CORELDRAW

THEORY & PRACTICAL ASSIGNMENT

STUDENT INFORMATION

- Student Name: _____
- Father Name: _____
- Course Name: _____
- Roll Number: _____
- Batch: _____
- Submission Date: _____

PART A – CorelDRAW Theory Assignment

Section 1: Basic Knowledge (प्रश्न 1–20)

सभी प्रश्नों के उत्तर अपनी Notebook में लिखें।

1. CorelDRAW क्या है?
2. CorelDRAW का उपयोग किसलिए किया जाता है?
3. Graphic Designing क्या है?
4. Vector Graphics क्या होती हैं?
5. Raster Graphics क्या होती हैं?
6. Vector और Raster Graphics में क्या अंतर है?
7. CorelDRAW की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं?
8. CorelDRAW का उपयोग किन Industries में होता है?
9. Drawing Page क्या होता है?
10. Document क्या होता है?
11. Toolbox क्या है?
12. Property Bar क्या है?
13. Menu Bar क्या है?
14. Color Palette क्या है?
15. Pick Tool क्या है?
16. Shape Tool क्या है?
17. Freehand Tool क्या है?
18. Zoom Tool का क्या उपयोग है?
19. CorelDRAW की Default File Extension क्या है?
20. Page Size और Orientation क्या होते हैं?

Excellent Computer Education, Lko

Section 2: Intermediate Theory (प्रश्न 21–35)

21. Object क्या होता है?
22. Node क्या होता है?
23. Curve और Line में क्या अंतर है?
24. Bezier Tool क्या है?
25. Pen Tool का उपयोग क्या है?
26. Artistic Text क्या होता है?
27. Paragraph Text क्या होता है?
28. Text और Object को कैसे Convert करते हैं?
29. Fill और Outline क्या होते हैं?
30. Fountain Fill क्या है?
31. Transparency Tool क्या है?
32. Blend Tool क्या है?
33. Contour Tool क्या है?
34. PowerClip क्या है?
35. Envelope Tool क्या है?

Section 3: Advanced Theory (प्रश्न 36–50)

36. Weld Command क्या है?
37. Trim Command क्या है?
38. Intersect Command क्या है?
39. Group और Ungroup में क्या अंतर है?
40. Combine और Break Apart क्या हैं?
41. Alignment क्या होता है?
42. Distribution क्या है?
43. Bitmap क्या होता है?
44. Bitmap को Vector में बदलने की प्रक्रिया क्या है?
45. PowerTRACE क्या है?
46. Clipping क्या होती है?
47. Layers क्या होती हैं?
48. Master Page क्या है?
49. CMYK और RGB Color Mode में क्या अंतर है?
50. Print-ready PDF क्या होता है?

Excellent Computer Education, Lko

PART B – Objective Questions (MCQ Test)

सही विकल्प चुनें।

1. CorelDRAW किस प्रकार का Software है?

A. Word Processing
B. Vector Graphics Designing
C. Spreadsheet
D. Database

2. Vector Graphics किस पर आधारित होती हैं?

A. Pixels
B. Mathematical Paths
C. Sound
D. Video

3. Object Select करने के लिए कौन-सा Tool प्रयोग होता है?

A. Pick Tool
B. Zoom Tool
C. Text Tool
D. Crop Tool

4. Node Editing के लिए कौन-सा Tool प्रयोग होता है?

A. Pick Tool
B. Shape Tool
C. Fill Tool
D. Zoom Tool

5. Text लिखने के लिए कौन-सा Tool प्रयोग होता है?

A. Rectangle Tool
B. Ellipse Tool
C. Text Tool
D. Freehand Tool

6. दो Objects को मिलाने के लिए कौन-सा Command प्रयोग होता है?

A. Trim
B. Weld
C. Crop
D. Delete

Excellent Computer Education, Lko

7. Object के अंदर Color भरने के लिए क्या प्रयोग करते हैं?

A. Fill
B. Outline
C. Zoom
D. Crop

8. Printing के लिए कौन-सा Color Mode अधिक उपयुक्त है?

A. RGB
B. CMYK
C. Grayscale
D. HSL

9. Object को एक Shape के अंदर दिखाने के लिए कौन-सा Feature उपयोग होता है?

A. PowerClip
B. Zoom
C. Outline
D. Freehand

10. CorelDRAW की Native File Extension क्या है?

A. .PSD
B. .CDR
C. .DOCX
D. .XLSX

11. एक Object की Copy बनाने के लिए कौन-सी Shortcut Key उपयोग होती है?

A. Ctrl + C
B. Ctrl + V
C. Ctrl + X
D. Ctrl + P

12. सभी Objects को Select करने की Shortcut Key क्या है?

A. Ctrl + S
B. Ctrl + A
C. Ctrl + D
D. Ctrl + Z

13. Object को Group करने की Shortcut Key क्या है?

A. Ctrl + G
B. Ctrl + U
C. Ctrl + E
D. Ctrl + B

Excellent Computer Education, Lko

14. Object को Ungroup करने की Shortcut Key क्या है?

A. Ctrl + G
B. Ctrl + U
C. Ctrl + I
D. Ctrl + P

15. Zoom को Drawing Page पर Fit करने के लिए कौन-सी Key उपयोग होती है?

A. F2
B. F4
C. F7
D. F12

MCQ Answer Key: 1-B, 2-B, 3-A, 4-B, 5-C, 6-B, 7-A, 8-B, 9-A, 10-B, 11-A, 12-B, 13-A, 14-B, 15-B.

