

**FIFTH SEMESTER (SCHEME-2006)**  
**MODERN OFFICE MANAGEMENT**  
**DATABASEMANAGEMENT**

**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) Elements of Database is/are :

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| (a) Field | (a) Record        |
| (c) File  | (b) All the above |

डेटाबेस के तत्व होते हैं

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| (अ) Field | (ब) Record        |
| (स) File  | (द) All the above |

ii) DDL stands for

- (a) Digital Data Language  
 (b) Data Defination Language  
 (c) Data Defination List  
 (d) None of the above

DDL का विस्तार है

- (अ) Digital Data Language  
 (ब) Data Defination Language  
 (स) Data Defination List  
 (द) None of the above

iii) Extension of MS Access Database file

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

MS Access की Database file का extension होता है ।

- |          |                       |
|----------|-----------------------|
| (अ) .exe | (ब) .mdb              |
| (स) .Acc | (द) None of the above |

1147

1148

(3)

iv) Which of the following is an advantage of data base.

- (a) Reduction in redundancy
- (b) Avoidence in consistancy
- (c) Security
- (d) All the above

निम्न में से कौन सा Database के लाभ है ।

- (अ) Reduction in redundancy
- (ब) Avoidence in consistancy
- (स) Security
- (द) All the above

v) Which of the following is/are valid SQL data type

- (a) CHARACTER
- (b) NUMERIC
- (c) FLOAT
- (d) All the above

निम्न में से कौन सा valid SQL data type है ।

- (अ) CHARACTER
- (ब) NUMERIC
- (स) FLOAT
- (द) All the above

2. a) What is DBMS and RDBMS? Explain it. 6

DBMS एवं RDBMS क्या है? समझाइये ।

b) Write and explain the need of DBA, Programmer and End user. 12

DBA, Programmer एवं End user की आवश्यकता को लिखें एवं समझाइये ।

(4)

3. a) What is Key? Explain following Key in detail. 14

- (i) Super key
- (ii) Candidate key
- (iii) Primary key
- (iv) Alternate key
- (v) Secondary key

Keys क्या हैं निम्न keys को विस्तार से समझाइये ।

- (i) Super key
- (ii) Candidate key
- (iii) Primary key
- (iv) Alternate key
- (v) Secondary key

b) What is data type? Write all data types of MS Access. 4

Data type क्या है? एम एस एक्सेस के सभी Datatypes को लिखे ।

4. a) Explain list box and Text box control in detail in the designing of form. 9

Form designing में लिस्ट बाक्स कन्ट्रोल एवं टेक्स्ट बाक्स कन्ट्रोल को विस्तार से समझाइये ।

b) How form is useful as data entry screen. 9  
Data Entry Screen के रूप में Form कैसे उपयोगी है ।

5. a) What is query? Write any five commands with suitable example. 10

1150

(5)

क्यूरी क्या है? किन्ही पांच कमांडस् को उदाहरण की सहायता से समझाईये ।

- b) Explain Design view and Data view of query? 8  
क्यूरी का Data view एवं Design क्या है समझाईये ।

6. (a) Explain following Terminology of Report Design. (any five) 10

- (i) Report Header (ii) Page Header  
(iii) Group Header (iv) Detail  
(v) Foot Header (vi) Report footer

Report design की निम्न शब्दवलियों को समझाईये ।  
(कोई पांच)

- (i) Report Header (ii) Page Header  
(iii) Group Header (iv) Detail  
(v) Foot Header (vi) Report footer

- b) Write steps to design menu in Access and its advantages. 8

Access में Menu Design करने हेतू चरण लिखे एवं इसके लाभ भी लिखे ।

7. a) Define the following : 12

- (i) Testing of application  
(ii) Documentation of Developed Application

S/2013/5186

P.T.O.

(6)

निम्न को समझाईये ।

- (i) Testing of application  
(ii) Documentation of Developed Application

- b) Write and explain steps to Develop any application in Access. 6

Access में किसी Application को Develop करने के लिए सभी चरण लिखें एवं समझाईये ।

8. Write short note : 18

- (i) Relationship between tables  
(ii) Visual Basic  
(iii) Validation and constraints

संक्षिप्त टिप्पणी लिखे -

- (i) Relationship between tables  
(ii) Visual Basic  
(iii) Validation and constraints



1152

S/2013/5186