

अइधे सीखें...
कम्प्यूटर और इंग्लिश

IICE

IDEAL INSTITUTE OF COMPUTER EDUCATION

Patranga (Belahri),
Barabanki, U.P., INDIA-225401

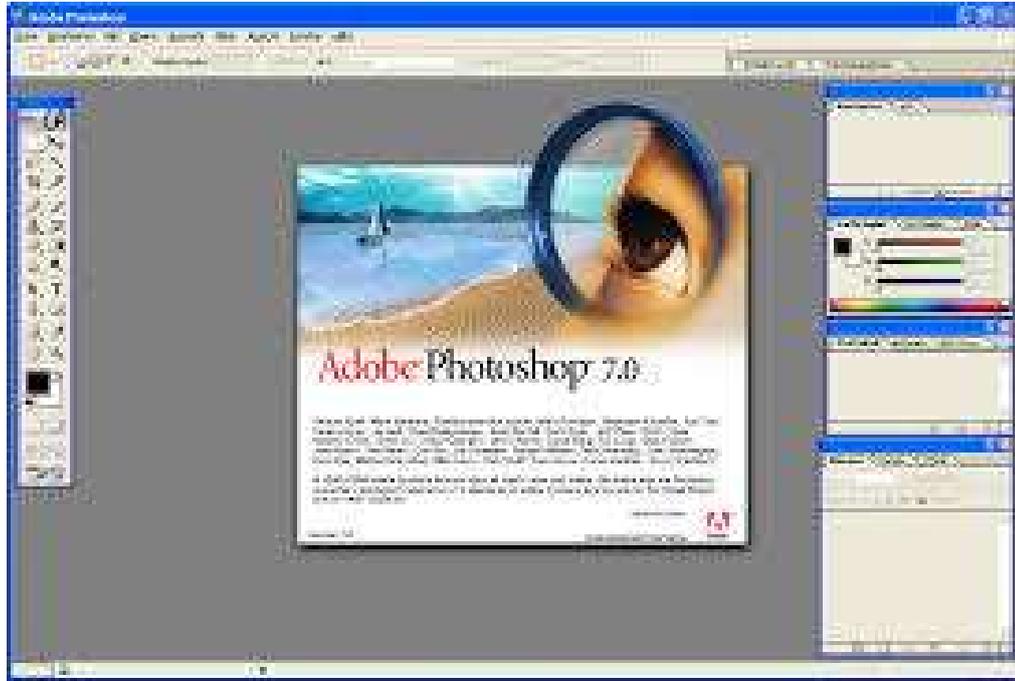
Run by: IDEAL EDUCATIONAL SOCIETY

(A Regd. Society Under Societies Registration Act, 1860, Govt. of India "Regd. No.: 1510/2017")



Recognized by Govt.

Notes on Photoshop



Compiled by:

Jamal Ahmad Khan

(Founder/Manager)

बी0कॉम0 (1998, लखनऊ यूनिवर्सिटी)

ADCA & Multi. DTP equal to 'O' level (मानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली)

DTP (Unity Computer Training Centre, Lucknow)

Certified by State Govt. Polytechnic Basti for Hindi Typing

1st Rank Holder (सूचना मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली द्वारा)

आर्गनाइज्ड ऑल इण्डिया कम्प्यूटर सुपरवाइजर्स ट्रेनिंग)

