी टेक्स्ट को लिख देगे इसके बाद फिर मूव टूल पर जाकर क्लिक करेगे फिर “Ctrl+T” से टेक्स्ट को बडा कर देगे और फिर इंटर कर देगे।
- इसके बाद फिर “Layer Menu” में जायेगे फिर “Layer Style” पर क्लिक करेगे फिर “Gradient Overlay” में जायेगे और टेक्स्ट के अंदर दो या दो से अधिक कलर को भर देगे इसके सभी ऑप्शन को सेट करके “Ok” कर देगे।
- इसके बाद फिर “Text” वाली लेयर को सेलेक्ट करके “Layer Menu” में जायेगे फिर “Layer Style” पर क्लिक करेगे फिर “Bevel & Emboss” में जायेगे और इसके सभी ऑप्शन को सेट करके “Ok” कर देगे।
- इसके बाद फिर “Ctrl + J” से टेक्स्ट वाली लेयर को डुप्लीकेट करेगे।
- इसके बाद फिर “Filter Menu” में जायेगे “Blur” में जायेगे फिर “Radial Blur” में जायेगे और “Amount” को “100” करेगे “Blur Method” को “Zoom” कर देगे और “Quality” को “Best” करेगे “Ok” कर देगे।
- इसके बाद फिर “Ctrl + J” से टेक्स्ट वाली लेयर को डुप्लीकेट करेगे फिर दो बार “Ctrl + F” करेगे।

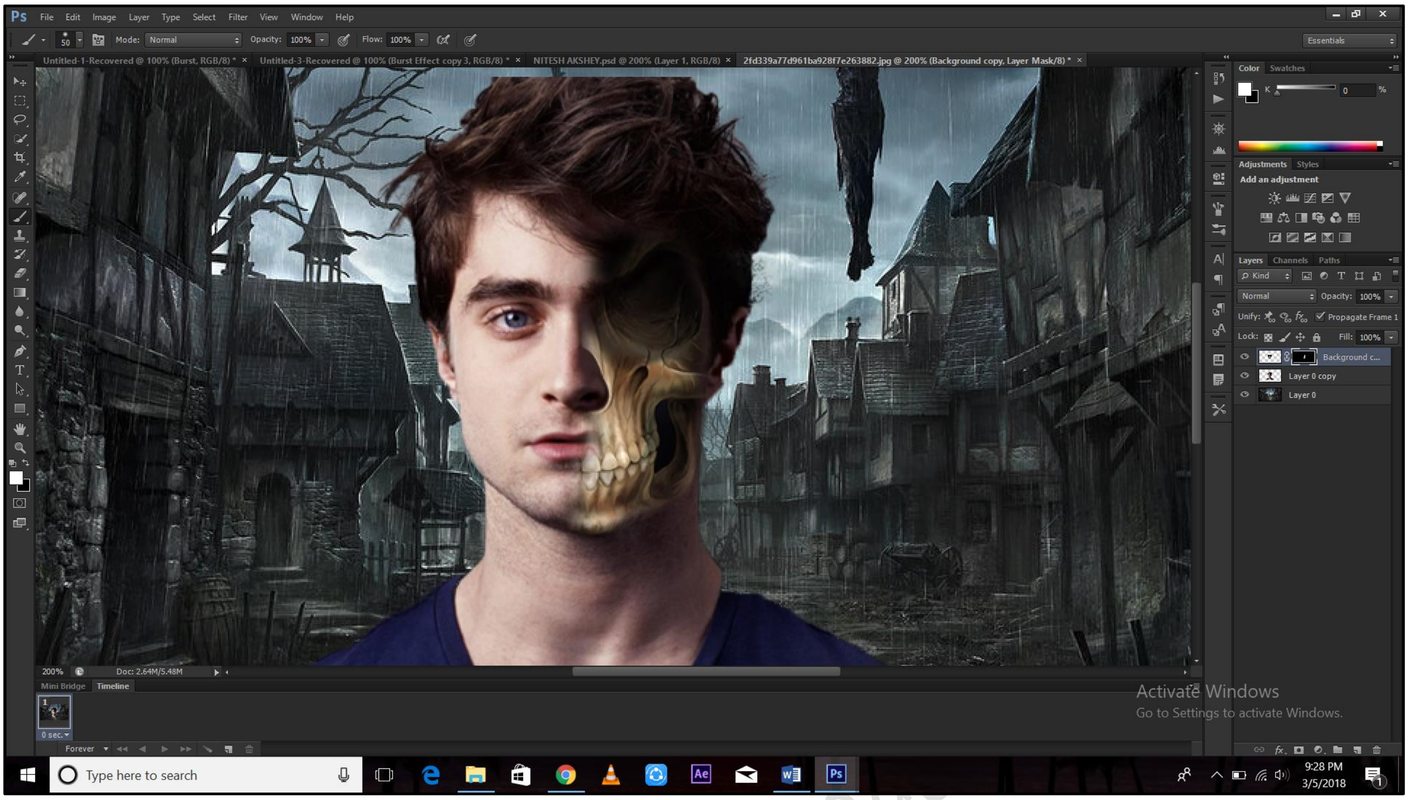


Mask Effect.

