

CS-01/IT-01

June – Examination 2023

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

7×1=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.

CS-01/IT-01/7

(1)

T-409 Turn Over

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।

1. (i) What is Information System ?
Information System क्या होता है ?
- (ii) Define the Dead Lock.
Dead Lock को परिभाषित कीजिए।
- (iii) What is Cost Effective in MIS ?
MIS में Cost Effective से आपका क्या तात्पर्य है ?
- (iv) What is the Trial Balance in Accounting Packages ?
Accounting Packages में Trial Balance क्या होता है ?

CS-01/IT-01/7

(2)

T-409

(v) List some ERP Vendors and their product.

कुछ ERP विक्रेताओं और उनके उत्पाद की सूची बनाइये।

(vi) Define the Knowledge Based Systems.

Knowledge Based Systems को परिभाषित कीजिए।

(vii) Define the Multimedia system.

Multimedia system को परिभाषित कीजिए।

Section-B **4×6=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. Explain how IT helps in the growth of a business ?

बताइये कि आई. टी. किसी व्यवसाय के विकास में कैसे मदद करता है ?

3. What is Data Transmission mode ? Explain Digital and Analog Transmission with suitable diagram.

डेटा ट्रांसमिशन मोड क्या है ? डिजिटल और एनालॉग ट्रांसमिशन को उपयुक्त चित्र सहित समझाइए।

4. What is MIS system ? Explain the various characteristics of MIS.

एम. आई. एस. सिस्टम क्या है ? एम. आई. एस. की विभिन्न विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

5. Explain the concept of ERP system architecture.

ई. आर. पी. सिस्टम आर्किटेक्चर की अवधारणा को समझाइए।

6. What are the application areas of EIS ? What are the advantages and disadvantages of EIS ?

ई. आई. एस. के अनुप्रयोग क्षेत्र क्या हैं ? ई. आई. एस. के फायदे और नुकसान क्या हैं ?

7. What do you understand by Statistics Packages ? Explain different statistical packages.

साँख्यिकी पैकेज से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न साँख्यिकीय पैकेजों की व्याख्या कीजिए।

8. Explain different parameters that must be considered while implementing an E-commerce.

ई-कॉमर्स को लागू करते समय जिन विभिन्न मापदण्डों पर विचार किया जाना चाहिए, उन्हें समझाइए।

9. Define Bluetooth. Explain different protocol layers of Bluetooth.

ब्लूटूथ को परिभाषित कीजिए। ब्लूटूथ की विभिन्न प्रोटोकॉल परतों को समझाइए।

Section-C

2×12=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 is computer network ? What are its main objectives ? Define various topologies of computer networking.

कम्प्यूटर नेटवर्क क्या है ? इसके मुख्य उद्देश्य क्या हैं ? कम्प्यूटर नेटवर्किंग की विभिन्न टोपोलॉजी को परिभाषित कीजिए।

11. What is a System ? Explain the characteristics of the system. Also explain different types of systems with suitable examples.

सिस्टम क्या है ? सिस्टम की विशेषताएँ समझाइए। उपयुक्त उदाहरणों द्वारा विभिन्न प्रकार की सिस्टम (प्रणालियों) को भी समझाइए।

12. What do you mean by neural networks ?

Explain.

तंत्रिका नेटवर्क से आप क्या समझते हैं ? व्याख्या कीजिए।

13. What is DTP ? Explain DTP basics in detail.

डी. टी. पी. क्या है ? डी. टी. पी. की मूल बातें विस्तार से बताइए।