

Post Graduate Diploma in Computer Applications (P.G.D.C.A.)
Semester-II Examination, May/June 2024

DTP WITH PAGEMAKER AND PHOTOSHOP

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

Instructions :

1. The question paper is divided in **Five** Units. Each Unit carries an internal choice.
2. Attempt **One** question from each Unit. Thus attempt **Five** questions in all.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidates should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

निर्देश :

1. प्रश्न-पत्र पाँच इकाइयों में विभाजित है। प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है।
2. प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। इस प्रकार कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए।
6. प्रश्न-पत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें।

Unit I (इकाई I)

1. What do you mean by offset printing technology ? Also explain advantage of using Laser Printer in Publication. 10

ऑफसेट प्रिंटिंग प्रौद्योगिकी से आप क्या समझते हैं ? पब्लिकेशन में लेजर प्रिंटर के उपयोग के लाभ को भी समझाइए ।

Or (अथवा)

2. Explain various types of DTP software and its application area with suitable example. 10

विभिन्न प्रकार के डोटीपी सॉफ्टवेयर और उसके अनुप्रयोग क्षेत्र को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए ।

Unit II (इकाई II)

3. What tools does Adobe PageMaker provide for image editing and manipulation ? Also explain the process of creating a new document in Adobe PageMaker. 10

एडोबी पेजमेकर इमेज एडिटिंग व मैनीपुलेशन के लिए कौन से टूल प्रदान करता है ? एडोबी पेजमेकर में नया दस्तावेज बनाने की प्रक्रिया को भी समझाइए ।

Or (अथवा)

4. What types of publications can be designed using Adobe PageMaker ? Also explain how Adobe PageMaker handles text formatting and styling ? 10

एडोबी पेजमेकर का उपयोग करके किस प्रकार के पब्लिकेशन डिजाइन किए जा सकते हैं ? एडोबी पेजमेकर टेक्स्ट फॉर्मेटिंग और स्टाइलिंग को कैसे प्रयोग करता है ? वर्णन कीजिए ।

Unit III (इकाई III)

5. How does the "Frame" feature contribute to the overall design and aesthetics of a publication in Adobe PageMaker ? Explain with suitable example. 10

एडोबी पेजमेकर में किसी पब्लिकेशन की समग्र डिजाइन और सौंदर्यकरण में 'फ्रेम' की सुविधा कैसे योगदान देती है ? उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए ।

Or (अथवा)

6. What is the purpose of the table editor in Adobe PageMaker ? Also explain the process of creating tables within a document. <https://www.mcubhopal.com> 10

एडोबी पेजमेकर में टेबल एडिटर का उद्देश्य क्या है ? किसी दस्तावेज के भीतर टेबल बनाने की प्रक्रिया भी समझाइए ।

Unit IV (इकाई IV)

7. What is the RGB color model ? How does Adobe Photoshop use it to represent colors in digital images ? 10

आर.जी.बी. कलर मॉडल क्या है ? एडोबी फोटोशॉप डिजिटल इमेज में कलर का वर्णन करने के लिए इसका उपयोग कैसे करता है ?

Or (अथवा)

8. Explain the process of changing the image size in Adobe Photoshop. What considerations should be kept in mind while changing size of image ? 10

एडोबी फोटोशॉप में इमेज का आकार बदलने की प्रक्रिया को समझाइए । इमेज का आकार बदलते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ?

Unit V (इकाई V)

9. What is the purpose of filters in Adobe Photoshop ? How do they contribute to image editing ? 10

एडोबी फोटोशॉप में फिल्टर का उद्देश्य क्या है ? वे इमेज एडिटिंग में कैसे योगदान देते हैं ?

Or (अथवा)

10. What is the primary purpose of layers in Adobe Photoshop ? How do they contribute to the flexibility of image editing ? 10

एडोबी फोटोशॉप में लेयर्स का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ? वे इमेज एडिटिंग के लचीलेपन में कैसे योगदान करते हैं ?