

## विषय सूची (Table of Contents)

अध्याय 1 ■ कोरल ड्रा ग्राफिक सूट X5 की प्रस्तावना	1
कोरल ड्रा ग्राफिक सूट X5 को समझना (Understanding CorelDRAW Graphics Suite X5).....	2
कोरल ड्रा ग्राफिक सूट X5 के एप्लीकेशन्स का परिचय (Introducing the Applications of CorelDRAW Graphics Suite X5).....	2
कोरल ड्रा ग्राफिक सूट X5 में नये फीचर्स की गवेषणा करना (Exploring the New Features in CorelDRAW Graphics Suite X5) .....	3
कोरल ड्रा X5 में इनहैन्सड फीचर्स (Enhanced Features in CorelDRAW X5) .....	7
कोरल ड्रा X5 के साथ शुरूआत करना (Getting Started with CorelDRAW X5) .....	9
कोरल ड्रा X5 में नया डॉक्युमेन्ट बनाना (Creating a New Document in CorelDRAW X5) .....	10
कोरल ड्रा X5 में यूजर इन्टरफेस एक्सप्लोर करना (Exploring the User Interface of CorelDRAW X5) ...	11
टाइटल बार (Title Bar).....	12
मैन्यू बार (Menu Bar).....	13
स्टैण्डर्ड टूलबार (Standard Toolbar).....	13
प्रॉपर्टी बार (Property Bar) .....	14
टूलबॉक्स (Toolbox).....	14
ड्राइंग विन्डो (Drawing Window) .....	21
डॉक्युमेन्ट नेवीगेटर (Document Navigator).....	22
डॉकर्स (Dockers) .....	23
कलर पैलेट (Color Palette) .....	23
स्टेटस बार (Status Bar).....	24
नेवीगेटर (Navigator).....	24
रूलर (Ruler).....	24
बेसिक जिओमेट्रिक फिगर्स के साथ कार्य करना (Working with Basic Geometric Figures).....	25
फ्रीहैण्ड टूल का प्रयोग करके लाइन बनाना (Drawing a Line by Using the Freehand Tool) .....	25
फ्रीहैण्ड लाइनों को जोड़ना (Joining Freehand Lines) .....	26
रेक्टैंगल बनाना (Drawing a Rectangle).....	29
एलिप्स बनाना (Drawing an Ellipse).....	30
स्पाइरल बनाना (Drawing a Spiral).....	30
ड्राइंग को बड़ा करके देखना तथा उसके एक विशेष हिस्से को देखना (Zooming and Panning the View of a Drawing) .....	32
काफी सारे कार्य को अनडू तथा रीडू करना (Undoing and Redoing a Series of Action) .....	35
कोरल ड्रा X5 में ड्राइंग सेव करना (Saving a Drawing in CorelDRAW X5) .....	37

एक वर्तमान डॉक्युमेंट को खोलना (Opening an Existing Document) .....	38
ड्राइंग का प्रिव्यू करना (Preview a Drawing) .....	39
फुल स्क्रीन प्रिव्यू मोड में किसी ड्राइंग को प्रिव्यू करना (Previewing a Drawing in the Full Screen Preview Mode) .....	40
चुने हुए आब्जेक्ट्स को प्रिव्यू करना (Previewing Selected Objects) .....	41
एक ड्राइंग को विभिन्न व्यू में देखना (Priviewing a Drawing in different Views) .....	42
पेज लेआउट के साथ कार्य करना (Working with Page Layout) .....	44
ड्राइंग पेज के साइज एवं ओरिएन्टेशन में परिवर्तन करना (Modifying the Size and Orientation of a Drawing Page) .....	44
ड्राइंग पेज का बैकग्राउंड सेट करना (Setting the Background of a Drawing Page) .....	46
डॉक्युमेंट में ड्राइंग पेज को जोड़ना, नाम बदलना, तथा हटाना (Adding, Renaming, and Deleting Drawing Pages from a Document) .....	48
कोरल ड्रा X5 में सहायता का प्रयोग करना (Getting Help in CorelDRAW X5) .....	52
डॉक्युमेंट बन्द करना तथा कोरल ड्रा X5 एप्लीकेशन से बाहर जाना (Closing a Document and Quitting the CorelDRAW X5 Application) .....	53
सारांश (Summary) .....	54

