

IT-01

June - 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 प्रश्नपत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

Section - A**7 × 2 = 14**

(Very Short Answer type Questions)

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

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

- 1) (i) What is scanner?
स्केनर क्या है?
- (ii) What is memory?
मेमोरी क्या है?
- (iii) Write the full form of ISDW?
ISDW का पूर्ण रूप लिखिये।
- (iv) What is ISP in computer?
कम्प्यूटर में ISP से आप क्या समझते हैं।
- (v) What is E-Commerce?
ई-कॉमर्स क्या है?
- (vi) What is briefcase in Computer?
कम्प्यूटर में ब्रीफकेस क्या होता है?
- (vii) What is MIS?
MIS क्या है?

Section - B

4 × 7 = 28

(Short Answer type 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 (सात) अंक का है।

- 2) Write the difference between Software and Hardware?
सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर के बीच फर्क बताइये।
- 3) Explain the three input devices of computer?
किन्हीं तीन इनपुट डिवाइसों के बारे में बताइए।
- 4) Discuss the BCD codes and UNICODE?
BCD कोड्स और यूनिकोड्स के बारे में बताइए।
- 5) Discuss any two features of window operating system?
विण्डो ऑपरेटिंग सिस्टम के किन्हीं दो गुणों के बारे में बताइए।
- 6) Discuss the E-Cash and E-cheque.
E-कैश और E-चैक के बारे में बताइए।
- 7) What is Data Communication? Write the names of modes of communication.
डेटा कम्युनिकेशन क्या है? कम्युनिकेशन के मोड्स के नाम बताइए।
- 8) What is Search Engine? Write the three names of Search Engine.
सर्च इंजन क्या है? किन्हीं तीन सर्च इंजनों के नाम बताइए।
- 9) Write the difference between encryption and De-cryption?
Encryption और Decryption के बीच अंतर (फर्क) बताइये।

Section - C**2 × 14 = 28**

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. Each answer should not exceed 500 words. Each question carries 14 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 14 (चौदह) अंकों का है।

10) Explain the generations of computers in detail.

कम्प्यूटर की पीढ़ियाँ का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

11) Explain the input and output devices in details?

इनपुट और आउटपुट डिवाइसों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

12) Explain the internal and external dos command in details.

आंतरिक और बाहरी डिस्क ऑपरेटिंग कमाण्ड्स को विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

13) Explain the Electronic Payment system in details.

Electronic Payment सिस्टम को विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
