



► Affiliated to DAVV, Indore

► Recognized by Dept. of Higher Education Govt. of M.P.

**BBA|BCOM|MSW|PGDCA**

# **DESKSTOP PUBLISHING**

**B.com-1<sup>st</sup> Year  
(CA)**



**Includes**

- ➔ **syllabus**
- ➔ **Important Questions**
- ➔ **Past examination paper**

**Notes as Per DAVV Syllabus**

Prabhat Kiran Parisar, 25, Press Complex, A.B. Road, Indore  
Ph.: 0731-4047400, 88890 35888 E-mail: alexiacollege@yahoo.in

**B.Com-1 Year  
Optional Paper  
Subject Name: Desktop Publishing [DTP]**

**Unit-I**

**Topics Covered:**

- History and evolution of DTP
- DTP vs Word Processing
- Common DTP software (CorelDRAW, Adobe InDesign, MS Publisher, Scribus)
- Page layout principles
- Indian design aesthetics

**Activities:** Prepare a comparative chart of DTP software.

1. Analyze a traditional Indian magazine layout.
2. Explore the influence of Indian scripts on typography.
3. Group discussion on Indian printing history (e.g., Ashoka's edicts).
4. Create a collage of Indian folk design elements.

**Unit-II**

**Typography and Layout Design**

**Topics Covered:**

- Font selection and pairing
- Typefaces in Indian scripts (Devanagari, Tamil, etc.)
- Grids, margins, and alignment
- Visual hierarchy
- Readability and legibility

**Activities:**

1. Design a bilingual poster (English + an Indian language).
2. Create a typography chart including Indian script fonts.
3. Study and recreate calligraphic styles of Indian languages.
4. Layout a simple newsletter using Indian cultural themes.
5. Typography showcase hunt: Identify Indian typefaces in public signage.

**Unit-III**

**Working with Images and Graphics**

**Topics Covered:**

- Raster vs vector images
- Image editing (basics)
- Use of Indian motifs in graphics
- Color theory in Indian context (e.g., festival colors)
- Importing and placing images

**Activities:**

1. Create a rangoli design using vector tools.
2. Edit an image of an Indian monument for a travel brochure.
3. Design a logo incorporating Indian symbols (e.g., lotus, chakra).
4. Make a flyer for an Indian cultural event.
5. Color correction on scanned Indian paintings.

**Unit-IV**

## Creating Publications

### Topics Covered:

- Designing brochures, pamphlets, invitations
- Multi-page layout design
- Using master pages and templates
- Text wrapping and styles
- Printing basics and resolution

### Activities:

1. Design an e-brochure for an Indian handicraft fair.
2. Create a wedding invitation card using Indian themes.
3. Prepare a multi-page school magazine with regional content.
4. Develop a product catalog for an Indian small business.
5. Design a government awareness poster (e.g., Swachh Bharat).

## Unit-V

## Digital Publishing and Career Pathways

### Topics Covered:

- Exporting and publishing formats (PDF, ePub)
- Web vs print publishing
- Freelancing and job roles in DTP
- Legal aspects (copyright, open fonts)
- Indian government initiatives in digital publishing

### Activities:

1. Convert a print magazine into an e-magazine (PDF with links).
2. Create a DTP portfolio showcasing Indian themes.
3. Research careers in Indian language publishing.
4. Make a blog banner promoting an Indian festival.
5. Attend a webinar/ seminar on Indian digital design trends.