## अध्याय 2 ■ लाइन, आउटलाइन तथा शेप्स के साथ कार्य करना

55

लाइन का प्रयोग करते हुए कर्व बनाना (Drawing Curves Using Lines) .....	56
लम्बाई चौड़ाई सेट करके कर्व बनाना (Drawing a Curve by Setting Width and Height) .....	56
फ्रीहैन्ड तथा बीजियर टूल के लिए ऑप्शन्स सेट करना (Setting the Options for the Freehand and Bezier Tools) .....	58
ग्राफिक डिजाइनिंग की बेसिक आर्ट को समझना (Understanding the Basic Art of Graphic Designing) .....	61
कैलीग्राफिक लाइन बनाना (Drawing a Calligraphic Line) .....	61
प्रेसर सेंसिटिव लाइन बनाना (Drawing a Pressure-Sensitive Line) .....	63
प्रीसेट लाइन बनाना (Drawing a Preset Line) .....	64
आउटलाइनों के साथ कार्य करना (Working with Outlines) .....	67
आउटलाइन की सेटिंग्स निर्धारित करना (Defining Outline Settings) .....	67
कैलीग्राफिक आउटलाइन बनाना (Creating a Calligraphic Outline) .....	69
एरोहेड जोड़ना तथा एडिट करना (Adding and Editing an Arrowhead) .....	71
एरोहेड को एडिट करना (Editing an Arrowhead) .....	74
ब्रश स्ट्रोक के साथ कार्य करना (Working with Brush Strokes) .....	76
प्रीसेट ब्रश स्ट्रोक प्रयोग करना (Using a Preset Brush Stroke) .....	77
कस्टम ब्रश स्ट्रोक बनाना (Creating a Custom Brush Stroke) .....	79

बेसिक शेप्स को सुधारना (Modifying Basic Shapes).....	81
किसी भी स्क्वायर अथवा रैक्टेंगल के किनारों को गोल करना (Rounding the Corners of a Rectangle or a Square) .....	81
एलिप्स को पाई में बदलना (Converting an Ellipse into a Pie).....	82
ग्रिड तथा गाइडलाइन्स को समझना (Exploring Grids and Guidelines) .....	84
ग्रिडलाइन्स के बीच दूरियाँ सेट करना (Setting the Distance Between Grid Lines) .....	85
ग्रिड पर ऑब्जेक्ट्स स्नैप करना (Snapping Objects to the Grid).....	87
गाइडलाइन्स के साथ ऑब्जेक्ट स्नैप करना (Snapping an Object with Guidelines) .....	88
किसी ऑब्जेक्ट पर कन्वर्ट टू कर्व्स कमान्ड प्रयोग करना (Applying the Convert to Curves Command on Objects).....	91
किसी शेप की लाइन में संशोधन करना (Modifying the Lines of a Shape) .....	92
लाइन को क्रॉप करना (Cropping a Line) .....	92
लाइन को तोड़ना (Splitting a Line).....	95
लाइन का एक कोई एक हिस्सा मिटाना (Erasing a Portion of a Line).....	96
लाइन ऑब्जेक्ट्स के साथ आधुनिक कार्य करना (Performing Advanced Operations with Line Objects) .....	98
फिलेट टूल के प्रयोग से किसी ऑब्जेक्ट का किनारा गोल करना (Using the Fillet Tool to Round the Corners of an Object) .....	98
किसी ऑब्जेक्ट के किनारों पर स्कैलोप टूल का प्रयोग करना (Using the Scallop Tool on the Corners of an Object) .....	100
ऑब्जेक्ट के किनारों पर शैम्फर टूल प्रयोग करना (Using the Chamfer Tool on the Corners of an Object).....	102
इनवेलप टूल प्रयोग करना (Using the Envelope Tool).....	103
इनवेलप कॉपी करना (Copying an Envelope).....	105
इनवेलप के हिस्से तथा नोड्स एडिट करना (Editing the Nodes and Segments of an Envelope).....	107
मैपिंग मोड को बदलना (Altering the Mapping Mode) .....	108
सारांश (Summary).....	110
<b>अध्याय 3 ■ ऑब्जेक्ट्स के साथ कार्य करना</b>	
<b>111</b>	
कोरल ड्रॉ में ऑब्जेक्ट्स नियंत्रित करना (Handling Objects in CorelDRAW).....	112
ऑब्जेक्ट को सेलेक्ट एवं डिसेलेक्ट करना (Selecting and Deselecting Objects) .....	112
ऑब्जेक्ट्स को कॉपी, कट तथा पेस्ट करना (Copying, Cutting, and Pasting Objects) .....	114
किसी ऑब्जेक्ट का डुप्लीकेट बनाना (Duplicating an Object).....	116
किसी ऑब्जेक्ट को डिलीट करना (हटाना) (Deleting an Object).....	117
डिफाल्ट कलर पैलेट का प्रयोग करते हुए किसी ऑब्जेक्ट के लिए कलर सेलेक्ट करना (Selecting the Color for an Object by Using the Default Color Palette).....	118

