

विषय सूची (Table of Contents)

अध्याय 1 ■ फोटोशॉप सीएस5 के साथ शुरूआत करना	1
फोटोशॉप सीएस5 लॉन्च करना (Launching Photoshop CS5).....	2
इंटरफ़ेस एक्सप्लोर करना (Exploring the Interface).....	3
एप्लीकेशन बार (Application Bar).....	4
ऑप्शन बार (Option Bar).....	4
डॉक्युमेंट विन्डो (Document Window).....	4
पैनल्स (Panels).....	6
टूल्स पैनल (Tools Panel).....	10
स्क्रीन मोड्स का प्रयोग करना (Using Screen Modes)	16
स्टैंडर्ड स्क्रीन मोड (Standard Screen Mode).....	16
फुल स्क्रीन मोड विद मेन्यू बार (Full Screen Mode With Menu Bar).....	17
फुल स्क्रीन मोड (Full Screen Mode)	18
एक वर्तमान इमेज को खोलना (Opening an Existing Image)	18
एडोब ब्रिज का प्रयोग करते हुए इमेज ओपन करना (Opening an Image Using Adobe Bridge).....	19
टूल्स पैनल में सामान्यता प्रयोग होने वाले टूल्स एक्सप्लोर करना (Exploring Commonly Used Tools in the Tools Panel)	20
मूव टूल (Move Tool)	20
आईड्रॉपर टूल (Eyedropper Tool)	22
जूम टूल तथा हैंड टूल (Zoom Tool and Hand Tool)	23
टाइप टूल (Type Tool)	24
क्विक सेलेक्शन टूल (Quick Selection Tool)	26
मिक्सर ब्रश टूल (Mixer Brush Tool)	27
एक नया डॉक्युमेंट बनाना (Creating a New Document).....	29
डॉक्युमेंट को सेव करना (Saving a Document).....	31
डॉक्युमेंट को रिवर्ट करना (Reverting a Document)	32
डॉक्युमेंट बन्द करना तथा फोटोशॉप सीएस5 से बाहर जाना (Closing Documents & Quitting Photoshop CS5).....	33
सारांश (Summary).....	34

अध्याय 2 ■ फोटोशॉप सीएस5 में वर्कस्पेस तथा प्राथमिकताएँ कनफिगर करना	35
वर्कस्पेस सेलेक्ट करना (Selecting a Workspace).....	36
एक नया वर्कस्पेस बनाना (Creating a New Workspace).....	38
वर्कस्पेस डिलीट करना (Deleting a Workspace).....	40
फोटोशॉप सीएस5 में पैनल के साथ कार्य करना (Working with Panels in Photoshop CS5).....	41
पैनल ग्रुप की पोजीशन बदलना (Changing the Position of a Panel Group).....	41
पैनल का क्रम बदलना (Changing the Order of the Panels).....	43
पैनल को बन्द करना (Closing a Panel).....	44
पैनल ग्रुप से एक पैनल को तोड़ना (Splitting a Panel from the Panel Group).....	45
पैनल ग्रुप में पैनल जोड़ना (Adding a Panel into a Panel Group).....	46
पैनल्स को खोलना (Expanding Panels).....	47
कीबोर्ड शॉर्टकट्स तथा मेन्यू सेटिंग्स (Keyboard Shortcuts and Menu Settings).....	48
एक नया कीबोर्ड शॉर्टकट निर्धारित करना (Defining a New Keyboard Shortcut).....	48
अक्सर प्रयोग किये जाने वाले मेन्यू कमान्ड को हाइलाइट करना (Highlighting Frequently Used Menu Commands).....	52
प्रिफरेंस कस्टमाइज करना (Customizing Preferences).....	54
जनरल प्रिफरेंसेज सेट करना (Setting General Preferences).....	54
इन्टरफेस प्रिफरेंस सेट करना (Setting Interface Preferences).....	55
फाइल हैंडलिंग प्रिफरेंसेज सेट करना (Setting File Handling Preferences).....	56
परफॉरमेंस प्रिफरेंसेज सेट करना (Setting Performance Preferences).....	57
करसर प्रिफरेंसेज सेट करना (Setting Cursor Preferences).....	58
3डी प्रिफरेंसेज सेट करना (Setting 3D Preferences).....	58
सभी प्रिफरेंस को डिफाल्ट सेटिंग पर रिस्टोर करना (Restore all Preferences to Default Settings).....	59
चेतावनी संदेशों को डिसेबल तथा इनेबल करना (Disable and Enable Warning Messages).....	59
सारांश (Summary).....	60
अध्याय 3 ■ इमेजों के साथ कार्य करना	61
बिटमैप तथा वेक्टर इमेजों में फर्क (Differences between Bitmap and Vector Images).....	62
इमेज रिजोल्यूशन को समझना (Understanding Image Resolution).....	63
पिक्सल को समझना (Understanding Pixel).....	64
इमेज की रिजोल्यूशन बदलना (Changing the Resolution of an Image).....	65
इमेज का डॉक्युमेंट साइज बदलना (Changing the Document Size of an Image).....	68
इमेज रिसाइज एवं रिसैम्पल में फर्क (Resize vs. Resampling an Image).....	69
इमेजें एडिट करना (Editing Images).....	70

