

FIFTH SEMESTER (SCHEME-2006)
MODERN OFFICE MANAGEMENT
DATABASE MANAGEMENT

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Note : (i) Attempt total *six* questions. Question No. 1 (Objective type) is compulsory. From the remaining questions attempt any *five*.

कुल छः प्रश्न हल कीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 (वस्तुनिष्ठ प्रकार का) अनिवार्य है। शेष प्रश्नों में से किन्हीं पाँच को हल कीजिए।

(ii) In case of any doubt or dispute the English version question should be treated as final. किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. Choose the correct answer. 2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

i) A row of the table is called

- (a) A collection of fields (b) Record
 (c) Both (a) and (b) (d) None of the above

टेबल के रो को कहा जाता है:

- (अ) फिल्ड्स का संग्रह (ब) रेकार्ड
 (स) (अ) और (ब) दोनों (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

ii) MS Access is normally used as

- (a) Front End (b) Back End
 (c) Both (a) and (b) (d) None of the above
 एम एस एक्सेस का साधारण प्रयोग किया जाता है

- (अ) फ्रंट एण्ड
 (ब) बैक एण्ड
 (स) दोनों (अ) और (ब)
 (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

iii) DBMS stands for

- (a) Database management system
 (b) Database master system
 (c) Database manipulation system
 (d) None of the above

डी बी एम एस का विस्तार है:

- (अ) डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम
 (ब) डेटाबेस मास्टर सिस्टम
 (स) डेटाबेस मैनीपुलेशन सिस्टम
 (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

(3)

iv) Which of the following is not a logical operators?

- (a) OR (b) AND
(c) NOT (d) PLUS

निम्नलिखित में से कौन सा लॉजिकल ऑपरेटर नहीं है।

- (अ) ओर (ब) एण्ड
(स) नॉट (द) प्लस

v) Extension of Ms Access database file

- (a) .exe (b) .mdb
(c) .acc (d) None of the above

एम एस एक्सेस डेटाबेस फाइल का एक्सटेंशन होता है:

- (अ) ई एक्स ई (ब) एम डी बी
(स) ए सी सी (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

2. a) Explain the DBMS and RDBMS. 9

डी.बी.एम.एस. और आर.डी.बी.एम.एस. को समझाइये।

b) Explain the role of the DBA. 9

डी.बी.ए. की भूमिका का वर्णन कीजिये।

3. a) Why do we need a database? Write its elements. 8

डेटाबेस की आवश्यकता क्यों होती है? इसके तत्वों को लिखिये।

(4)

b) What is the use of report. Explain grouping in report. 10

रिपोर्ट की उपयोगिता क्या है? ग्रुपिंग इन रिपोर्ट को समझाइये।

4. a) Write and explain various data types of MS Access. 10

एम एस एक्सेस के विभिन्न डेटा टाइप्स को लिखिये एवं समझाइये।

b) Describe the following terms: 8

- i) Event
ii) Properties and
iii) Object

निम्नलिखित टर्म को समझाइये:

- i) इवेन्ट
ii) प्रोपर्टीस और
iii) ऑब्जेक्ट

5. a) Explain the following commands with syntax. 8

- i) Select
ii) Update
iii) Delete

(5)

निम्नलिखित कमाण्ड्स को सिंटेक्स सहित समझाइये।

- i) सिलेक्ट
- ii) अपडेट
- iii) डिलीट

b) What is key? Explain the different keys which are used in DBMS system. 10

की क्या हैं? डी.बी.एम.एस. सिस्टम में उपयोग की जाने वाली विभिन्न कीस् को समझाइये।

6. a) What is Form? Explain single record and multi record form. 10

फार्म क्या हैं। सिंगल रिकॉर्ड और मल्टीरिकॉर्ड फार्म को समझाइये।

b) Write use of the switch board Access. 8
एक्सेस स्विच बोर्ड का उपयोग लिखिये।

7. a) Explain the process to create a report in the database system. 10

डेटाबेस सिस्टम में रिपोर्ट बनाने की विधि को समझाइये।

b) Explain the following terms in brief: 8

- i) Text box ii) List box
- iii) Combo box iv) Label.

(6)

निम्नलिखित पदों को विस्तार से समझाइये:

- i) टेक्स बॉक्स ii) लिस्ट बॉक्स
- iii) कॉम्बो बॉक्स iv) लेबल

8. Write short note on the following: 18

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखे -

- i) FoxPro
- ii) Visual basic
- iii) Oracle