## इकाई-I

### डेस्कटॉप पब्लिशिंग का परिचय (Introduction to Desktop Publishing)

### पाठ्यविषय (Topics Covered):

- डीटीपी का इतिहास एवं विकास
- डीटीपी बनाम वर्ड प्रोसेसिंग
- सामान्य डीटीपी सॉफ्टवेयर (CorelDRAW, Adobe InDesign, MS Publisher, Scribus)
- पेज लेआउट के सिद्धांत
- भारतीय डिज़ाइन सौंदर्यशास्त्र

### गतिविधियाँ (Activities):

#### डीटीपी सॉफ्टवेयर का तुलनात्मक चार्ट तैयार करें।

1. किसी पारंपरिक भारतीय पत्रिका के लेआउट का विश्लेषण करें।
2. टाइपोग्राफी पर भारतीय लिपियों के प्रभाव का अध्ययन करें।
3. भारतीय मुद्रण इतिहास पर समूह चर्चा (जैसे – अशोक के शिलालेख)।
4. भारतीय लोक डिज़ाइन तत्वों की एक कोलाज तैयार करें

## इकाई-II

## टाइपोग्राफी और लेआउट डिज़ाइन (Typography and Layout Design)

### पाठ्यविषय (Topics Covered):

- फ्रॉन्ट चयन एवं फ्रॉन्ट संयोजन
- भारतीय लिपियों के टाइपफेस (देवनागरी, तमिल आदि)
- ग्रिड, मार्जिन और एलाइनमेंट
- दृश्य पदानुक्रम (Visual Hierarchy)
- पठनीयता और स्पष्टता

#### गतिविधियाँ (Activities):

1. द्विभाषी पोस्टर डिज़ाइन करें (अंग्रेज़ी + कोई भारतीय भाषा)।
2. भारतीय लिपि फ्रॉन्ट्स को शामिल करते हुए टाइपोग्राफी चार्ट बनाएँ।
3. भारतीय भाषाओं की कैलिग्राफिक शैलियों का अध्ययन कर उन्हें पुनः डिज़ाइन करें।
4. भारतीय सांस्कृतिक थीम पर आधारित एक सरल न्यूज़लेटर लेआउट तैयार करें।
5. टाइपोग्राफी शोकेस हंट: सार्वजनिक संकेतों में प्रयुक्त भारतीय टाइपफेस की पहचान करें।

### इकाई-III

#### चित्रों और ग्राफिक्स के साथ कार्य (Working with Images and Graphics)

##### पाठ्यविषय (Topics Covered):

- रास्टर बनाम वेक्टर इमेज
- इमेज एडिटिंग (मूल बातें)
- ग्राफिक्स में भारतीय मोटिफ़्स का उपयोग
- भारतीय संदर्भ में रंग सिद्धांत (जैसे: त्योहारों के रंग)
- इमेज इम्पोर्ट करना और प्लेस करना

##### गतिविधियाँ (Activities):

1. वेक्टर टूल्स का उपयोग कर रंगोली डिज़ाइन बनाएँ।
2. यात्रा ब्रोशर के लिए किसी भारतीय स्मारक की इमेज एडिट करें।
3. भारतीय प्रतीकों (जैसे: कमल, चक्र) को शामिल करते हुए लोगो डिज़ाइन करें।
4. किसी भारतीय सांस्कृतिक कार्यक्रम के लिए प्लायर बनाएँ।
5. स्कैन की गई भारतीय पेंटिंग्स में रंग सुधार (कलर करेक्शन) करें।

### इकाई-IV

#### प्रकाशन निर्माण (Creating Publications)

##### पाठ्यविषय (Topics Covered):

- ब्रोशर, पैम्फ़लेट, निमंत्रण पत्र डिज़ाइन करना
- मल्टी-पेज लेआउट डिज़ाइन
- मास्टर पेज और टेम्पलेट्स का उपयोग
- टेक्स्ट रैपिंग और स्टाइल्स
- प्रिंटिंग की मूल बातें और रेज़ोल्यूशन

##### गतिविधियाँ (Activities):

1. भारतीय हस्तशिल्प मेले के लिए ई-ब्रोशर डिज़ाइन करें।
2. भारतीय थीम पर आधारित विवाह निमंत्रण कार्ड बनाएँ।
3. क्षेत्रीय सामग्री के साथ एक मल्टी-पेज स्कूल मैगज़ीन तैयार करें।
4. किसी भारतीय लघु व्यवसाय के लिए उत्पाद कैटलॉग विकसित करें।
5. सरकारी जागरूकता पोस्टर डिज़ाइन करें (जैसे: स्वच्छ भारत)।