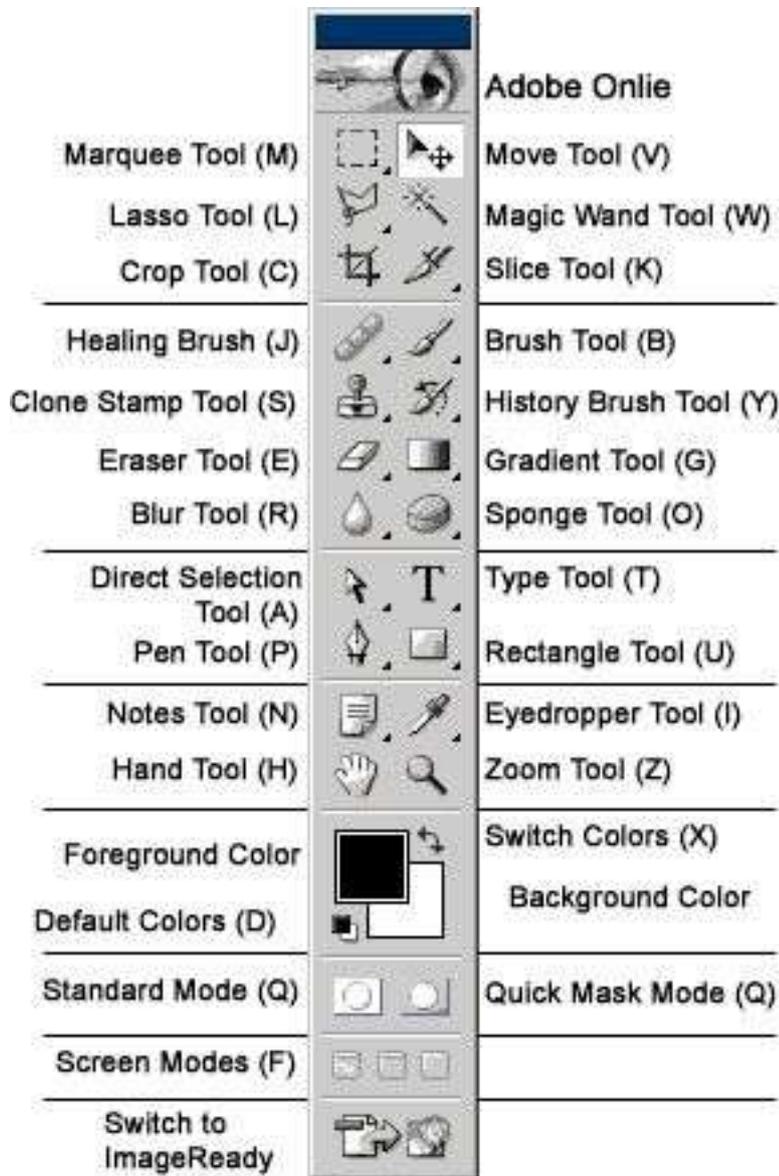
Trained by British Center for Languages, Lucknow (for English)

Mob.: 9935404262, email: iicepatranga2@gmail.com

1. Photoshop क्या है? / What is Photoshop?

- Photoshop एक ग्राफिक्स एडिटिंग सॉफ्टवेयर है, जो मुख्य रूप से इमेज एडिटिंग, फोटो रिटचिंग और डिजिटल आर्ट के लिए उपयोग किया जाता है।
- Photoshop is a graphic editing software primarily used for image editing, photo retouching, and digital art.

टूलबार / Toolbar



Marquee Tool:

Marquee Tool चयन करने के लिए इस्तेमाल होता है।

Used for making selections.

Lasso Tool:

Lasso Tool फ्रीहैंड सेलेक्शन बनाने में मदद करता है।

Used for freehand selection.

Crop Tool:

Crop Tool इमेज के हिस्से को काटने के लिए होता है।

Used to trim an image.

Healing Brush Tool:

Healing Brush Tool blemishes हटाने में मदद करता है।

Used for removing imperfections.

Eraser Tool:

Eraser Tool इमेज को मिटाने के लिए होता है।

Used to erase parts of the image.

Blur Tool:

Blur Tool इमेज को धुंधला करने के लिए उपयोग होता है।

Used to blur parts of the image.

Direct Selection Tool:

Direct Selection Tool पाथ के पॉइंट्स को एडिट करने के लिए।

Used to edit paths by adjusting points.

Pen Tool:

Pen Tool सटीक पाथ और शेप्स बनाने के लिए।

Used to create precise paths and shapes.

