XA-229-S

B. A. (First Year) Suppl. Examination, 2020-21

(For Regular Students)

COMPUTER APPLICATION

Paper: Second

(Desktop Publishing and Multimedia)

Maximum Marks: 40

नोट: सभी तीनों खण्डों के प्रश्न निर्देशानुसार हल कीजिये। अंकों का विभाजन खण्डों के साथ दिया जा रहा है।

Note: Attempt questions of all three sections as directed. Distribution of marks is given with sections.

खण्ड-अ

Section-A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न) (Objective Type Type Questions)

5×1=5

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Note: Attempt all the questions. Each question carries 1 mark.

1. सही उत्तर का चयन कीजिए-

Choose the correct answer:

- (i) डेस्कटॉप पब्लिशिंग के लिए आवश्यक हार्डवेयर है—
 - The hardware required for desktop publishing is:
 - (a) Personal computer
 - (b) Laser printer
 - (c) Image scanner
 - (d) All of the above
- (ii) वीडियो कान्फ्रेंसिंग के लिए निम्न में से कौन सा उपकरण अनिवार्य है—

XA-229-S [1] PTO

Which of the following device is compulsory for video conferencing:

- (a) Printer
- (b) Scanner
- (c) Webcam
- (d) Mouse
- (iii) इनमें से कौन डेस्कटॉप पब्लिशिंग के अंतर्गत आते हैं—

Which of these comes under desktop publishing:

- (a) Engineering Designing
- (b) Animation
- (c) Webpage designing
- (d) All of the above
- (iv) HTTP का पूरा नाम क्या है-

What is the full form of HTTP?

- (a) Hyper Text Transfer Program
- (b) Hyper Text Transfor Protocol
- (c) Hyper Tool Transfer Protocol
- (d) Hyper Text Tool Protocol
- (v) ऑफसेट प्रिटिंग को जाना जाता है-

Offset printing is also known as:

- (a) Offset Lithography
- (b) Offset Methography
- (c) Offset Flexography
- (d) Offset Carton

खण्ड-ब

Section-B

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

 $5 \times 2 = 10$

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। **Note:** Attempt all **five** questions. **One** question from each unit is compulsory. Each question carries 2 marks.

इकाई-I

Unit-I

2. DTP के उपयोगों को लिखए।

Write the applications of DTP.

अथवा

Or

पेज ले-आउट प्रोग्राम क्या है?

What is Page-layout programs?

इकाई-II

Unit-II

3. फॉन्ट्स के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the types of fonts.

अथवा

Or

DTP में उपयोग होने वाले प्रिन्टर्स को समझाइए।

Describe the types of printer used in DTP.

इकाई-III

Unit-III

4. पेजमेकर में नया पेज कैसे बनाते हैं?

How to creat a new page in PageMaker?

अथवा

XA-229-S [3] PTO

Or

पेजमेकर में टेक्स्ट रैप फंक्शन का वर्णन कीजिए। Describe the functions of text wrap in PageMaker.

इकाई-IV

Unit-IV

5. एनालॉग एवं डिजीटल ध्विन के बारे में लिखिए। Write about the analog and digital sound.

अथवा

Or

एनॉलॉग और डिजीटल वीडियो के बारे में लिखिए। Write about the Analog and digital video.

इकाई-V

Unit-V

6. MIDI उपकरण क्या है?

What is MIDI Devices?

अथवा

Or

MIDI Messages का वर्णन कीजिए।

Describe the MIDI Messages.

खण्ड-स

Section-C

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

 $5\times5=25$

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

Note: Attempt all **five** questions. **One** question from each unit is compulsory. Each question carries 5 marks.

इकाई-I

Unit-I

XA-229-S [4] PTO

7. DTP सॉफ्टवेयर एवं वर्डप्रोसेसिंग के बीच अन्तर लिखिए। Write the difference between DTP software and word processing software. अथवा Or DTP के महत्व एवं लाभों का वर्णन कीजिए। Describe the importance and advantages of DTP. इकाई-II **Unit-II** 8. ग्राफिक्स के प्रकारों के बारे में समझाइए। Describe the types of graphics. अथवा Or प्लॉटर और स्कैनर पर टिप्पणी लिखिए। Write a note on Plotter and Scanner. इकाई-III **Unit-III** 9. पेजमेकर के इतिहास एवं संस्करण का वर्णन कीजिए। Describe the history and versions of PageMaker. अथवा Or पेजमेकर में सुपरस्क्रिप्ट और सबस्क्रिप्ट को कैसे उपयोग किया जाता है? How to use Superscript and Subsscript in PageMaker. इकाई-IV **Unit-IV** 10. मल्टीमीडिया के तत्त्वों की व्याख्या कीजिए। Explain the elements of Multimedia. अथवा Or मल्टीमीडिया सॉफ्टवेयर यन्त्रों का वर्णन कीजिए। Describe the multimedia software tools. XA-229-S [5]

इकाई-V Unit-V

11. किसी एक पर टिप्पणी लिखिए—

Write a note on any one:

- (a) Features of Multimedia
- (b) Structure of MIDI
- (c) Graphics file formats

XA-229-S [6]