इमेज को रोटेट करना (Rotating an Image)	70
इमेज की स्ट्रेटनिंग करना (Straightening an Image).....	72
इमेज को क्रॉप करना (Cropping an Image).....	74
केनवस साइज को एडजस्ट करना (Adjusting the Canvas Size).....	80
फोटोशॉप सीएस5 में भिन्न कलर मोड्स (Different Color Modes in Photoshop CS5).....	83
आरजीबी कलर मोड (RGB Color Mode)	83
सीएमवाईके कलर मोड (CMYK Color Mode)	84
इन्डेक्स्ड कलर मोड (Indexed Color Mode)	86
ड्योटोन कलर मोड (Duotone Color Mode)	87
बिटमैप कलर मोड (Bitmap Color Mode).....	88
ग्रेस्केल कलर मोड (Grayscale Color Mode).....	88
एचएसबी कलर मोड (HSB Color Mode)	88
लैब कलर मोड (Lab Color Mode).....	88
मल्टीचैनल कलर मोड (Multichannel Color Mode).....	89
कलर मोड बदलना (Changing the Color Mode)	89
कलर एडजस्टमेंट्स करना (Making Color Adjustments).....	91
लेवेल्स एडजस्टमेंट (Levels Adjustment)	93
कर्व्स एडजस्टमेंट (Curves Adjustment)	97
ब्राइटनेस/कन्ट्रास्ट एडजस्टमेंट्स (Brightness/Contrast Adjustments).....	100
ह्यू/सैचुरेशन एडजस्टमेंट (Hue/Saturation Adjustment).....	101
वैरिएशन्स कमान्ड (Variations Command)	102
फोटोशॉप सीएस5 में फाइल फॉर्मैट्स (File Formats in Photoshop CS5).....	104
फाइल कम्प्रेसन तकनीक (File Compression Techniques)	104
फोटोशॉप डॉक्युमेन्ट (पीएसडी) (Photoshop Document (PSD)).....	105
बिटमैप (बीएमपी) (Bitmap (BMP))	105
इन्केप्सुलेटेड पोस्टस्क्रिप्ट (ईपीएस) (Encapsulated PostScript (EPS)).....	105
टैगड इमेज फाइल फॉर्मैट (टिफ) (Tagged Image File Format (TIFF))	105
ग्राफिक इन्टरचेन्ज फॉर्मैट (जिफ) (Graphics Interchange Format (GIF)).....	106
ज्वाइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट ग्रुप (जेपजीईजी) (Joint Photographic Experts Group (JPEG)).....	106
पोर्टेबल डॉक्युमेन्ट फॉर्मैट (पीडीएफ) (Portable Document Format (PDF)).....	106
फोटोशॉप सीएस5 में पीडीएफ फाइल बनाना (Creating a PDF File in Photoshop CS5).....	107
फोटोशॉप सीएस5 में पीडीएफ फाइल इम्पोर्ट करना (Importing a PDF File into Photoshop CS5).....	109
सारांश (Summary).....	110

