

MDQ/D-23

5126

COMPUTER APPLICATION IN BUSINESS

Paper–MC–301

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt **five** questions in all. Question No. **1** is compulsory.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Attempt all questions: $6 \times 3 = 18$

सभी प्रश्नों का प्रयास कीजिए:

(i) What is computer? What are its characteristic features?

कंप्यूटर क्या है? इसकी विशिष्ट विशेषताएं क्या हैं?

(ii) What is the difference between primary and secondary memory? What is the need of different types of memories?

प्राइमरी और सेकेंडरी मेमोरी में क्या अंतर है? विभिन्न प्रकार की स्मृतियों की क्या आवश्यकता है?

(iii) What is a web page? What is the difference between static and dynamic web page? Explain.

वेब पेज क्या है? स्थिर और गतिशील वेब पेज के बीच क्या अंतर है? व्याख्या कीजिए।

(iv) What is word processing? Write a note on mail merge feature in word processors.

वर्ड प्रोसेसिंग क्या है? वर्ड प्रोसेसर में मेल मर्ज सुविधा पर एक नोट लिखिए।

(v) What is network topology? Draw the diagram and discuss star, ring and bus topologies.

नेटवर्क टोपोलॉजी क्या है? आरेख बनाएं और स्टार, रिंग और बस टोपोलॉजी पर चर्चा कीजिए।

(vi) What is WWW. Discuss the evolution of WWW.

WWW क्या है? WWW के उद्गम पर चर्चा कीजिए।

2. What is an electronic spread sheet? Discuss the syntax and semantic of following functions in Excel:

इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट क्या है? एक्सेल में निम्नलिखित फंक्शंस के सिंटैक्स और सिमेंटिक पर चर्चा कीजिए:

(i) count (ii) sum

गिनती योग

(iii) round (iv) max.

गोल अधिकतम।

8

3. What are the different units in a computer system? Draw the block diagram and discuss the functions performed by control unit. 8

कंप्यूटर सिस्टम में विभिन्न इकाइयाँ क्या हैं? ब्लॉक आरेख बनाएं और नियंत्रण इकाई द्वारा किए जाने वाले कार्यों पर चर्चा कीजिए।

4. What is an operating system? Write a detailed note on important functions performed by it. 8

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? इसके द्वारा किये जाने वाले महत्वपूर्ण कार्यों पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

5. What do you understand by home page of a web site? What qualities should be there in the home page of an organization? Discuss. 8

किसी वेब साइट के होम पेज से आप क्या समझते हैं? किसी संगठन के मुख पृष्ठ में क्या गुण होने चाहिए? चर्चा कीजिए।

6. What do you understand by table in database? Discuss the following terms using suitable examples w.r.t. tables:

डेटाबेस में तालिका से आप क्या समझते हैं? तालिकाओं के संदर्भ में उपयुक्त उदाहरणों का उपयोग करते हुए निम्नलिखित शब्दों पर चर्चा कीजिए:

- | | |
|-----------------|---------------|
| (i) Primary key | (ii) Not null |
| प्राथमिक कुंजी | शून्य नहीं |

- | | |
|------------------|-------------|
| (iii) Attributes | (iv) Tuples |
| गुण | टुपल्स |

- (v) Entity. 8
इकाई।

7. Differentiate between following: 8
निम्नलिखित में अंतर बताइये:

- (a) Sequential access and direct access storage devices.
अनुक्रमिक पहुंच और सीधी पहुंच भंडारण उपकरण।
- (b) Intranet and Extranet.
इंट्रानेट और एक्स्ट्रानेट।

8. Write notes on the following: 8
निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) Components of ICT
आई.सी.टी. के घटक
- (b) Formatting features in Ms-Word
एमएस-वर्ड में फॉर्मेटिंग सुविधाएँ।