Notes Tool:

Notes Tool इमेज में टेक्स्ट नोट्स जोड़ने के लिए।

Used to add text notes to an image.

Hand Tool:

Hand Tool इमेज को कैनवास में मूव करने के लिए।

Used to move the image within the canvas.

Foreground Color:

Foreground Color इमेज के फ्रंट में इस्तेमाल होने वाला रंग।

The color used in the front.

Default Colors:

Default Colors ब्लैक और वाइट को रीसेट करने के लिए।

Resets to black and white.

Standard Mode:

Standard Mode नॉर्मल एडिटिंग मोड।

The regular editing mode.

Screen Modes:

Screen Modes स्क्रीन डिस्प्ले के तरीके बदलने के लिए।

Used to change how the screen is displayed.

Switch to Image Ready:

Switch to Image Ready इमेज-रेडी ऐप में स्विच करने के लिए।

Used to switch to the ImageReady application.

Move Tool:

Move Tool इमेज या ऑब्जेक्ट को मूव करने के लिए।

Used to move an image or object.

Magic Wand Tool:

Magic Wand Tool समान रंग के एरिया को सेलेक्ट करता है।

Selects areas of similar color.

Slice Tool:

Slice Tool वेब डिज़ाइन के लिए इमेज को स्लाइस करता है।

Used to slice images for web design.

Brush Tool:

Brush Tool पेंट करने के लिए इस्तेमाल होता है।

Used to paint on the image.

History Brush Tool:

History Brush Tool इमेज की पिछली स्टेट को बहाल करता है।

Restores part of an image to an earlier state.

Gradient Tool:

Gradient Tool रंगों का ग्रेडिएंट बनाने के लिए।

Used to create a color gradient.

Sponge Tool:

Sponge Tool इमेज के सैचुरेशन को एडजस्ट करता है।

Adjusts the saturation of an image.

Type Tool इमेज पर टेक्स्ट डालने के लिए।

Used to add text to the image.

Rectangle Tool:

Rectangle Tool रेक्टैंगल शेप बनाने के लिए।

Used to create rectangular shapes.

Eyedropper Tool:

Eyedropper Tool इमेज से रंग चुनने के लिए।

Used to pick colors from an image.

Zoom Tool:

Zoom Tool इमेज को जूम इन या आउट करने के लिए।

Used to zoom in or out of the image.

Switch Colors:

Switch Colors Foreground और Background color को स्विच करने के लिए।

Swaps the foreground and background colors.

Background Color:

Background Color इमेज के बैकग्राउंड में इस्तेमाल होता है।

The color used for the background.

Quick Mask Mode:

Quick Mask Mode चयन को मास्क में बदलने के लिए।

Used to convert selections into a mask.

FILE COMMANDS:

Browse:

Browse इमेज फ़ाइल खोजने के लिए।

Used to search for an image file.

Open As:

Open As अलग फॉर्मेट में इमेज ओपन करने के लिए।

Open an image in a different format.

Save for Web:

Save for Web वेब के लिए इमेज को ऑप्टिमाइज़ करता है।

Optimize images for the web.

Revert:

Revert इमेज को उसकी पिछली स्टेट में ले जाने के लिए।

Restores the image to its last saved state.

Place:

Place इमेज या ऑब्जेक्ट को डॉक्यूमेंट में डालने के लिए।

Used to insert an image or object into the document.

Automate:

Automate विभिन्न कार्यों को ऑटोमैटिकली प्रोसेस करता है।

Automatically processes tasks.

Fade:

Fade इफेक्ट्स की अपारदर्शिता को घटाता है।

Reduces the opacity of effects.

Edit Commands:

Fade:

Fade पिछले इफेक्ट की अपारदर्शिता को एडजस्ट करता है।

Adjust the opacity of the last effect.

Copy Merged:

Copy Merged सभी लेयर्स को मर्ज करके कॉपी करता है।

Copies all layers as one.

