

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

A-309

B.A./B.Sc. (Part-III) Examination, 2022

COMPUTER APPLICATION

Paper - I

(DTP)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 65

Section-A

(Marks : 1½ × 10 = 15)

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

(खण्ड-अ)

(अंक : 1½ × 10 = 15)

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

Section-B

(Marks : 4 × 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 × 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 × 3 = 30)

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

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

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

BR-38

(1)

A-309 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1½×10=15

1. (i) What is the importance of DTP ?
DTP का क्या महत्व है ?
- (ii) What do you understand by PageMaker ?
पेजमेकर से आप क्या समझते हैं ?
- (iii) What is the use of Pen tool in Photoshop ?
फोटोशॉप में पेन टूल का क्या उपयोग है ?
- (iv) What are the main components of Photoshop interface ?
फोटोशॉप इंटरफेस के मुख्य खण्ड कौनसे हैं ?
- (v) What do you understand by digitization of sound ?
आप ध्वनि के डिजिटलीकरण से क्या समझते हैं ?
- (vi) Write difference between JPEG and GIF image format.
JPEG और GIF इमेज फॉर्मेट में अन्तर लिखिए।
- (vii) Why Zoom tool is used in CorelDraw ?
कोरल ड्रॉ में जूम टूल का प्रयोग क्यों करते हैं ?
- (viii) Which tool is used for node editing in CorelDraw ?
कोरल-ड्रॉ में नोड एडिटिंग के लिए कौनसा टूल उपयोग में लिया जाता है ?
- (ix) What is the use and advantage of multimedia ?
मल्टीमीडिया का उपयोग और लाभ क्या है ?
- (x) What are the main advantages of PageMaker ?
पेजमेकर की महत्वपूर्ण विशेषताएँ क्या हैं ?

Section–B

(खण्ड–ब)

4×5=20

2. Explain page formats in PageMaker with example.
पेजमेकर में पेज फॉर्मेट को उदाहरण सहित समझाइए।

Or

(अथवा)

How to use PageMaker tools ? Explain.

पेजमेकर टूल्स का उपयोग कैसे किया जाता है ? समझाइए।

3. What is the purpose of the magic wand tool in Photoshop ? Explain.

फोटोशॉप में मैजिक वैंड टूल का क्या प्रयोजन है ? समझाइए।

Or

(अथवा)

Explain the difference between Bitmap and vector based image.

बिटमैप और वेक्टर छवियों के बीच के अन्तर को समझाइए।

4. What are the components of Multimedia ? Explain.

मल्टीमीडिया के घटक क्या हैं ? समझाइए।

Or

(अथवा)

What do you understand by compression and transmission of audio on internet ?

Explain.

इंटरनेट पर ऑडियो के कम्प्रेसन और ट्रांसमिशन से आप क्या समझते हैं ? समझाइए।

5. Explain the steps to align objects in CorelDraw.

कोरल-ड्रॉ में वस्तुओं को संरेखित करने के स्टेप्स की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

Explain different drawing tools in CorelDraw.

कोरल-ड्रॉ में विभिन्न ड्रॉइंग टूल्स की व्याख्या कीजिए।

6. What do you understand by skewing and stretching objects in CorelDraw ?

Explain.

कोरल-ड्रॉ में स्कीइंग और स्ट्रेचिंग से आप क्या समझते हैं ? व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

How to export file from CorelDraw ? Explain.

कोरल-ड्रॉ से फाइल को कैसे निर्यात करते हैं ? व्याख्या कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

10×3=30

7. What is PageMaker ? Explain Menu and Toolbar in PageMaker.
पेजमेकर क्या होता है ? पेजमेकर में मेन्यू और टूलबार की व्याख्या कीजिए।
8. How many types of layers are used in Photoshop ? Explain.
फोटोशॉप में कितनी प्रकार की लेयर्स इस्तेमाल होती हैं ? व्याख्या कीजिए।
9. What is MIDI ? Explain its components.
MIDI का क्या मतलब होता है ? इसके कम्पोनेन्ट्स की व्याख्या कीजिए।
10. Explain CorelDraw interface with its tools.
कोरल-ड्रॉ के इंटरफेस की उसके टूल्स के साथ व्याख्या कीजिए।
11. How do you create a special text objects and color effects in CorelDraw ?
Explain.
कोरल-ड्रॉ में आप विशेष टेक्स्ट ऑब्जेक्ट और रंग प्रभाव कैसे बनाते हैं ? व्याख्या कीजिए।