

**AA-1831**  
**(100) DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION**  
**Term End Examination, 2021-22**  
**PRINT TECHNOLOGY AND**  
**DESKTOP PUBLISHING**

**Time : 3 hours]**

**[Maximum Marks : 100**

**नोट—** दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

**Note :** Answer from both the Sections as Directed. The figures in the right-hand margin indicate marks.

**खण्ड—‘अ’/ Section—‘A’**

**1.** निम्न लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

**2×10=20**

Answer the following short answer type questions :

(a) प्रिंटर क्या है ?

What is Printer ?

(b) इंकजेट प्रिंटर के गुणों को लिखिए।

Write advantages of Inkjet Printer.

(c) मास्टर पेज क्या है ?

What is Master Page ?

(d) पेजमेकर के अनुप्रयोगों को लिखिए।

Write applications of Page Maker.

(e) कैनवास क्या है ?

What is Canvas ?

(f) फोटोशॉप में रूलर का क्या उपयोग है ?

What is the use of ruler in Photoshop ?

(g) कोरल ड्रा के अनुप्रयोग लिखिए।

Write application of Corel Draw.

(h) कोरल ड्रा में ब्रश टूल का क्या उपयोग है ?

What is the use of Brush tool in Corel Draw ?

(i) MICR क्या है ?

What is MICR ?

(j) किन्हीं दो PDF Editors के नाम लिखो।

Write the name of any two PDF Editors.

**खण्ड—‘ब’/ Section—‘B’**

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

Answer the following questions :

**2.** लेजर प्रिंटर क्या है ? लेजर प्रिंटर में प्रयुक्त छपाई तकनीक की व्याख्या कीजिए। लेजर प्रिंटर के लाभों को लिखिए। **16**

**[P.T.O.]**

What is Laser Printer ? Explain Printing Technology used by Laser Printer. Write advantages of Laser Printer.

अथवा / OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (1) ऑफ़सेट प्रिंटिंग
- (2) स्क्रीन प्रिंटिंग

Write a brief note on the following :

- (1) Offset Printing
  - (2) Screen Printing.
3. पेज मेकर क्या है ? इसे क्यों प्रयोग किया जाता है ? पेज मेकर के स्पेल चेकिंग, शब्दों, वाक्यों को ढूँढ़ना एवं बदलने के गुण की व्याख्या करें। 16

What is Page Maker ? Why it is used ? Explain Spell Check. Find & Replace feature of Page Maker.

अथवा / OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (1) टेबल एडिटर
- (2) पेज मेकर के मास्टर पेज का निर्माण
- (3) विज्ञापनों में डी.टी.पी. का उपयोग।

Write short notes on the following :

- (1) Table Editor
  - (2) Master Page Creation in Page Maker.
  - (3) Use of D.T.P. in Advertisement.
4. फोटोशॉप में लेयर क्या है ? उसे जोड़ने तथा हटाने में प्रयुक्त चरणों को लिखिए। लेयर के क्या लाभ हैं ? 16
- What is Layer in Photoshop ? How it is added and deleted ? Write steps for it. What are its advantages ?

अथवा / OR

ऐडोब फोटोशॉप के गुणों को लिखिए। फोटोशॉप के निम्न टूल्स की व्याख्या कीजिए—

- (1) क्लोन स्टांप टूल
- (2) रेड आई टूल
- (3) मैजिक वैंड टूल।

Write advantages of Adobe Photoshop. Explain the following tools of Photoshop :

- (1) Clone Stamp Tool
  - (2) Red Eye Tool
  - (3) Magic Wand Tool.
5. कोरल ड्रा क्या है ? इसका उपयोग क्यों किया जाता है ? टेक्स्ट तथा आर्टिस्टिक मीडिया टूल की व्याख्या कीजिए। 16

What is Corel Draw ? Why it is used ? Explain 'text' and 'artistic media tool' in Corel Draw.

**अथवा/OR**

कोरल ड्रा में मास्टर लेयर बनाने में प्रयुक्त चरणों को लिखिए। कोर ड्रा के पावरक्लिप गुण तथा 'एन्वेलोप टूल' की व्याख्या कीजिए।

Write steps to create Master Layer in Corel Draw. Explain Powerclip feature and envelope Tool of Corel Draw.

6. स्कैनर क्या है ? ओ. एम. आर. तथा ओ. सी. आर. की तुलना कीजिए।

16

What is Scanner ? Compare OMR with OCR.

**अथवा/OR**

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (1) वर्ड से पी.डी.एफ. तथा पी.डी. एफ. से वर्ड में परिवर्तन
- (2) पी.डी.एफ. ऐनोटेटर।

Write brief note on the following :

- (1) Word to PDF and PDF to Word Conversion
- (2) PDF Annotator.