Paste Into:

Paste Into चयन के अंदर कंटेंट पेस्ट करता है।

Pastes content into a selection.

Fill:

Fill चयनित एरिया को रंग या पैटर्न से भरता है।

Fills the selected area with color or pattern.

Stroke:

Stroke चयन के चारों ओर बॉर्डर जोड़ता है।

Adds a border around the selection.

Free Transform:

Free Transform ऑब्जेक्ट को स्केल, रोटेट या डिस्टॉर्ट करता है।

Used to scale, rotate, or distort an object.

Transform:

Transform विभिन्न ट्रांसफॉर्मेशन ऑप्शन का उपयोग।

Applies transformation options like scaling or rotating.

Define Brush:

Define Brush एक नया ब्रश बनाता है।

Creates a new brush.

Define Pattern:

Define Pattern नया पैटर्न सेट करता है।

Defines a new pattern.

Define Custom Shapes:

Define Custom Shapes कस्टम शेप्स बनाता है।

Creates custom shapes.

Purge:

Purge मेमोरी को क्लियर करता है।

Clears memory.

Image Commands:

Mode:

Mode इमेज के कलर मोड को सेट करता है।

Sets the color mode of the image.

Adjustment:

Adjustment इमेज के कलर और टोन को एडजस्ट करता है।

Adjusts the image's color and tone.

Duplicate:

Duplicate इमेज की डुप्लिकेट कॉपी बनाता है।

Creates a duplicate of the image.

Apply Image:

Apply Image एक इमेज को दूसरी पर अप्लाई करता है।

Applies one image to another.

Image Size:

Image Size इमेज के साइज को एडजस्ट करता है।

Adjusts the size of the image.

Canvas Size:

Canvas Size कैनवास के साइज को बदलता है।

Changes the canvas size.

Rotate Canvas:

Rotate Canvas कैनवास को घुमाने के लिए।

Used to rotate the canvas.

Crop:

Crop इमेज को ट्रिम करने के लिए।

Used to trim the image.

Trim:

Trim इमेज के एक्स्ट्रा हिस्से को काटने के लिए।

Cuts off the extra parts of an image.

Reveal All:

Reveal All छिपे हुए हिस्सों को दिखाने के लिए।

Reveals hidden parts of the image.

Layer Commands:

New:

New नई लेयर बनाने के लिए।

Creates a new layer.

Duplicate:

Duplicate मौजूदा लेयर की डुप्लिकेट बनाता है।

Creates a duplicate layer.

Delete:

Delete लेयर को हटाने के लिए।

Deletes a layer.

Layer Style:

Layer Style लेयर पर इफेक्ट्स जोड़ता है।

Applies effects to the layer.

Type:

Type टेक्स्ट लेयर को एडिट करने के लिए।

Edits the text layer.

Rasterize:

Rasterize लेयर को पिक्सल्स में बदलता है।

Converts a layer to pixels.

Group with Previous:

Group with Previous पिछली लेयर के साथ ग्रुप करता है।

Groups with the previous layer.

Ungroup:

Ungroup लेयर्स को अनग्रुप करता है।

Ungroups layers.

Arrange:

Arrange लेयर की पोजीशन बदलने के लिए।

Changes the position of layers.

Merge Down:

Merge Down नीचे वाली लेयर के साथ मर्ज करता है।

Merges with the layer below.

Flatten:

Flatten सभी लेयर्स को एक में मर्ज करता है।

Merges all layers into one.

Select Commands:

All:

All पूरी इमेज को सेलेक्ट करता है।

Selects the entire image.

Deselect:

Deselect सभी चयन को हटाता है।

Removes all selections.

Reselect:

Reselect पिछले चयन को फिर से लाता है।

Brings back the previous selection.

Inverse:

Inverse चयन को उल्टा करता है।

Inverts the selection.

Color Range:

Color Range विशेष रंग के एरिया को सेलेक्ट करता है।

Selects areas based on a color range.

Feather:

Feather चयन के किनारों को नरम करता है।

Softens the edges of a selection.