अध्याय 4 ■ फोटोशॉप सीएस5 में सेलेक्शन्स के साथ कार्य करना		111
सेलेक्शन टूल द्वारा सेलेक्शन बनाना (Making a Selection with Selections Tools).....	112	
मारक्यू टूल्स (Marquee Tools).....	113	
लासो टूल (Lasso Tools)	116	
लासो टूल का प्रयोग करना (Using the Lasso Tool)	116	
मैग्नेटिक लासो टूल प्रयोग करना (Using the Magnetic Lasso Tool)	120	
मैजिक वैंड टूल (Magic Wand Tool).....	122	
कलर रेन्ज कमान्ड (Color Range Command).....	125	
सेलेक्शन संशोधित करना (Modifying a Selection).....	128	
सेलेक्शन को बढ़ाना या घटाना (Adding or Subtracting a Selection).....	128	
सेलेक्शन को एक्सपैन्ड या कॉन्ट्रैक्ट करना (Expanding or Contracting a Selection)	129	
सेलेक्शन पर ग्रो एवं सिमिलर कमान्ड प्रयोग करना (Grow and Similar a Selection).....	131	
सेलेक्शन को स्मूद करना एवं बार्डर देना (Smooth and Border a Selection)	133	
एज्ज्स् रिफाइन करना (Refining the Edges).....	135	
इन्वर्स सेलेक्शन बनाना (Making Inverse Selection).....	138	
सेलेक्शन ट्रांसफॉर्म करना (Transforming a Selection)	141	
सेलेक्शन को स्केल करना (Scaling a Selection).....	141	
सेलेक्शन को रोटेट करना (Rotating a Selection)	143	
पिक्सल्स को ट्रांसफॉर्म करना (Transforming Pixels).....	145	
ट्रांसफॉर्म कमान्ड का प्रयोग करते हुए सेलेक्शन को स्केल करना (Scaling a Selection using the Transform Command).....	145	
ट्रांसफॉर्म कमान्ड का प्रयोग करते हुए सेलेक्शन को वार्प करना (Warping a Selection using the Transform Command)	147	
सेलेक्शन को सेव एवं लोड करना (Saving and Loading a Selection)	149	
सारांश (Summary).....	152	
अध्याय 5 ■ फोटोशॉप सीएस5 में लेयर्स में विशेषता हासिल करना		153
लेयर्स पैनल को एक्सप्लोर करना (Exploring LAYERS Panel).....	154	
लेयर्स के साथ काम करना (Working with Layers)	157	
एक नई लेयर बनाना (Creating a New Layer).....	157	
सेलेक्शन से एक नयी लेयर बनाना (Creating a New Layer from a Selection).....	159	
लेयर ट्रांसफॉर्म करना (Transforming a Layer).....	160	
पपेट वार्प का प्रयोग करना (Using Puppet Warp).....	161	

लेयर्स मर्ज करना (Merging Layers)	165
लेयर्स फ्लैट करना (Flattening Layers).....	168
लेयर्स डिलीट करना (Deleting Layers).....	168
लेयर्स लिंक तथा अनलिंक करना (Linking and Unlinking Layers).....	171
लेयर्स हाइड एवं शो करना (Hiding and Showing Layers)	173
लेयर्स व्यवस्थित करना (Organizing Layers).....	174
एक लेयर ग्रुप बनाना (Creating a Layer Group)	174
लेयर्स का क्रमबद्ध करना (Rearranging Layers).....	176
लेयर्स एलाइन तथा डिस्ट्रिब्यूट करना (Aligning and Distributing Layers)	178
ओपैसिटी एवं ब्लेन्ड मोड्स के साथ कार्य करना (Working with Opacity and Blend Modes).....	182
ओपैसिटी बदलना (Changing the Opacity)	182
फिल ओपैसिटी बदलना (Changing the Fill Opacity)	183
ब्लेन्ड मोड्स एप्लाय करना (Applying Blend Modes).....	184
विभिन्न प्रकार के ब्लेन्ड मोड्स को एक्सप्लोर करना (Exploring Different Types of Blend Modes)	186
एडजस्टमेंट लेयर्स के साथ कार्य करना (Working with Adjustment Layers).....	188
फोटोशॉप सीएस5 में मास्किंग (Masking in Photoshop CS5).....	191
लेयर मास्किंग (Layer Masking)	192
वेक्टर मास्किंग (Vector Masking).....	194
सारांश (Summary).....	196

