

CS-01

December - Examination 2017

B.A. / B.Sc. Pt. I Examination**Computer Application in Corporate World****Paper - CS-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) What is Half-duplex data transmission mode?
डाटा भेजने का हाफ ड्यूप्लेक्स मोड क्या है?
- (ii) What is ERP System?
ERP सिस्टम क्या है?
- (iii) Write the different types of network topologies.
नेटवर्क टोपोलॉजी के विभिन्न प्रकार लिखिए।
- (iv) What is internet?
इन्टरनेट क्या है?
- (v) What are the advantages of MIS?
MIS के लाभ क्या हैं?
- (vi) Write any two expert systems name.
किन्हीं दो एक्सपर्ट सिस्टम के नाम लिखिए।
- (vii) What do you mean by an intelligent system?
एक इन्टेलीजेंट सिस्टम से आपका क्या तात्पर्य 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) Write the different approaches of AI.
AI की विभिन्न प्रक्रियाओं/एप्रोच को लिखिए।
- 3) What do you mean by DTP? Explain basics of DTP.
DTP से आपका क्या तात्पर्य है? DTP के बेसिक्स लिखिए।
- 4) What are the various elements of MS Excel window? Explain in detail.
MS Excel विन्डो के विभिन्न तत्व क्या हैं? विस्तार में समझाइए।
- 5) What is voucher? Explain its types.
वाउचर क्या होता है? इसके प्रकार लिखिए।
- 6) What is expert system? Draw its architecture & explain.
एक्सपर्ट सिस्टम क्या है? इसके आर्किटेक्चर को बनाइए और समझाइए।
- 7) Write the advantages and disadvantage of EIS.
EIS के लाभ और हानि लिखिए।
- 8) What are the advantages of MIS?
MIS के लाभ क्या हैं?
- 9) What is ACID property of transaction?
लेनदेन की ACID गुणधर्म क्या है?

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। अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 14 अंकों का है।

- 10) What are multimedia formats. Explain all video formats in detail. मल्टीमीडिया फॉरमेट्स क्या है? सभी वीडियो फॉरमेट्स को विस्तार में समझाइए।
- 11) What is Information Technology? Write the components of Information Technology system. How IT system is beneficial for business सूचना तकनीकी क्या है? सूचना तकनीकी सिस्टम के तत्वों को लिखिए। IT सिस्टम का व्यापार क्षेत्र में उपयोगिता लिखिए।
- 12) What is digital communication system? Explain its elements by diagram. Also write different data transmission modes with suitable example. डिजीटल कम्यूनिकेशन सिस्टम क्या है? इसके तत्वों को चित्र सहित समझाइए। विभिन्न डाटा ट्रान्समिशन मोड्स को भी उदाहरण सहित समझाइए।
- 13) Write different network topologies with suitable example. विभिन्न नेटवर्क टॉपोलोजी को उदाहरण सहित लिखिए।