Step To Follow.

- सबसे पहले हम (Ctrl+O) से एक इमेज को ओपन करेंगे इसके बाद “Layer Menu” में जायेगे फिर “New” में जायेगे और माउस के लेफ्ट बटन से “Layer From Background” पर क्लिक करेंगे और “Ok” कर देंगे और लेयर “Unlock” हो जायेगी।
- फिर इसके बाद (Ctrl+O) से एक इमेज को और ओपन करेंगे इसके बाद “Layer Menu” में जायेगे फिर “New” में जायेगे और माउस के लेफ्ट बटन से “Layer From Background” पर क्लिक करेंगे और “Ok” कर देंगे और लेयर “Unlock” हो जायेगी।
- इसके बाद फिर “Move Tool (V)” में जायेगे और दुसरी वाली इमेज को सेलेक्ट करके पहली वाली इमेज के उपर रख देंगे “Ctrl+T” से इमेज को छोटा करके इंटर कर देंगे।
- इसके बाद फिर “Layer Menu” में जायेगे फिर “Add Layer Mask” पर क्लिक करेंगे फिर “Reveal All” पर जा कर क्लिक कर देंगे।
- इसके बाद फिर Foreground Color “Black” और Background Color “White” कर देंगे।
- इसके बाद फिर “Edit Menu” में जायेगे फिर “Fill (Shift + F5)” पर क्लिक करेंगे फिर “Foreground Color” पर जा कर क्लिक कर देंगे और “Ok” कर देंगे।
- इसके बाद फिर Foreground Color “White” और Background Color “Black” कर देंगे।
- इसके बाद फिर “Brush Tool (B)” में जायेगे और “Opacty” को 20 कर देंगे इसके बाद इमेज के उपर मूव करेंगे।