Modify:

Modify चयन को एडिट करता है।

Edits the selection.

Grow:

Grow चयन को आसपास के रंग से बड़ा करता है।

Expands the selection based on surrounding color.

Similar:

Similar समान रंग वाले हिस्सों को सेलेक्ट करता है।

Selects areas with similar colors.

Transform Selection:

Transform Selection चयन को ट्रांसफॉर्म करता है।

Transforms the selection shape.

Load Selection:

Load Selection सेव किए गए चयन को लोड करता है।

Loads a saved selection.

Save Selection:

Save Selection चयन को सेव करता है।

Saves a selection.

Filter Commands:

Extract:

Extract इमेज से ऑब्जेक्ट को अलग करता है।

Extracts objects from an image.

Liquify:

Liquify इमेज के पिक्सल्स को मोड़ने के लिए।

Used to warp and manipulate pixels.

Pattern Maker:

Pattern Maker पैटर्न बनाने के लिए।

Creates patterns.

Noise:

Noise इमेज में नॉइस जोड़ने के लिए।

Adds noise to the image.

Render:

Render इमेज में इफेक्ट्स और लाइट जोड़ने के लिए।

Adds effects and light to the image.

View Commands:

Zoom In:

Zoom In इमेज को ज़ूम इन करने के लिए।

Zooms in on the image.

Zoom Out:

Zoom Out इमेज को ज़ूम आउट करने के लिए।

Zooms out of the image.

Fit on Screen:

Fit on Screen इमेज को स्क्रीन में फिट करने के लिए।

Fits the image to the screen.

Actual Pixels:

Actual Pixels इमेज को उसके वास्तविक पिक्सल साइज में दिखाता है।

Displays the image at actual pixel size.

Window Commands:

Documents:

Documents अलग-अलग डॉक्यूमेंट्स को मैनेज करता है।

Manages different documents.

Tools:

Tools टूल्स पैनल को दिखाता है।

Shows the tools panel.

Options:

Options टूल्स के ऑप्शन दिखाता है।

Shows options for tools.

File Browser:

File Browser फाइल्स ब्राउज़ करता है।

Browses files.

Navigator:

Navigator इमेज के विभिन्न हिस्सों को नेविगेट करता है।

Navigates different parts of the image.

Info:

Info इमेज की जानकारी दिखाता है।

Displays image information.

Color:

Color कलर पैनल को दिखाता है।

Shows the color panel.

Swatches:

Swatches कलर स्वेचेस को दिखाता है।

Displays color swatches.

Styles:

Styles इमेज के लिए स्टाइल्स दिखाता है।

Shows styles for the image.

History:

History सभी एडिट्स का रिकॉर्ड रखता है।

Keeps a record of all edits.

Actions:

Actions बार-बार होने वाले कार्यों को ऑटोमेट करता है।

Automates repetitive tasks.

Layers:

Layers लेयर पैनल को दिखाता है।

Shows the layers panel.

Channels:

Channels इमेज के कलर चैनल दिखाता है।

Displays the image's color channels.

Paths:

Paths पाथ्स पैनल दिखाता है।

Shows the paths panel.

Brushes:

Brushes ब्रश पैनेल को दिखाता है।

Shows the brushes panel.

Character:

Character टेक्स्ट के लिए करैक्टर सेटिंग्स दिखाता है।

Shows text character settings.

Paragraph:

Paragraph टेक्स्ट के पैराग्राफ सेटिंग्स दिखाता है।

Displays text paragraph settings.

Basic Shortcuts:

- **Ctrl + N (Windows) / Cmd + N (Mac):**
नया डॉक्यूमेंट खोलने के लिए।
Create a new document.
- **Ctrl + O / Cmd + O:**
इमेज को ओपन करने के लिए।
Open an image.
- **Ctrl + S / Cmd + S:**
सेव करने के लिए।
Save the file.
- **Ctrl + Z / Cmd + Z:**
Undo करने के लिए।
Undo the last action.
- **Ctrl + Shift + Z / Cmd + Shift + Z:**
Redo करने के लिए।
Redo the last action.

