

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

A-332

B.A./B.Sc. (Part-III) Examination, 2023

COMPUTER APPLICATION

Paper - I

(DTP)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 65

Section-A

(Marks : $1\frac{1}{2} \times 10 = 15$)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries **1½** marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : $1\frac{1}{2} \times 10 = 15$)

नोट :- सभी **दस** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **1½** अंक का है।

Section-B

(Marks : $4 \times 5 = 20$)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit **200** words). Each question carries **4** marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : $4 \times 5 = 20$)

नोट :- सभी **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **4** अंक का है।

Section-C

(Marks : $10 \times 3 = 30$)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit **500** words). Each question carries **10** marks.

(खण्ड-स)

(अंक : $10 \times 3 = 30$)

नोट :- पाँच में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

BRI-229

(1)

A-332 P.T.O.

Section-A

(खण्ड-अ)

1. (i) What is DTP ?
DTP क्या है ?
- (ii) What is Toolbox in PageMaker ?
PageMaker में टूलबॉक्स क्या है ?
- (iii) What is the main purpose of Photoshop ?
Photoshop का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
- (iv) Does Photoshop work with bitmap images ?
क्या photoshop बिटमैप इमेज के साथ काम करता है ?
- (v) Write difference between JPEG and GIF image format.
JPEG और GIF इमेज फॉर्मेट में अन्तर लिखिए।
- (vi) Define main component of Multimedia.
Multimedia के प्रमुख घटक बताइए।
- (vii) Why text tool is used in CorelDraw ?
कॉरलड्रॉ में text tool का प्रयोग क्यों करते हैं ?
- (viii) What is Typefaces in CorelDraw ?
कॉरलड्रॉ में टाइपफेसस क्या है ?
- (ix) What is the definition of Color Schemes ?
रंग योजना क्या है ?
- (x) What is Envelope Tool ?
Envelope Tool क्या है ?

Section-B

(खण्ड-ब)

2. What is the importance of D.T.P. in Publication ?
पब्लिकेशन में D.T.P. का क्या महत्व है ?

Or

(अथवा)

How to set Alignment formatting in PageMaker ?
पेजमेकर में formatting व एलाइनमेंट कैसे set करते हैं ?

3. What is Photoshop Interface and Option Bar ?

फोटोशॉप में Interface और Option Bar क्या है ?

Or

(अथवा)

What is crop tool and Pen tool option in Photoshop ?

फोटोशॉप में क्रॉप टूल और पेन टूल ऑप्शन क्या है ?

4. What do you understand by digitization of sound and its synthesis ?

ध्वनि के डिजिटलीकरण और संश्लेषण से आप क्या समझते हैं ?

Or

(अथवा)

What is Image Editing software ? Explain with example.

Image Editing सॉफ्टवेयर क्या है ? उदाहरण से बताइए।

5. What do you mean by the CorelDraw Menu and Pick tool.

कॉरलड्रॉ मेन्यू व पिक टूल से क्या मतलब है ?

Or

(अथवा)

How do you use node editing (shape) tool and fonts in your drawing ?

Node Editing Tool और font को drawing में आप कैसे use करते हैं ?

6. What is Colour Model and how do you use colour in presentation ?

कलर मॉडल क्या है और इनका प्रस्तुतिकरण में colour आप कैसे use करते हैं ?

Or

(अथवा)

How to save, close and export file from CorelDraw ?

कॉरलड्रॉ से file को कैसे सेव, बन्द और निर्यात करते हैं ?

Section-C

(खण्ड-स)

7. Explain the following (PageMaker) :

(i) Menus

(ii) Import and Export facility

(iii) Styles

निम्नलिखित का वर्णन कीजिए (पेजमेकर) :

- (i) मेन्यूस
- (ii) आयात व निर्यात सुविधा
- (iii) स्टाइल्स

8. Define Photoshop tools :

- (i) Magic Wand
- (ii) Eraser tool
- (iii) Brushes
- (iv) Gradient

फोटोशॉप टूल्स को परिभाषित कीजिए :

- (i) मैजिक वैंण्ड
- (ii) इरेजर टूल
- (iii) ब्रशेस
- (iv) ग्रेडियेंट

9. What is MIDI ? Explain its components.

MIDI का क्या मतलब होता है ? इसके घटकों की व्याख्या कीजिए।

10. Define the following :

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

- (i) CorelDraw zoom tool
- (ii) Drawing tool
- (iii) Manipulate type in CorelDraw
- (iv) Stacking Order

11. What do you mean by extrude, blend, perspective and special effect in texture and pattern in CorelDraw ?

कॉरलड्रॉ में पेटर्न, texture, blend, perspective तथा एक्सट्रूड से आप क्या समझते हैं ?