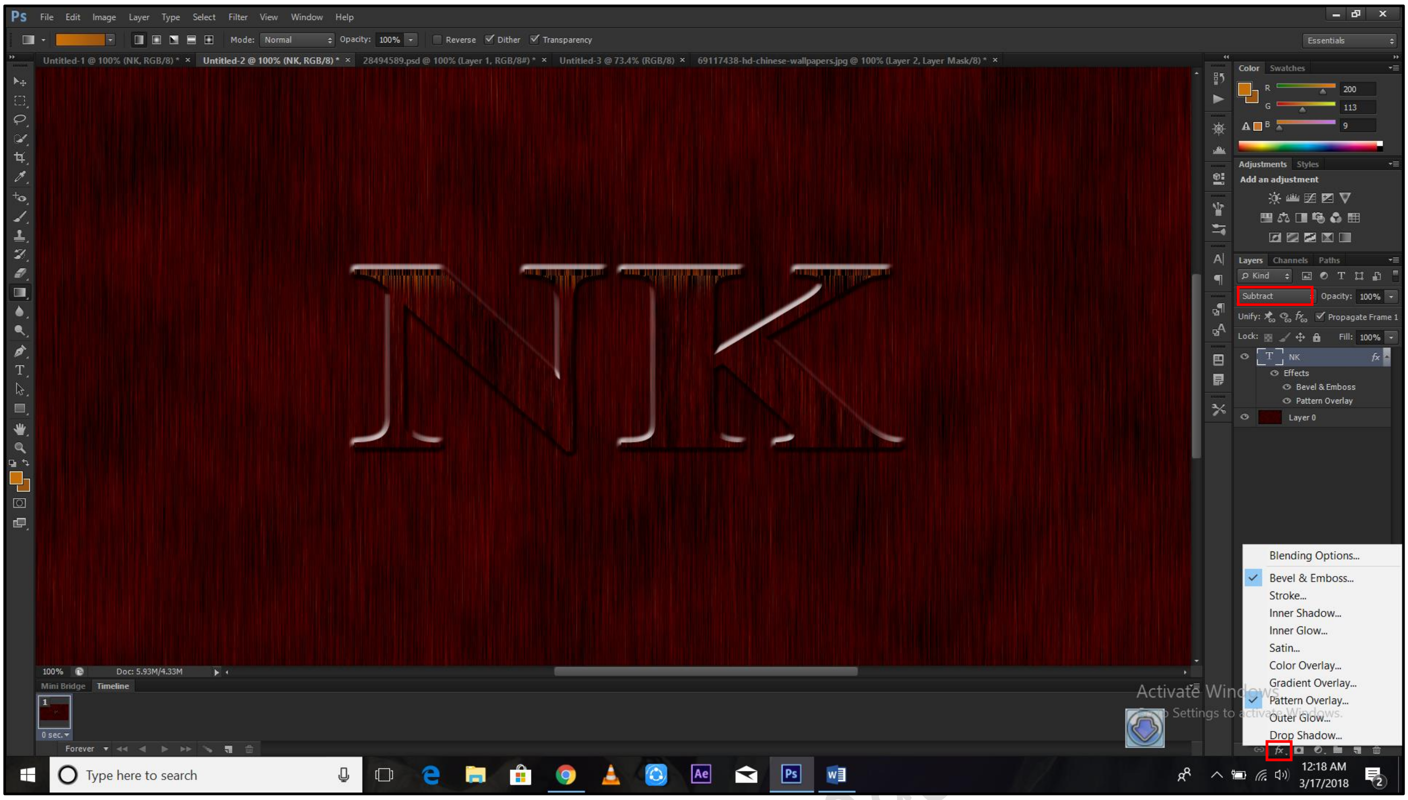
Vinod Computer Institute Mehnagar



Wooden Texture Effect.

Step To Follow.

- सबसे पहले हम (Ctrl+N) से एक नया पेज को लेगे इसके बाद “Foreground Color” को “Light Brown” लेगे और “Background Color” को “Dark Brown” लेगे।
- इसके बाद फिर “Filter Menu” में जायेगे “Render” में जायेगे फिर “Clouds” में जायेगे।
- इसके बाद फिर “Filter Menu” में जायेगे “Noise” में जायेगे फिर “Add Noise” में जायेगे और “Monochromatic” पर क्लिक करके “Ok” कर देगे।
- इसके बाद फिर “Filter Menu” में जायेगे “Blur” में जायेगे फिर “Motion Blur” में जायेगे और “Angle” को “90” Degree करेगे “Distance” को “30” कर देगे और “Ok” कर देगे।
- इसके बाद फिर “Edit Menu” में जायेगे फिर “Define Pattern” पर क्लिक करेगे फिर “Name” देकर “Ok” कर देगे।
- फिर इसके बाद “Horizontal Type Tool (T) ” में जाकर किसी टेक्स्ट को लिख देगे फिर “Ctrl+T” से टेक्स्ट को बडा कर देगे और फिर इंटर कर देगे।
- इसके बाद फिर “Text” वाली लेयर को सेलेक्ट करके “Layer Menu” में जायेगे फिर “Layer Style” पर क्लिक करेगे फिर “Pattern Overlay” में जायेगे और जो “Pattern” बनाया था उसको सेलेक्ट करके “Ok” कर देगे।
- इसके बाद फिर “Text” वाली लेयर को सेलेक्ट करके “Layer Menu” में जायेगे फिर “Layer Style” पर क्लिक करेगे फिर “Bevel & Emboss” में जायेगे और इसके सभी ऑप्शन को सेट करके “Ok” कर देगे।