## इकाई-V

### डिजिटल पब्लिशिंग और करियर मार्ग (Digital Publishing and Career Pathways)

#### पाठ्यविषय (Topics Covered):

- एक्सपोर्टिंग और पब्लिशिंग फॉर्मैट्स (PDF, ePub)
- वेब बनाम प्रिंट पब्लिशिंग
- डीटीपी में फ्रीलांसिंग और जॉब रोल्स
- कानूनी पहलू (कॉपीराइट, ओपन फॉन्ट्स)
- डिजिटल पब्लिशिंग में भारतीय सरकारी पहल

#### गतिविधियाँ (Activities):

1. प्रिंट मैगज़ीन को ई-मैगज़ीन में परिवर्तित करें (लिंक्स सहित PDF)।
2. भारतीय थीम को दर्शाते हुए डीटीपी पोर्टफोलियो तैयार करें।
3. भारतीय भाषाओं के प्रकाशन में करियर विकल्पों पर शोध करें।
4. किसी भारतीय त्योहार के प्रचार हेतु ब्लॉग बैनर बनाएँ।
5. भारतीय डिजिटल डिज़ाइन ट्रेंड्स पर वेबिनार/सेमिनार में भाग लें।

ALEXIA COLLEGE OF PROFESSIONAL STUDIES

**Exam Oriented Important Question**

**Subject : Desk Top Publishing**

**Vocational Subject**

**B.Com 1st Year**

1. What do you mean by computer? Explain the various characteristics of computer and also draw a block diagram of computer?  
कंप्यूटर से आपका क्या तात्पर्य है? कंप्यूटर की विभिन्न विशेषताओं को समझाइए और कंप्यूटर का ब्लॉक आरेख बनाइए।
2. Explain different generation of computer.  
कंप्यूटर की विभिन्न पीढ़ियों को समझाइए।
3. Explain MS-Office. What do you understand by word processing?  
एमएस-ऑफिस को समझाइए। वर्ड प्रोसेसिंग से आपका क्या तात्पर्य है?
4. Describe its MS-Excel, Power Point?  
एमएस-एक्सेल और पावरपॉइंट का वर्णन कीजिए।
5. What is desktop publishing described in details.  
डेस्कटॉप पब्लिशिंग क्या है, इसका विस्तार से वर्णन कीजिए।
6. What are the software and hard ware's used in DTP?  
डेस्कटॉप पब्लिशिंग में कौन से सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर उपयोग होते हैं?
7. What are the advantages and limitation of desktop publishing?  
डेस्कटॉप पब्लिशिंग के लाभ और सीमाएँ क्या हैं?
8. What are the difference between word processing and desktop publishing?  
वर्ड प्रोसेसिंग और डेस्कटॉप पब्लिशिंग में क्या अंतर है?
9. Write about PageMaker history & it's different versions.  
पेजमेकर के इतिहास और इसके विभिन्न संस्करणों के बारे में लिखिए।
10. Write about the different windows in PageMaker.  
पेजमेकर में विभिन्न विंडोज के बारे में लिखिए।
11. What is master page in page maker? Write the procedure to use master page in document.  
पेजमेकर में मास्टर पेज क्या है? दस्तावेज़ में मास्टर पेज का उपयोग करने की प्रक्रिया लिखिए।
12. Write short note on text wrapping in page maker?  
पेजमेकर में टेक्स्ट रैपिंग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
13. What do you mean by Photoshop?  
फोटोशॉप से आपका क्या तात्पर्य है?
14. Explain tool box and drawing tool of Photoshop?  
फोटोशॉप के टूल बॉक्स और ड्राइंग टूल को समझाइए।