किसी ऑब्जेक्ट के चारों तरफ आउटलाइन बनाना (Creating an Outline Around an Object) .....	120
ऑब्जेक्ट की प्रॉपर्टीज कापी करना (Copying the Properties of an Object) .....	122
फिल प्रॉपर्टी एक ऑब्जेक्ट से दूसरे ऑब्जेक्ट में कॉपी करना (Copying the Fill Property from One Object to Another).....	122
एक ऑब्जेक्ट का साइज दूसरे ऑब्जेक्ट में कॉपी करना (Copying the Size of One Object to Another).....	125
एक ऑब्जेक्ट से दूसरे ऑब्जेक्ट पर इफेक्ट कॉपी करना (Copying Effects from One Object to Another).....	128
ऑब्जेक्ट पोजीशन करना (Positioning Objects).....	132
ऑब्जेक्ट को मूव करना (खिसकाना) (Moving an Object).....	132
बनाते समय किसी ऑब्जेक्ट को खिसकाना (Moving an Object While Drawing).....	133
किसी ऑब्जेक्ट को नड्ज करना (धीरे-धीरे खिसकाना) (Nudging an Object).....	134
X एवं Y कार्डिनेट्स के साथ किसी ऑब्जेक्ट को पोजीशन करना (Positioning an Object with the X and Y Coordinates) .....	137
ऑब्जेक्ट को एलाइन तथा डिस्ट्रीब्यूट करना (Aligning and Distributing Objects).....	138
किसी ऑब्जेक्ट को दूसरे ऑब्जेक्ट्स के साथ एलाइन करना (Aligning an Object with Other Objects) .....	138
ऑब्जेक्ट को ड्राइंग पेज के सेन्टर के साथ एलाइन करना (Aligning an Object with the Center of the Drawing Page) .....	140
ऑब्जेक्ट्स डिस्ट्रीब्यूट करना (Distributing Objects) .....	141
ऑब्जेक्ट्स की साइजिंग तथा स्केलिंग करना (Sizing and Scaling Objects).....	143
किसी ऑब्जेक्ट की साइजिंग करना (Sizing an Object).....	143
किसी ऑब्जेक्ट को स्केल करना (Scaling an Object) .....	145
ऑब्जेक्ट को रोटेट तथा मिरर करना (Rotating and Mirroring Objects) .....	146
किसी ऑब्जेक्ट को रोटेट करना (Rotating an Object) .....	147
किसी ऑब्जेक्ट को रूलर कॉर्डिनेट के चारों तरफ घुमाना (Rotating an Object Around a Ruler Coordinate).....	148
ऑब्जेक्ट को मिरर करना (Mirroring an Object) .....	150
ऑब्जेक्ट का क्रम बदलना (Changing the Order of Objects).....	151
ऑब्जेक्ट कॉम्बाइन तथा ब्रेक करना (Combining and Breaking Objects) .....	153
दो अथवा अधिक ऑब्जेक्ट्स को कॉम्बाइन करना (Combining Two or More Objects) .....	153
कॉम्बाइन्ड ऑब्जेक्ट्स को ब्रेक अपार्ट करना (Breaking Apart Combined Objects) .....	154
कोरल ड्रा में ग्रुपिंग (Grouping in CorelDRAW) .....	155
ऑब्जेक्ट को ग्रुप करना (Grouping Objects) .....	156
ग्रुप में ऑब्जेक्ट जोड़ना (Adding an Object to a Group).....	157

ग्रुप से किसी ऑब्जेक्ट को हटाना (Removing an Object from a Group).....	158
ग्रुप में किसी एक ऑब्जेक्ट को एडिट करना (Editing a Single Object in a Group) .....	161
ऑब्जेक्ट्स अनग्रुप करना (Ungrouping Objects).....	161
स्पेशल ग्राफिकल स्पेशल इफेक्ट्स बनाना (Creating Graphical Special Effects).....	163
इनवेलप इफेक्ट का प्रयोग करना ( Using the Envelope Effect).....	163
डिस्टॉर्ट इफेक्ट का प्रयोग करना ( Using the Distort Effect).....	164
ब्लेन्ड इफेक्ट का प्रयोग करना (Using the Blend Effect).....	166
कन्टूर इफेक्ट का प्रयोग करना (Using the Contour Effect).....	167
ट्रान्सपैरेंसी इफेक्ट एप्लाय करना (Applying the Transparency Effect).....	169
ड्रॉप शैडो इफेक्ट का प्रयोग करना ( Using the Drop Shadow Effect).....	170
एक्स्ट्र्यूड इफेक्ट प्रयोग करना (Using the Extrude Effect) .....	172
सारांश (Summary).....	174