अध्याय 6 ■ ड्राइंग, पेन्टिंग एवं रिटचिंग टूल्स

197

फोरग्राउन्ड एवं बैकग्राउन्ड कलर्स सेट करना (Setting the Current Foreground and Background Colors)	198
कलर पिकर डॉयलॉग बॉक्स का प्रयोग करना (Using the Color Picker Dialog Box).....	199
आईड्रॉपर टूल का प्रयोग करना (Using the Eyedropper Tool).....	201
कलर पैनल का प्रयोग करना (Using the COLOR Panel)	204
स्वैचेज पैनल का प्रयोग करना (Using the SWATCHES Panel)	205
वर्तमान फोरग्राउन्ड कलर के साथ सेलेक्शन को फिल करना (Filling a Selection with the Current Foreground Color)	205
कन्टेन्ट-अवेयर फीचर का प्रयोग करना (Using the Content-Aware Feature).....	208
ड्राइंग टूल्स को एक्सप्लोर करना (Exploring Drawing Tools)	209
एलिप्स टूल का प्रयोग करना (Using the Ellipse Tool).....	212
कस्टम शेप टूल का प्रयोग करना (Using the Custom Shape Tool).....	214

फोटोशॉप सीएस5 इन सिम्पल स्टेप्स

पेन टूल का प्रयोग करना (Using the Pen Tool).....	217
कन्वर्ट प्वाइंट टूल का प्रयोग करना (Using the Convert Point Tool).....	221
पाथ्स जोड़ना (Joining Paths).....	221
पाथ को सेव करना (Saving a Path).....	223
पाथ को सेलेक्शन में बदलना (Converting a Path into a Selection).....	224
सेलेक्शन को वर्किंग पाथ में बदलना (Converting a Selection into a Working Path).....	226
फ्रीफॉर्म पेन टूल इस्तेमाल करना (Using Freeform Pen Tool).....	227
पेंटिंग टूल्स को एक्सप्लोर करना (Exploring Painting Tools).....	229
ग्रेडिएन्ट टूल (Gradient Tool).....	229
ब्रश टूल (Brush Tool).....	234
कलर रिप्लेसमेंट टूल (Color Replacement Tool).....	238
मिक्सर ब्रश टूल (Mixer Brush Tool).....	239
रिटचिंग टूल्स एक्सप्लोर करना (Exploring Retouching Tools).....	242
हीलिंग ब्रश टूल (Healing Brush Tool).....	242
स्पॉट हीलिंग ब्रश टूल (Spot Healing Brush Tool).....	245
पैच टूल (Patch Tool).....	245
क्लोन स्टैम्प टूल (Clone Stamp Tool).....	247
पैटर्न स्टैम्प टूल (Pattern Stamp Tool).....	249
इरेजर टूल (Eraser Tool).....	249
बैकग्राउन्ड इरेजर टूल (Background Eraser Tool).....	250
मैजिक इरेजर टूल (Magic Eraser Tool).....	251
ब्लर टूल (Blur Tool).....	251
शार्पेन टूल (Sharpen Tool).....	252
स्मज टूल (Smudge Tool).....	252
डॉज टूल (Dodge Tool).....	253
बर्न टूल (Burn Tool).....	253
स्पॉज टूल (Sponge Tool).....	253
सारांश (Summary).....	254

