

IT-01

December - Examination 2016

B.Sc/BA Pt. I Examination**Introduction to Computer Science****Paper - IT-01****Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 70**

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश : यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A**7 × 2 = 14**

(Very Short Answer Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) Define the term software?
सॉफ्टवेयर को परिभाषित कीजिए।
- (ii) What is input device?
इनपुट डिवाइस क्या होते हैं?
- (iii) What is plotter?
प्लॉटर क्या है?
- (iv) Write the full form of ASCII?
ASCII का पूर्ण रूप लिखिए।
- (v) What is operating system?
ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है?
- (vi) What is GUI?
GUI क्या है?
- (vii) What is firewall?
फायरवाल क्या है?

Section - B

4 × 7 = 28

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 7 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

- 2) Discuss Software, Hardware and Firmware?
सॉफ्टवेयर, हार्डवेयर और फर्मवेयर को समझाइए।
- 3) Discuss BAR code reader, optical mark recognition, optical character recognition?
बार कोड रीडर, ऑप्टिकल मार्क, रिगनिशन और ऑप्टिकल कैरेक्टर रिगनिशन को समझाइए।
- 4) Describe any three output devices of computer?
किन्हीं तीन आउटपुट उपकरणों का वर्णन कीजिए।
- 5) Describe the block diagram of memory hierarchy?
मेमोरी क्रम को ब्लॉक डायग्राम से समझाइए।
- 6) Write and discuss any four external DOS commands?
DOS के किन्हीं चार बाहरी कमांड्स को लिखिए और उनका वर्णन कीजिए।
- 7) Discuss CAN, WAN and MAN?
CAN, WAN और MAN को समझाइए।
- 8) What is the difference between ASCII and EBCDIC Codes?
ASCII और EBCDIC कोड्स के बीच अंतर बताइये।
- 9) What is web browser? Write the three names of web browser.
ब्रेब ब्राउजर क्या है। किन्हीं तीन ब्रेब ब्राउजर के नाम लिखिए।

Section - C**2 × 14 = 28**

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 14 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 14 अंकों का है।

10) Explain the classification of Computer? Discuss each types in detail?

कम्प्यूटर के पूर्ण वर्गीकरण दीजिए। कम्प्यूटर के हर प्रकार को विस्तार से समझाइए।

11) Explain the various computers codes in details?

कम्प्यूटर के विभिन्न कोड्स को विस्तारपूर्वक समझाइए।

12) Explain the classification of operating system?

ऑपरेटिंग सिस्टम के वर्गीकरण को विस्तार पूर्वक बताइए।

13) What is MIS? Explain the applications of MIS.

MIS क्या होता है? इसकी एप्लीकेशन को विस्तारपूर्वक बताइये।