<b>अध्याय 4 ■ रंगों के साथ कार्य करना तथा ऑब्जेक्ट्स फिल करना</b>	<b>175</b>
---	------------

डिफाल्ट कलर पैलेट का प्रयोग करते हुए कलर सेलेक्ट करना (Selecting Colors by Using the Default Color Palette).....	176
डिफाल्ट डॉक्युमेन्ट पैलेट को प्रदर्शित तथा व्यवस्थित करना (Displaying and Organizing the Default Document Palette).....	177
कस्टम कलर पैलेट बनाना (Creating a Custom Color Palette) .....	178
मैनुअली कलर सेलेक्ट करके कस्टम कलर पैलेट बनाना (Creating a Custom Color Palette by Selecting Colors Manually) .....	178
किसी ऑब्जेक्ट से कलर पैलेट बनाना (Creating a Color Palette from an Object).....	181
डॉक्युमेन्ट से कलर पैलेट बनाना (Creating a Color Palette from a Document).....	183
कस्टम कलर पैलेट एडिट करना (Editing a Custom Color Palette) .....	185
यूनिफॉर्म फिल प्रयोग करना (Using Uniform Fills).....	187
फाउन्टेन फिल प्रयोग करना (Using Fountain Fills).....	189
प्रीसेट फाउन्टेन फिल प्रयोग करना (Using a Preset Fountain Fill).....	190
कस्टम फाउन्टेन फिल प्रयोग करना (Using a Custom Fountain Fill) .....	192
पैटर्न फिल प्रयोग करना (Using Pattern Fills).....	195
2-कलर पैटर्न फिल प्रयोग करना (Using the 2-Color Pattern Fill).....	195
बिटमैप पैटर्न का फिल प्रयोग करना (Using the Bitmap Pattern Fill).....	199
टेक्स्चर फिल का प्रयोग करना (Using Texture Fills).....	202
मेश फिल प्रयोग करना (Using Mesh Fills).....	206
बन्द जगहों पर फिल का प्रयोग करना (Using Fills to Areas).....	209
सारांश (Summary).....	212

<b>अध्याय 5 ■ टेबल्स का परिचय</b>	<b>213</b>
टेबल बनाना (Adding a Table).....	214
रो तथा कॉलम की संख्या निर्धारित करना (Specifying Number of Rows and Columns) .....	215
टेबल में डाटा डालना (Adding Data in Table) .....	216
टेबल में डाटा फॉर्मैट करना (Formatting Data in Table).....	217
फॉन्ट की प्रॉपर्टीज बदलना (Changing Font Properties).....	218
टेबल में रो तथा कॉलम बढ़ाना या घटाना (Inserting and Deleting Table Rows and Columns).....	222
रो तथा कॉलम इन्सर्ट करना (Inserting Rows And Columns).....	222
रो तथा कॉलम डिलीट करना (Deleting Rows or Columns) .....	226
टेबल की फॉर्मैटिंग करना (Formatting Table) .....	229
टेबल की बॉर्डर व आउटलाइन बदलना (Changing Border or Outline of a Table).....	229
सेल में कलर फिल करना (Filling Colors in Cells) .....	232
टेबल की सेल मर्ज करना (Merging Table Cells) .....	234
टेबल की सेल स्प्लिट करना (Splitting Table Cells).....	235
टेबल सेल में टेक्स्ट के लिए मार्जिन सेट करना (Setting Margins for Text in a Table Cells) .....	237
सारांश (Summary).....	240
<b>अध्याय 6 ■ टेक्स्ट के साथ कार्य करना</b>	<b>241</b>
विभिन्न प्रकार के टेक्स्ट बनाना (Creating Different Types of Text).....	242
आर्टिस्टिक टेक्स्ट बनाना (Creating Artistic Text).....	243
पैराग्राफ टेक्स्ट बनाना (Creating Paragraph Text) .....	244
एक प्रकार के टेक्स्ट को दूसरे प्रकार के टेक्स्ट में बदलना (Converting Text from One Type to Another).....	246
टेक्स्ट की दिखावट बदलना (Changing the Appearance of Text) .....	247
टेक्स्ट का फॉन्ट स्टाइल तथा फॉन्ट साइज बदलना (Changing the Font Style and Font Size of Text) .....	247
टेक्स्ट का फॉन्ट कलर बदलना (Changing the Font Color of the Text) .....	249
एलाइनमेंट बदलना (Changing the Alignment).....	251
टेक्स्ट की स्पेसिंग बदलना (Changing Text Spacing).....	254
टेक्स्ट फाइन्ड एवं रिप्लेस करना (Finding and Replacing Text).....	257
टेक्स्ट फाइन्ड करना (Finding Text) .....	257
टेक्स्ट रिप्लेस करना (Replacing Text).....	260
टेक्स्ट पर इफेक्ट्स एप्लाय करना (Applying Effects to Text).....	264