अध्याय 7 ■ लेयर स्टाइल्स एवं फिल्टर इफेक्ट्स के साथ कार्य करना	255
लेयर स्टाइल्स को समझना (Understanding Layer Styles).....	256
लेयर स्टाइल डायलॉग बॉक्स का प्रयोग करना (Using the Layer Style Dialog Box).....	257
लेयर स्टाइल जोड़ना (Adding a Layer Style)	259
वर्तमान लेयर स्टाइल का फिर से प्रयोग करना (Reusing Existing Layer Style)	264
लेयर स्टाइल्स हटाना (Removing Layer Styles)	266
लेयर स्टाइल सेव करना (Saving a Layer Style)	266
स्मार्ट ऑब्जेक्ट्स के साथ कार्य करना (Working with Smart Objects).....	267
स्मार्ट ऑब्जेक्ट्स बनाना (Creating a Smart Objects)	268
स्मार्ट ऑब्जेक्ट एडिट करना (Editing Smart Objects).....	269
फिल्टर्स को समझना (Understanding Filters)	272
स्मार्ट फिल्टर के साथ कार्य करना (Working with Smart Filters).....	272
फिल्टर गैलरी का प्रयोग करना (Using the Filter Gallery).....	275
कटआउट फिल्टर एप्लाय करना (Applying the Cutout Filter).....	276
ब्लर फिल्टर एप्लाय करना (Applying the Blur Filter)	278
पिन्च फिल्टर एप्लाय करना (Applying the Pinch Filter).....	279
वैनिशिंग प्वाइंट का प्रयोग करना (Using Vanishing Point).....	281
रेन्डर फिल्टर्स का प्रयोग करना (Using Render Filters)	284
फोटोकॉपी फिल्टर एप्लाय करना (Applying the Photocopy Filter)	288
सारांश (Summary).....	290
अध्याय 8 ■ फोटोशॉप सीएस5 में ऑटोमेशन, 3डी, एवं प्रिंटिंग	291
एक्शन्स के साथ कार्य करना (Working with Actions).....	292
प्रिसेट एक्शन को लोड करना (Loading a Preset Action)	293
एक्शन प्ले करना (Playing an Action)	294
एक्शन बनाना (Creating an Action)	297
ऑटोमेटेड कमान्ड्स के साथ कार्य करना (Working with Automate Commands).....	301
बैच कमान्ड का प्रयोग करना (Using the Batch Command).....	301
क्रॉप एन्ड स्ट्रेटन फोटोज कमान्ड का प्रयोग करना (Using the Crop and Straighten Photos Command)	305
फोटोशॉप में 3डी एक्सप्लोर करना (Exploring 3D in Photoshop)	306
3डी सिम्प्लीफाई करना (Simplifying 3D)	306
3डी पैनल का प्रयोग करते हुए 2डी इमेज से 3डी मॉडल बनाना (Creating a 3D Model from 2D Image Using 3D Panel)	307

फोटोशॉप सीएस5 इन सिम्पल स्टेप्स

3डी शेप एडिट करना (Editing 3D Shape).....	310
रिपौसे का प्रयोग करते हुए 3डी मॉडल्स बनाना (Creating 3D Models Using Repousse).....	312
फोटोशॉप सीएस5 में एनीमेशन के साथ कार्य करना (Working with Animation in Photoshop CS5).....	316
एनीमेशन बनाना (Creating an Animation).....	316
एनीमेशन एडिट करना (Editing an Animation).....	321
एनीमेशन को सेव करना (Saving an Animation).....	323
एनीमेशन को वेब के लिए ऑप्टिमाइज करना (Optimizing the Animation for Web).....	324
फोटोशॉप सीएस5 में प्रिन्टिंग (Printing in Photoshop CS5).....	328
फोटोशॉप में विभिन्न प्रिन्ट कमान्ड्स (Various Print Commanos in Photoshop).....	328
प्रिन्ट कमान्ड का प्रयोग करना (Using the Print Command).....	328
प्रिन्ट वन कॉपी कमान्ड का प्रयोग करना (Using the Print One Copy Command).....	331
सारांश (Summary).....	332