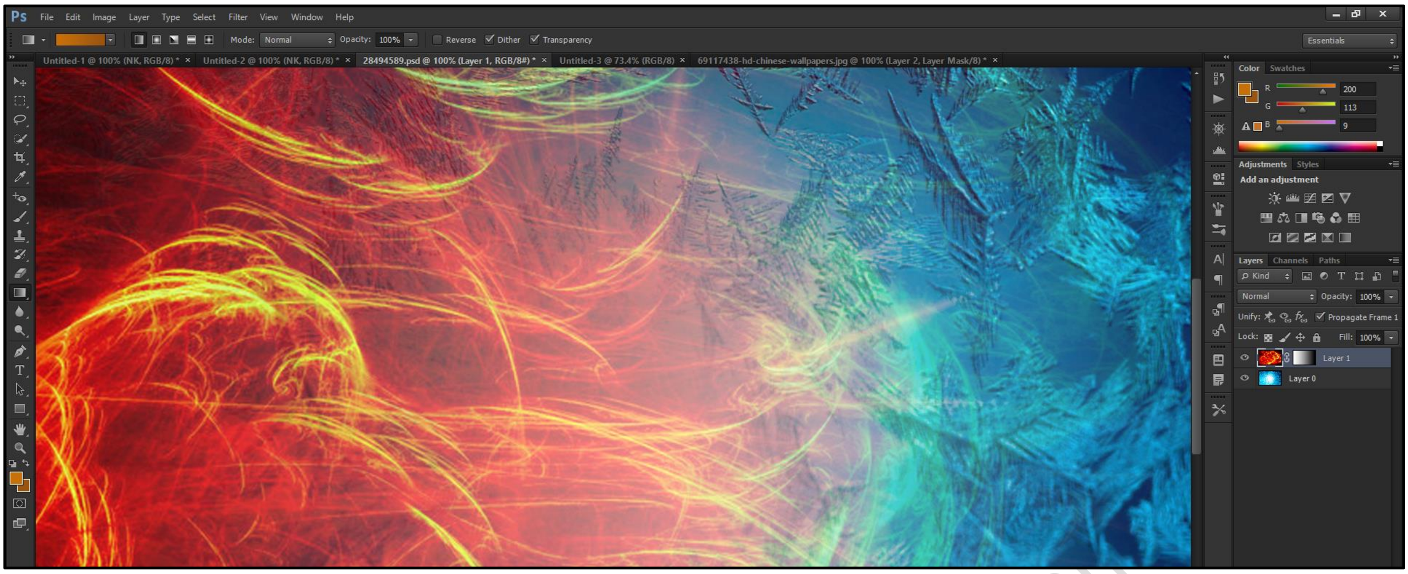


Gradient Mask Effect.

Step To Follow.1

- सबसे पहले हम (Ctrl+O) से एक इमेज को ओपन करेगे इसके बाद “Layer Menu” में जायेगे फिर “New” में जायेगे और माउस के लेफ्ट बटन से “Layer From Background” पर क्लिक करेगे और “Ok” कर देगे और लेयर “Unlock” हो जायेगी।
- फिर इसके बाद (Ctrl+O) से एक इमेज को और ओपन करेगे इसके बाद “Layer Menu” में जायेगे फिर “New” में जायेगे और माउस के लेफ्ट बटन से “Layer From Background” पर क्लिक करेगे और “Ok” कर देगे और लेयर “Unlock” हो जायेगी।
- इसके बाद फिर “Move Tool (V)” में जायेगे और दुसरी वाली इमेज को सेलेक्ट करके पहली वाली इमेज के उपर रख देगे “Ctrl+T” से इमेज को बडा करके इंटर कर देगे।
- इसके बाद फिर “Layer Menu” में जायेगे फिर “Add Layer Mask” पर क्लिक करेगे फिर “Reveal All” पर जा कर क्लिक कर देगे।
- इसके बाद फिर “Gradient Tool (B)” में जायेगे और “Black & White Gradient” को को सेलेक्ट करके इमेज के उपर मूव करेगे।
- इसके बाद फिर “Layer Menu” में जायेगे “Merge Visible” (Ctrl+Shift + E) पर क्लिक करके दोनो लेयर को आपस में मर्ज कर देगे।

Vinod Computer Institute Mehna



Text Reflection Effect.
Step To Follow.

- सबसे पहले हम (Ctrl+N) से एक नया पेज को लेगे इसके बाद "Gradient Tool" में जाकर पेज के अंदर दो या दो से अधिक कलर को भर देगे।
- फिर इसके बाद "Horizontal Type Tool (T) " में जाकर किसी टेक्स्ट को लिख देगे इसके बाद फिर मूव टूल पर जाकर क्लिक करेगे फिर "Ctrl+T" से टेक्स्ट को बडा कर देगे और फिर इंटर कर देगे।
- इसके बाद फिर "Text" वाली लेयर को सेलेक्ट करके "Layer Menu" में जायेगे फिर "Layer Style" पर क्लिक करेगे फिर "Bevel & Emboss" में जायेगे और इसके सभी ऑप्शन को सेट करके "Ok" कर देगे।
- इसके बाद फिर "Layer Menu" में जायेगे फिर "Layer Style" पर क्लिक करेगे फिर "Gradient Overlay" में जायेगे और इसके सभी ऑप्शन को सेट करके "Ok" कर देगे।
- इसके बाद फिर "Layer Menu" में जायेगे फिर "Layer Style" पर क्लिक करेगे फिर "Drop Shadow". में जायेगे और इसके सभी ऑप्शन को सेट करके "Ok" कर देगे।
- इसके बाद फिर "Ctrl + J" से टेक्स्ट वाली लेयर को डुप्लीकेट करेगे।
- इसके बाद फिर "Edit Menu" में जायेगे फिर "Transform" पर क्लिक करेगे फिर "Flip Vertical" पर क्लिक करेगे और टेक्स्ट को उपर से निचे मूव करेगे।
- इसके बाद फिर "Layer Menu" में जायेगे फिर "Layer Style" पर क्लिक करेगे फिर "Blending Options" में जायेगे और "Opacity" को 20 करेगे फिर "Ok" कर देगे।

Vinod Computer Institute Mehnagar Azam

Vinod Computer Institute Mehna