ड्रॉप कैप इफेक्ट एप्लाय करना (Applying the Drop Cap Effect) .....	264
बुलेट इफेक्ट एप्लाय करना (Applying the Bullet Effect) .....	266
टेक्स्ट पर आउटलाइन एप्लाय करना (Applying Outline to Text) .....	269
मिरर इफेक्ट एप्लाय करना (Applying the Mirror Effect) .....	272
ऑब्जेक्ट के आसपास पैराग्राफ टेक्स्ट रैप करना (Wrapping Paragraph Text around Objects).....	275
किसी ऑब्जेक्ट के पाथ पर टेक्स्ट फिट करना (Fitting Text to an Object's Path) .....	277
फ्रेम अथवा टेक्स्ट ऑब्जेक्ट के बीच टेक्स्ट मूव करना (Moving Text between Frames or Text Objects) .....	281
टू कर्व कमान्ड का प्रयोग करते हुए टेक्स्ट को ऑब्जेक्ट में बदलना (Converting Text into an Object Using the Convert To Curve Command) .....	283
ब्रेक अपार्ट करना (Breaking Apart Text).....	284
किसी टेबल को टेक्स्ट में बदलना (Converting a Table to Text) .....	287
सारांश (Summary).....	290
<b>अध्याय 7 ■ लेयर्स के साथ कार्य करना</b>	<b>291</b>
लेयर बनाना (Creating a Layer) .....	292
लेयर की प्रॉपर्टीज बदलना (Changing Layer Properties).....	295
लेयर की प्रॉपर्टीज को शो अथवा हाइड करना (Showing or Hiding Layer Properties).....	295
लेयर की एडिटिंग प्रॉपर्टीज सेट करना (Setting the Editing Properties of Layers) .....	296
क्रम में लेयर की पोजीशन बदलना (Altering the Position of a Layer in the Stacking Order).....	299
ऑब्जेक्ट्स को लेयर के बीच खिसकाना (Moving Objects between Layers).....	301
लेयर डिलीट करना (Deleting a Layer) .....	303
सारांश (Summary).....	306
<b>अध्याय 8 ■ बिटमैप्स के साथ कार्य करना</b>	<b>307</b>
इमेज के प्रकार समझना (Understanding the Image Types) .....	308
बिटमैप इमेज परिभाषित करना (Defining Bitmap Images).....	308
वेक्टर इमेज परिभाषित करना (Defining Vector Images).....	309
बिटमैप तथा वेक्टर इमेज के साथ कार्य करना (Working with Bitmap and Vector Images).....	309
वेक्टर इमेज को बिटमैप इमेज में बदलना (Converting Vector Images into Bitmap Images).....	309
एक्सपोर्ट करने के दौरान वेक्टर इमेज को बिटमैप इमेज में बदलना (Converting Vector Images into a Bitmap While Exporting) .....	312
बिटमैप इम्पोर्ट करना (Importing a Bitmap) .....	315
बिटमैप को संशोधित करना (Modifying a Bitmap) .....	317
बिटमैप को क्रॉप करना (Cropping a Bitmap) .....	317
बिटमैप को रिसैम्पल करना (Resampling a Bitmap).....	319

बिटमैप रिसाइज करना (Resizing a Bitmap).....	321
बिटमैप इमेज पर स्पेशल इफेक्ट का प्रयोग करना (Using Special Effects on Bitmap Images) .....	323
बिटमैप इमेज पर 3डी इफेक्ट एप्लाय करना (Applying 3D Effects to a Bitmap).....	324
इमेज पर कलर ट्रांसफॉर्म इफेक्ट एप्लाय करना (Applying Color Transform Effects to a Bitmap).....	326
बिटमैप इमेज पर शार्पेन इफेक्ट एप्लाय करना (Applying Sharpen Effects to a Bitmap) .....	329
इमेज एडजस्टमेन्ट लैब कमान्ड का प्रयोग करते हुए कलर तथा टोन की सेटिंग करना (Setting Color and Tone Quickly Using the Image Adjustment Lab Command).....	330
बिटमैप ट्रेस करना (Tracing Bitmap).....	334
सारांश (Summary).....	336