9. Explain different Protocol layers of Bluetooth. ब्लुट्थ के विभिन्न प्रोटोकॉल लेयर्स को समझाइए।

#### Section-C

 $2 \times 12 = 24$ 

#### (Long Answer Type Questions)

Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 12 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 12 अंक का है।

- 10. What are Programming Languages? Why are they required? Discuss different types of programming languages.
  - प्रोग्रामिंग लैंग्वेज क्या हैं ? उनकी आवश्यकता क्यों है ? प्रोग्रामिंग भाषा के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए।
- 11. What is Transaction Processing System? Explain the ACID property in context of Transactions. ट्रांसजेक्शन प्रोसेसिंग सिस्टम क्या है ? ट्रांसजेक्शन के संदर्भ में ACID गुण को समझाइए।
- 12. What is an Expert System? Explain the role and importance of expert systems in detail. एक विशेषज्ञ प्रणाली क्या है ? विशेषज्ञ प्रणालियों की भूमिका और महत्व को विस्तार से समझाइए।
- 13. Write the various issues related to e-Commerce. ई-कॉमर्स से संबंधित विभिन्न मुद्दों को लिखिए।

(4)

TR-409

## CS-01/IT-01

December - Examination 2022

## B.A./B.Sc. (Part I) Examination Computer Applications in Corporate World Paper : CS-01/IT-01

Time: 3 Hours

[ Maximum Marks : 55

*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

 $7 \times 1 = 7$ 

#### (Very Short Answer Type 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 1 mark.

#### 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 1 अंक का है।

CS-01/IT-01/4

(1)TR-409 Turn Over

- 1. (i) What do you mean by Wide Area Network? वाइड एरिया नेटवर्क से आप क्या समझते हैं ?
  - (ii) What do you mean by Software Licensing ? Software Licensing से आप क्या समझते हैं ?
  - (iii) What are Closed System ? क्लोज्ड सिस्टम क्या होते हैं ?
  - (iv) Write short note on ERP. ERP पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
  - (v) Define the EIS. EIS की व्याख्या कीजिए।
  - (vi) What are Intelligent System? इन्टेलीजेन्ट सिस्टम्स क्या होते हैं ?
  - (vii) What do you mean by desktop publishing. Desktop Publishing से आप क्या समझते हैं ?

#### Section-B

 $4 \times 6 = 24$ 

## (Short Answer Type Questions)

**Note**: Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 6 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 6 अंक का है।

(2)

TR-409

- 2. What are System Softwares ? How they are different from Application Softwares ? System Softwares क्या होते हैं ? वे एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर से कैसे भिन्न हैं ?
- 3. What is the difference between asynchronous and synchronous transmission ?Asynchronous और synchronous संचरण के बीच क्या अंतर है ?
- 4. What are the various elements of MS-Excel Window?
  - MS-Excel Window के विभिन्न तत्व क्या हैं ?
- 5. What do you understand by functions ? Also explain some popular functions of MS-Excel. आप फंक्शन से क्या समझते हैं ? MS-Excel के कुछ लोकप्रिय फंक्शन्स की भी व्याख्या कीजिए।
- 6. What is a Trial Balance ? What are the objectives of preparing a Trial Balance ? ट्रायल बैलेंस क्या है ? ट्रायल बैलेंस तैयार करने के उद्देश्य क्या हैं ?
- 7. What do you understand by Statistics Packages? Explain different statistical packages. सांख्यिकी पैकेज से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न सांख्यिकीय पैकेजों की व्याख्या कीजिए।
- 8. What is EDI ? Explain working of EDI in detail. ई.डी.आई. क्या है ? EDI की कार्य-प्रणाली को विस्तार से समझाइए।

(3)

CS-01/IT-01/4

**TR-409** Turn Over