

4. Explain the ACID property in context of Transaction.

ट्रांजेक्शन के सन्दर्भ में ACID गुण की व्याख्या कीजिए।

5. What are the characteristics of MIS ? Explain various functions with suitable diagram.

MIS की विशेषताएँ क्या हैं ? उपयुक्त आरेख के साथ विभिन्न कार्यों की व्याख्या कीजिए।

6. What are the advantages and disadvantages of ERP system ?

ईआरपी सिस्टम के फायदे और नुकसान क्या हैं ?

7. Explain different statistical packages.

विभिन्न statistical पैकेजों की व्याख्या कीजिए।

8. What is Electronic Data Interchange ? Explain working of EDI in detail.

Electronic Data Interchange क्या है ? ईडीआई की कार्यप्रणाली को विस्तार से बताइए।

9. Explain different Protocol Layer of Bluetooth.

ब्लूटूथ के विभिन्न प्रोटोकॉल लेयर की व्याख्या कीजिए।

## CS-01

December – Examination 2021

### B.A./B.Sc. (Part I) Examination

Computer Applications in Corporate World

Paper : CS-01

Time : 1½ Hours ]

[ Maximum Marks : 55

**Note** :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

**निर्देश** :- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Section-A**

4×1¾=7

**(Very Short Answer Type Questions)**

**Note** :- Answer any *four* questions. As per the nature of the questions delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 1¾ marks.

**खण्ड—अ**

**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**निर्देश :-** किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1¼ अंकों का है।

1. (i) Describe the working of Transmitter.  
ट्रांसमीटर के कार्य का वर्णन कीजिए।
- (ii) What do you mean by Software ? Write any two types of software.  
सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं ? कोई दो प्रकार के सॉफ्टवेयर लिखिए।
- (iii) What is Information ? Describe with suitable example.  
Information क्या है ? उपयुक्त उदाहरण के साथ वर्णन कीजिए।
- (iv) Define OLTP with suitable example.  
OLTP को उपयुक्त उदाहरण के साथ परिभाषित कीजिए।
- (v) Write the name of any two ERP Vendors.  
किन्हीं दो ERP Vendors के नाम लिखिए।
- (vi) What is the full form of OLAP ?  
OLAP का पूर्ण रूप क्या है ?

(vii) Define Artificial Intelligence Systems.

आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस सिस्टम को परिभाषित कीजिए।

(viii) Define MPEG format with suitable example.

उपयुक्त उदाहरण के साथ एमपीईजी प्रारूप को परिभाषित कीजिए।

**Section-B**

**4×12=48**

**(Short Answer Type Questions)**

**Note :-** Answer any four questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 12 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 12 अंकों का है।

2. Explain various network topologies with neat diagrams.  
विभिन्न नेटवर्क टोपोलॉजी को स्वच्छ रेखाचित्रों के साथ समझाइए।
3. Explain the System in terms of characteristic and various types.  
विशेषता और विभिन्न प्रकारों के सन्दर्भ में System की व्याख्या कीजिए।