

**FIFTH SEMESTER (SCHEME-2012)**  
**MODERN OFFICE MANAGEMENT**  
**DATABASE MANAGEMENT**

**Time : Three Hours**

**Maximum Marks : 70**

**Note :** i) Attempt all six questions. Question No.1 (objective type) is compulsory.

सभी छः प्रश्न हल कीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 (वस्तुनिष्ठ प्रकार का) अनिवार्य है।

ii) Each unit carries an internal choice

प्रत्येक इकाई में आंतरिक विकल्प दिया गया है।

iii) 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।

1174

1. Choose the correct answer.

2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

i) In MS-Access CTRL+O is used for

- (a) Open a new database
- (b) Open an existing database
- (c) Exit from MS-Access
- (d) None of the above

MS-Access में CTRL+O का उपयोग होता है-

- (अ) नया database open करने के लिए
- (ब) पहले से बने हुए database को open करने के लिए
- (स) MS-Access से Exit करने के लिए
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

ii) What are the different views to display a table?

- (a) Datasheet view
- (b) Design view
- (c) Pivot table and Pivot chart view
- (d) All of the above

1175

(3)

एक table को प्रदर्शित करने के लिए विभिन्न view है-

- (अ) Datasheet view
- (ब) Design view
- (स) Pivot table and Pivot chart view
- (द) उपरोक्त सभी

iii) Which of the following is not comparison operator?

निम्न में से कौन एक comparison operator नहीं है

- (a) <> (b) <
- (c) =< (d) >=

iv) Forms are used for

- (a) To enter data
- (b) To display data
- (c) For both of the above
- (d) None of the above

Form का उपयोग होता है

- (अ) data enter करने के लिए
- (ब) data display करने के लिए
- (स) उपरोक्त दोनों के लिए
- (द) उपरोक्त में से किसी के लिए नहीं

(4)

v) Which of the following database object produces the final result to present?

निम्न में से कौन-सा database object प्रदर्शन हेतु अंतिम परिणाम प्रस्तुत करता है?

- (a) Form (b) Query
- (c) Table (d) Report

### UNIT - I / इकाई - I

2. a) Define following : 6

निम्न को परिभाषित कीजिए-

- i) DBMS
- ii) RDBMS

b) Explain Data Redundancy and Inconsistency with example. 6

Data Redundancy तथा Inconsistency को उदाहरण सहित समझाइए।

OR / अथवा

a) What do you mean by database users? Explain the various types of database users. 6

Database users से आप क्या समझते हैं? विभिन्न प्रकार के database user को समझाइए।

(5)

- b) Explain Data Integrity and Data Independence. 6  
Data Integrity तथा Data Independence को समझाइए।

### UNIT - II / इकाई - II

3. What are the different types of relationships in MS-Access? Write the process of creating relationship between two tables. 12

MS-Access में relationship कितने प्रकार की होती हैं? दो table के बीच relationship स्थापित करने की प्रक्रिया लिखिए।

OR / अथवा

Explain various field properties available for different data types in MS-Access. 12

MS-Access में विभिन्न data type के लिए उपलब्ध विभिन्न field properties को समझाइए।

### UNIT - III / इकाई - III

4. a) What is Query? Write the significance of query in programming. 6

Query क्या है? प्रोग्रामिंग में query के महत्व को लिखिए।

F/2017/6564

1178

P.T.O.

(6)

- b) Explain the Action queries. 6  
Action queries को समझाइए।

OR / अथवा

Explain the various operators used in query. 12

Query में उपयोग होने वाले विभिन्न operators को समझाइए।

### UNIT - IV / इकाई - IV

5. What are the Form Controls? Write the significance of form controls in application development. 12

फॉर्म कंट्रोल क्या हैं? एप्लीकेशन डेवलपमेंट में फॉर्म कंट्रोल के महत्व को लिखिए।

OR / अथवा

Create a form to register a New user. 12

एक नए यूजर को रजिस्टर करने हेतु फॉर्म बनाइये।

### UNIT - V / इकाई - V

6. a) What is report in MS-Access? Explain the customized format of report. 6

MS-Access में रिपोर्ट क्या है? रिपोर्ट के कस्टमाइज्ड फॉर्मेट को समझाइए।

F/2017/6564

1179

Contd.....

(7)

b) What are the uses and limitations of Report? 6

रिपोर्ट के उपयोग तथा सीमाएं क्या हैं?

OR / अथवा

Explain following :

निम्न को समझाइए :

a) Macro 6

b) Switchboard 6