PART C – CorelDRAW Practical Assignment

60 Practical Tasks

Level 1: Basic Drawing Practical (1–10)

No.	Practical Assignment
1	Create a New Document in CorelDRAW.
2	Draw Different Shapes using Rectangle Tool.
3	Draw Circles and Ellipses.
4	Create Different Polygons.
5	Draw Lines using Freehand Tool.
6	Create a Star using Star Tool.
7	Apply Different Fill Colors.
8	Change Outline Color and Width.
9	Resize, Rotate and Move Objects.
10	Create a Simple Geometrical Design.

Excellent Computer Education, Lko

Level 2: Text & Formatting Practical (11–20)

11. Write Your Name using Artistic Text.

12. Create a Paragraph Text Box.

13. Change Font Name, Size and Color.

14. Apply Bold, Italic and Underline.

15. Create a Curved Text Design.

16. Fit Text to a Path.

17. Create a 3D Text Effect.

18. Apply Shadow to Text.

19. Convert Text into Curves.

20. Create a Stylish Typography Design.

Level 3: Object & Shape Editing (21–30)

21. Edit Nodes using Shape Tool.

22. Convert Straight Lines into Curves.

23. Use Bezier Tool to Draw a Custom Shape.

24. Apply Weld Command.

25. Apply Trim Command.

26. Apply Intersect Command.

27. Use Group and Ungroup Commands.

28. Apply Combine and Break Apart.

29. Align Multiple Objects.

30. Distribute Objects Equally.

Level 4: Effects & Advanced Tools (31–40)

31. Apply Fountain Fill.

32. Apply Pattern Fill.

33. Apply Texture Fill.

34. Apply Transparency Effect.

35. Apply Drop Shadow Effect.

36. Apply Blend Effect.

37. Apply Contour Effect.

38. Use Envelope Tool.

Excellent Computer Education, Lko

39. Apply PowerClip Effect.

40. Use PowerTRACE to Convert a Suitable Bitmap Image into Vector Graphics.

Level 5: Professional Graphic Designing (41–50)

41. Create a Professional Logo Design.

42. Design a Visiting Card.

43. Design a Letterhead.

44. Create a Wedding Invitation Card.

45. Design a Birthday Invitation Card.

46. Create a School ID Card.

47. Design a Product Advertisement.

48. Create a Social Media Poster.

49. Design a Shop Banner.

50. Create a Certificate Design.

Level 6: Printing & Publishing Practical (51–60)

51. Create an A4 Size Flyer.

52. Design an A3 Size Poster.

53. Create a Flex Banner Design.

54. Create a Brochure.

55. Design a Pamphlet.

56. Create a Newspaper Advertisement.

57. Prepare a Multi-Page Magazine Layout.

58. Export Design into JPG Format.

59. Export Design into PNG with Transparent Background.

60. Export a Print-ready PDF with Appropriate Color Settings and Bleed.

Excellent Computer Education, Lko

PART E – CorelDRAW Shortcut Keys Assignment

विद्यार्थियों को सभी Shortcut Keys याद करनी हैं और Computer पर उनका अभ्यास करना है।

Shortcut Key	Function
Ctrl + N	New Document
Ctrl + O	Open Document
Ctrl + S	Save Document
Ctrl + Shift + S	Save As
Ctrl + P	Print
Ctrl + C	Copy
Ctrl + V	Paste
Ctrl + X	Cut
Ctrl + Z	Undo
Ctrl + Shift + Z	Redo
Ctrl + A	Select All Objects
Ctrl + D	Duplicate Object
Ctrl + G	Group Objects
Ctrl + U	Ungroup Objects
Ctrl + Q	Convert to Curves
Ctrl + K	Break Apart
Ctrl + L	Combine Objects
Ctrl + R	Repeat Last Action
F4	Zoom to All Objects
F6	Rectangle Tool
F7	Ellipse Tool
F8	Text Tool
F10	Shape Tool
F11	Fountain Fill Dialog
F12	Outline Pen Dialog
Spacebar	Switch between Pick Tool and Previous Tool

Excellent Computer Education, Lko

नोट: Shortcut Keys CorelDRAW Version और Keyboard Settings के अनुसार अलग हो सकती हैं।

PART F – CorelDRAW Viva Questions

Teacher के सामने निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

1. CorelDRAW क्या है?
2. Vector Graphics के क्या फायदे हैं?
3. Bitmap और Vector में क्या अंतर है?
4. Pick Tool का उपयोग क्या है?
5. Shape Tool का उपयोग क्या है?
6. Bezier Tool क्या करता है?
7. Weld और Trim में क्या अंतर है?
8. PowerClip क्या है?
9. PowerTRACE क्या है?
10. Fountain Fill क्या है?
11. Transparency Tool का क्या उपयोग है?
12. Contour Effect क्या है?
13. Blend Tool क्या करता है?
14. Text को Curves में क्यों Convert करते हैं?
15. RGB और CMYK में क्या अंतर है?
16. Logo Design करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?
17. Visiting Card का Standard Size क्या है?
18. Bleed क्या होता है?
19. Print-ready PDF क्या होता है?
20. CorelDRAW की Native File Extension क्या है?

Excellent Computer Education, Lko