15. Explain the method to insert and edit a photo in Photoshop.  
फ़ोटोशॉप में फ़ोटो डालने और संपादित करने की विधि समझाइए।
16. What do you mean by Corel draw and explain different tools of CorelDraw?  
कोरल ड्रॉ से आपका क्या तात्पर्य है और कोरल ड्रॉ के विभिन्न टूल्स के बारे में बताइए।
17. What do you mean by typeface in Corel draw? How it is different from fonts.  
कोरल ड्रॉ में टाइपफेस से आपका क्या तात्पर्य है? यह फ़ॉन्ट से कैसे भिन्न है?
18. What are the various designing principles of Corel draw?  
कोरल ड्रॉ के विभिन्न डिज़ाइनिंग सिद्धांत क्या हैं?
19. Explain the concept of Color Harmony in Corel draw?  
कोरल ड्रॉ में कलर हार्मनी की अवधारणा समझाइए।
20. Explain the color Palette of Corel Draw?  
कोरल ड्रॉ के कलर पैलेट के बारे में बताइए।

ALEXIA COLLEGE OF PROFESSIONAL STUDIES

Roll No.....

June-July 2025

B.SB. H. Sc./B.B.A/B.C.A./B.B. A. (FT)/B.B. A. (HA)/B. B. A. (HM)/B. S. W./B. J. M. C. / B. Voc. 1  
Year (4 Y. D. C.) Examination

डेस्कटॉप प्रकाशन DESKTOP PUBLISHING

(व्यावसायिक Vocational)

Time 2 Hours]

[Max. Marks 70

[Min. Marks 25

नोट : सभी खण्ड अनिवार्य हैं। सभी के लिए अंक विभाजन योजना प्रश्नपत्र में दशाये अनुसार होगी। दृष्टि बाधित छात्रों के लिए 60 मिनट अतिरिक्त समय दिया जाएगा। विश्वविद्यालय के पास अंक विभाजन के परिवर्तन का अधिकार सुरक्षित है।  
Each section is compulsory. The marks distribution is same as shown in the question paper. The blind students will be given 60 minutes extra time. University has all rights to change the distribution of marks.

[4x2=8]

खण्ड अ: वस्तुनिष्ठ प्रश्न

Section A: Objective Question

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

1. कम्प्यूटर के नुकसान लिखिए।  
Write disadvantages of Computer.
2. पेजमेकर क्या है?  
What is Page Maker?
3. टेम्पलेट्स क्या होता है ?  
What is Templates ?
4. कम्प्यूटर के पार्ट्स कौन-कौन से हैं? लिखिए।  
Write the parts of Computer.

[4x8=32]

खण्ड ब: लघुउत्तरीय प्रश्न

Section B: Short Answer Question

नोट: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

1. कम्प्यूटर के ब्लॉक को समझाइए।  
Explain Block Diagram of Computer.

अथवा OR

एम एस ऑफिस की व्याख्या कीजिए।  
Explain MS Office.

2. पेज मेकर संस्करणों की व्याख्या कीजिए।

Explain Page Maker Versions.

अथवा OR

फोटोशॉप की परतों को समझाइए ।

Explain Layers of Photoshop.

3. पेज मेकर के एप्लीकेशन लिखिए ।

Write applications of Page Maker.

अथवा OR

कोरल ड्रा का कलर कोड समझाइए ।

Explain Color Code of Corel Draw.

4. पेज मेकर फार्मेट क्या है?

What is Page Maker Format?

अथवा OR

एम एस पेन्ट को समझाइए।

Explain MS Paint.

[2x12=24]

खण्ड स : दीर्घउत्तरीय प्रश्न

Section C: Long Answer Question

नोट: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Answer any two questions.

1. निम्नलिखित को समझाइए: Explain the following:

(a) Tools of Corel Draw.

(b) Design Principles and Colour Theory of Page maker.

2. कम्प्यूटर की जनरेशन को विस्तार से समझाइए ।

Explain Generation of Computer in detail.

3. (अ) ग्रीटिंग कार्ड बनाने के चरण लिखिए।

Write steps to create Greeting Card.

(ब) एम एस ऑफिस के सिस्टम सॉफ्टवेयर तथा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर की व्याख्या कीजिए।

Explain System Software and Application Software of MS Office.