- **Ctrl + A / Cmd + A:**
पूरी इमेज को सेलेक्ट करने के लिए।
Select all.
- **Ctrl + D / Cmd + D:**
Deselect करने के लिए।
Deselect the current selection.
- **Ctrl + C / Cmd + C:**
कॉपी करने के लिए।
Copy the selection.
- **Ctrl + V / Cmd + V:**
पेस्ट करने के लिए।
Paste the copied content.

Tools Shortcuts:

- **V:**
Move Tool एक्टिवेट करने के लिए।
Activate the Move Tool.
- **M:**
Marquee Tool चुनने के लिए।
Select the Marquee Tool.
- **L:**
Lasso Tool चुनने के लिए।
Select the Lasso Tool.
- **W:**
Magic Wand Tool चुनने के लिए।
Select the Magic Wand Tool.

- **B:**
Brush Tool एक्टिवेट करने के लिए।
Activate the Brush Tool.
- **E:**
Eraser Tool चुनने के लिए।
Select the Eraser Tool.
- **G:**
Gradient Tool या Paint Bucket Tool के लिए।
Use the Gradient or Paint Bucket Tool.
- **T:**
Type Tool एक्टिवेट करने के लिए।
Activate the Type Tool.
- **I:**
Eyedropper Tool चुनने के लिए।
Select the Eyedropper Tool.

Layer Shortcuts:

- **Ctrl + J / Cmd + J:**
चयनित लेयर को डुप्लिकेट करने के लिए।
Duplicate the selected layer.
- **Ctrl + Shift + N / Cmd + Shift + N:**
नई लेयर बनाने के लिए।
Create a new layer.
- **Ctrl + E / Cmd + E:**
लेयर्स को मर्ज करने के लिए।
Merge selected layers.

- **Ctrl + G / Cmd + G:**
लेयर्स को ग्रुप करने के लिए।
Group layers.

Other Useful Shortcuts:

- **Ctrl + T / Cmd + T:**
Free Transform के लिए।
Free Transform.
- **Ctrl + Alt + Z / Cmd + Option + Z:**
Multiple Undo करने के लिए।
Step backward multiple times.
- **[or]:**
ब्रश का साइज घटाने या बढ़ाने के लिए।
Decrease or increase brush size.
- **Ctrl + 0 / Cmd + 0:**
इमेज को पूरी स्क्रीन पर फिट करने के लिए।
Fit the image to screen.
- **Ctrl ++ / Cmd ++:**
ज़ूम इन करने के लिए।
Zoom in.
- **Ctrl +- / Cmd +-:**
ज़ूम आउट करने के लिए।
Zoom out.

IICE

IDEAL INSTITUTE OF COMPUTER EDUCATION

Patranga (Belahri),
Barabanki, U.P., INDIA-225401

Run by: IDEAL EDUCATIONAL SOCIETY
(A Regd. Society Under Societies Registration Act, 1860, Govt. of India "Regd. No.: 1510/2017")

		Adobe Onlie
Marquee Tool (M)		Move Tool (V)
Lasso Tool (L)		Magic Wand Tool (W)
Crop Tool (C)		Slice Tool (K)
Healing Brush (J)		Brush Tool (B)
Clone Stamp Tool (S)		History Brush Tool (Y)
Eraser Tool (E)		Gradient Tool (G)
Blur Tool (R)		Sponge Tool (O)
Direct Selection Tool (A)		Type Tool (T)
Pen Tool (P)		Rectangle Tool (U)
Notes Tool (N)		Eyedropper Tool (I)
Hand Tool (H)		Zoom Tool (Z)
Foreground Color		Switch Colors (X)
Default Colors (D)		Background Color
Standard Mode (Q)		Quick Mask Mode (Q)
Screen Modes (F)		
Switch to ImageReady		