

## **XB-423-S**

### **B. Sc. (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 कीजिए। अंकों का विभाजन खण्डों के समक्ष दिया गया है।

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

**खण्ड-अ**

#### **Section-A**

( वस्तुनिष्ठ प्रश्न )

**5×1=5**

(Objective Type Questions)

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

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

1. सही उत्तर का चयन कीजिए—

Choose the correct answer :

(i) वर्ड प्रोसेसिंग में सभी अक्षरों को अंडरलाइन करने के लिए शार्टकट कुंजी प्रेस की जाती है—

- (a) Ctrl + A
- (b) Ctrl + U
- (c) Ctrl + X
- (d) Ctrl + Z

All words in word processing to become underline, the shortcut key have to be pressed :

- (a) Ctrl + A

- (b) Ctrl + U
- (c) Ctrl + X
- (d) Ctrl + Z

(ii) इनमें से कौन सा प्रिंटर सबसे तेज प्रिंट करता है—

- (a) लेसर
- (b) ड्रम
- (c) इंकजेट
- (d) डॉट मैट्रिक्स

Which of the following printers is printing faster :

- (a) Laser
- (b) Drum
- (c) Inkjet
- (d) Dot matrix

(iii) प्रिन्टर्स एवं प्लॉटर्स द्वारा पेपर पर प्राप्त आउटपुट कहलाता है—

- (a) सॉफ्टकापी इनपुट
- (b) सॉफ्टकापी आउटपुट
- (c) हार्डकापी इनपुट
- (d) हार्डकापी आउटपुट

Produced output on papers by printers and plotters is called :

- (a) Soft copy input
- (b) Softcopy output
- (c) Hard copy input
- (d) Hardcopy output

(iv) RTF का पूरा फार्म है—

- (a) रिच ट्रेंड फॉन्ट
- (b) राइस टेक्स्ट फॉन्ट
- (c) रिच टेक्स्ट फॉर्मेट
- (d) रेयर टेक्स्ट फॉर्मेट

RTF stands for :

- (a) Rich Trend Font
- (b) Rise Text Font
- (c) Rich Text format
- (d) Rare Text format

(v) GIF का विस्तार करिए—

- (a) ग्राफिक इनफार्मेशन फाइल
- (b) ग्राफिक इंटरचेंज फॉर्मेट
- (c) ग्राफिक इनफार्मेशन फॉर्मेट
- (d) ग्राफिक इंटरचेंज फाइल

Expand GIF :

- (a) Graphic Information File
- (b) Graphic Interchange Format
- (c) Graphic Information Format
- (d) Graphic Interchange File

**खण्ड-ब**

**Section-B**

( लघु उत्तरीय प्रश्न )

**5×2=10**

**(Short Answer Type Questions)**

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न दो अंकों का है।

*Note : Attempt all **five** questions. Each question carries **two** marks.*

2. डी०टी०पी० में प्रयुक्त होने वाले हार्डवेयर के नाम लिखिए।

Name the Hardware used in D.T.P.

अथवा

Or

दो वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर के नाम लिखिए।

Write the name of two word processing software.

3. प्रिंटर से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by printer?

अथवा

Or

फॉन्ट क्या है ? इनके दो प्रकार लिखिए।

What are fonts? Write its two types.

4. पेजमेकर में पेज ओरिएंटेशन बदलने की प्रक्रिया लिखिए।

Write the process of change page orientation in PageMakers.

अथवा

Or

पेजमेकर में स्पेल चेक डायलॉग बॉक्स खोलने की प्रक्रिया लिखिए।

Write the process to open spell check dialog box in PageMaker.

5. डिजिटल कैमरा से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by digital camera?

अथवा

Or

HTML टेक्स्ट से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by HTML Text?

6. मिडी संदेशों को समझाइए।

Explain MIDI messages.

अथवा

Or

ग्राफिक फाइल फॉर्मेट के दो प्रकारों को लिखिए।

Write two types of graphic file format.

खण्ड-स

Section-C

( दीर्घ उत्तरीय प्रश्न )

5×5=25

(Long Answer Type Questions)

**नोट** : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

**Note** : Attempt all **five** questions. Each question carries 5 marks.

7. वर्ड प्रोसेसिंग के लाभों को समझाइए एवं किन्हीं तीन वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर के नाम लिखिए।

Explain advantages of word processing and write any three name of word processing software.

अथवा

Or

डी०टी०पी० प्रोसेसिंग साफ्टवेयर एवं वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Differentiate between D.T.P. Software and word processing software.

8. टाइप फेस की क्या रचना है और किस आधार पर इनका विश्लेषण किया जाता है?

What is anatomy of types faces and on what basis it is analyzed?

अथवा

Or

कम्प्यूटर ग्राफिक्स के कितने प्रकार हैं? उनके उपयोगों को समझाइए।

How many types of computer graphics? Explain uses of computer graphics.

9. किसी डाक्यूमेंट में टेक्स्ट एवं ग्राफिक्स को रखने की कौन सी विधियाँ हैं? प्रत्येक के चरणों को लिखिए।

What are the different methods of placing text and graphics in a document? Write the steps of each.

अथवा

Or

पेजमेकर में निम्न के चरणों को लिखिये—

(i) पेज साइज सेट करना

(ii) इंडेक्स को क्रियेट करना

(iii) टेक्स्ट को रैप करना

Write the steps of following in PageMaker :

(i) Setting page size

(ii) Creating index

(iii) To wrap text

10. एनीमेशन से आपका क्या अभिप्राय है? इसके सिद्धांतों एवं उपयोगों को लिखिए।

What do you mean by Animation? Write its principles and uses.

अथवा

Or

मल्टीमीडिया में साउंड एवं इसके प्रभावों को समझाइए। एनॉलॉग एवं डिजिटल साउंड में अंतर बताइए।

Explain sound and its effects on multimedia. Differentiate between analog and digital sound.

11. मल्टीमीडिया की विशेषताओं को प्रतिपादित कीजिए एवं इसके तीन लाभ बताइए।

Describe features of multimedia and write its three advantages.

अथवा

Or

निम्न को समझाइये—

- (i) मल्टीमीडिया प्रेजेंटेशन
- (ii) मिडी सॉफ्टवेयर एवं टूल्स

Explain the following :

- (i) Multimedia presentation
- (ii) MIDI Software and tools