4. पेज मेकर न्यूज पेपर पब्लिशिंग में प्रयुक्त होने वाली सभी चरणों को विस्तार से समझाइए । Explain the steps of

News Paper Publishing in Page Maker in detail.

Roll No.....

**May June 2023**  
**B. A./B. Com./B. Sc./B. H. Sc./B. S. W. / B. J. M. C. / B. B. A. / B. C. A./B. Voc.**  
**I Year (4 Y. D. C.) Examination**  
**डेस्कटॉप प्रकाशन**  
**DESKTOP PUBLISHING**  
**(व्यावसायिक Vocational)**

Time 2 Hours]

[Max Marks 70

[Min. Marks 25

नोट : सभी खण्ड अनिवार्य हैं। सभी के लिए अंक विभाजन योजना प्रश्नपत्र में दर्शाये अनुसार होगी। दृष्टि बाधित छात्रों के लिए 60 मिनट अतिरिक्त समय दिया जाएगा। विश्वविद्यालय के पास अंक विभाजन के परिवर्तन का अधिकार सुरक्षित है। Each section is compulsory. The marks distribution is same as shown in the question paper. The blind students will be given 60 minutes extra time. University has all rights to change the distribution of marks.

[4x2=8]

**खण्ड अ: वस्तुनिष्ठ प्रश्न**  
**Section A: Objective Question**

नोट: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

1. निम्न में में DTP द्वारा क्या किया जाता है  
Which of the following is done through DTP:  
 (a) Block designing  
 (b) Pamphlet designing  
 (c) Advertising designing  
 (d) All the above
2. किस प्रिन्टर में ribbon का प्रयोग होता है Which Printer uses ribbon:  
 (a) Dot Matrix  
 (b) Drum  
 (c) Inkjet  
 (d) Laser.
3. Page-maker में text कैसे लिखते हैं:  
How to enter text in Page-maker:  
 (a) Frame  
 (b) Text Block  
 (c) Both (a) and (b)  
 (d) None.
4. निम्न में से कौन-सा image का extension नहीं है:  
Which among the following is not the extension of image:  
 (a) JPG

- (b) JPEG
- (c) GIF
- (d) GPEG.

[4x8=32]

**खण्ड ब: लघुउत्तरीय प्रश्न**  
**Section B: Short Answer Question**

**नोट: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।**

**All questions are compulsory.**

1. DTP Software को समझाइए ।  
Explain DIP Software.

**अथवा OR**

DTP की विशेषता ममझाइए ।  
Explain DTP features.

2. कम्प्यूटर का ब्लॉक डायग्राम ममझाइए और बनाइए।  
Explain and draw block diagram of Computer.

**अथवा OR**

फोटो एडिटिंग फो उदाहरण महित समझाइए ।  
Explain Photo Editing with example.

3. पेज मेकर में फ्रेम कैसे बनाते हैं ?  
How to create frame in Page-maker?

**अथवा OR**

कोरल ड्रॉ में फ्री हैण्ड टूल को समझाइए ।  
Explain free hand tool in Coral Draw.

4. एम एस वर्ड की विशेषाएं लिखिए ।  
Write down features of MS Word.

**अथवा OR**

एम एस पेन्ट की विशेषताएं लिखिए ।  
Write down features of MS Paint.

[2x15=30]

**खण्ड स: दीर्घउत्तरीय प्रश्न**  
**Section C: Long Answer Question**

**नोट: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये।**

**Answer any two questions.**

1. Coral Draw में उपलब्ध विभिन्न प्रकार के फाइल सेव विकल्प क्या है ?  
What are the different types of file save options available in Corel Draw?
2. एम एस एक्सेल की विशेषताओं को विस्तार से समझाइए।  
Explain features of MS Excel in detail.

3. फोटो शॉप के लाभ लिखिए।  
Write down advantage of Photo Shop.
4. आर जी बी और सी एम वाई के स्कीमों को समझाइए ।  
Explain RGB and CMYK schemes.

ALEXIA COLLEGE OF PROFESSIONAL STUDIES