

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 कीजिये। प्रश्न क्रमांक 1 (वस्तुनिष्ठ प्रकार का) अनिवार्य है।

ii) Attempt one question from each unit.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल कीजिये।

iii) Each unit carries an internal choice.

प्रत्येक इकाई में आंतरिक विकल्प दिया गया है।

iv) 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 कीजिये।

i) To enter long text in a field which data type will be used?

किसी फिल्ड में अधिक मात्रा में टेक्स्ट लिखने के लिए किस डेटा प्रकार का उपयोग किया जाएगा?

(a) Currency (b) Hyperlink

(c) Memo (d) Text

ii) Which of the following is not a type of MS Access database object?

निम्नलिखित में से कौन-सा एम.एस. एक्सेस डेटाबेस ऑब्जेक्ट का एक प्रकार नहीं है?

(a) Worksheets (b) Modules

(c) Form (d) Macro

P.T.O.

iii) The size of yes/no field is always _____.

yes/no field का size हमेशा _____ होता है।

(a) 1 Byte (b) 1 Bit

(c) 1 Character (d) None of the above

iv) Which kind of query displays its own dialog box for entering information before executing?

कौन-सी query निष्पादित होने से पहले जानकारी दर्ज करने के लिए अपना स्वयं का एक dialog box को प्रदर्शित करती है?

(a) Crosstab Query (b) Select Query

(c) Update Query (d) Parameter Query

v) The basic elements of a form or a report are called _____.

_____ किसी form या report के मूल तत्व कहलाते हैं।

(a) Objects (b) Controls

(c) Instance (d) Schema

Unit - I/इकाई - I

2. a) Define following with example. 6

निम्न को उदाहरण सहित समझाइए।

i) Data

ii) Database

iii) Database Management System

b) Explain following Data types with example. 6

निम्न डाटा प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइए।

i) OLE Object

ii) Hyperlink

iii) Attachment

OR/अथवा

a) What is the importance of DBA? 6

DBA का क्या महत्व है?

b) Give differences between these. 6

निम्न में अंतर दीजिये।

i) Primary Key, Foreign Key

ii) Validation, Constraints

Contd.

Unit - II/इकाई - II

3. Write the steps of creating One to Many relationship between two tables with example. 12
दो table के बीच One to Many relationship स्थापित करने की steps उदाहरण सहित लिखिए।

OR/अथवा

Explain following Field Properties available for different data types in MS-Access. 12

MS-Access में विभिन्न data type के लिए उपलब्ध निम्न Field Properties को समझाइए।

- a) Input Mask
- b) Caption
- c) Default Value

Unit - III/इकाई - III

4. a) What is the meaning and significance of query in DBMS? 6
DBMS में query का क्या अर्थ तथा महत्व है?
b) Write the steps to add a criteria in a query with example. 6
Query में कोई मापदण्ड जोड़ने के चरण उदाहरण सहित लिखिए।

OR/अथवा

Explain the various operators used in query with example. 12
Query में उपयोग होने वाले विभिन्न operators को उदाहरण सहित समझाइए।

Unit - IV/इकाई - IV

5. What are the Form Controls? Write the significance of following form. 12

फॉर्म कंट्रोल क्या हैं? निम्न फॉर्म कंट्रोल के महत्व को लिखिए।

- a) Combo Box
- b) Radio Button
- c) Check Box

OR/अथवा

Write all the steps to create a form by using form wizard with example. 12

Form wizard की सहायता से किसी form को बनाने के सभी चरण उदाहरण सहित लिखिए।

Unit - V/इकाई - V

6. What is report in MS-Access? Explain report wizard. 12
MS-Access में रिपोर्ट क्या है? रिपोर्ट विजाई को समझाइए।

OR/अथवा

Explain following.

निम्न को समझाइए।

- a) Creating a Macro
- b) Running a Macro