

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

Time : Three Hours**Maximum Marks : 70**

Note : i) Attempt total Six questions. Question No. 1 (Objective type) is compulsory.

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

ii) Attempt one question from each unit.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल कीजिए।

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.

2each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

202

i) In MS Access "Hyperlink" Data type can store
 (a) Web address (b) E-mail address
 (c) Path of a file (d) All of the above
 MS Access में "Hyperlink" डाटा टाइप संग्रहित कर सकता है-

(अ) वेब एड्रेस (ब) ई-मेल एड्रेस
 (स) फाइल का पाथ (द) उपरोक्त सभी

ii) Which of the following is not a database object?
 निम्न में से कौन एक डाटाबेस का आब्जेक्ट नहीं है?

(a) Table (b) Query
 (c) Relationship (d) Report

iii) The "key" uniquely identifies each record in a table

(a) Primary key (b) Foreign key
 (c) Both of the above (d) None of the above
 किसी टेबल में प्रत्येक रिकार्ड को अद्वितीय रूप से पहचान करने वाली "की" है-

(अ) प्राथमरी की (ब) फारेन की
 (स) उपरोक्त दोनों (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

203 ✓

(3)

iv) Which is used as data entry screen

- (a) Form (b) Query
(c) Report (d) None of the above

निम्न में से कौन एक डाटा एंट्री स्क्रीन की तरह उपयोग होता है?

- (अ) फार्म (ब) क्वेरी
(स) रिपोर्ट (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

v) What type of control in a form can display data from database table?

- (a) Bound control
(b) Unbound control
(c) Both of the above
(d) None of the above

निम्न में से कौन सा कंट्रोल एक फार्म में किसी डाटाबेस टेबल से डाटा को प्रदर्शित कर सकता है?

- (अ) बाउंड कंट्रोल
(ब) अनबाउंड कंट्रोल
(स) उपरोक्त दोनों
(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

204

F/2014/6564

P.T.O.

(4)

Unit - I / इकाई - I

2. a) Describe the advantages and disadvantages of DBMS. 6

DBMS के लाभ तथा हानियों को समझाइए।

b) Explain the database objects used in Access 2007. 6

Access 2007 में उपयोग किए जाने वाले डाटाबेस आब्जेक्ट्स को समझाइए।

OR/अथवा

a) What is key? Explain its types.

की क्या है? इसके प्रकार समझाइए।

b) What do you mean by validation and constraints? Validation एवं constraints से आप क्या समझते हैं?

Unit - II / इकाई - II

3. a) Explain the followings 6

निम्न को समझाइए-

- i) Hide/unhide column
ii) Freeze/unfreeze column

b) Explain relationship and its types. 6

रिलेशनशिप तथा उसके प्रकार समझाइए।

205

F/2014/6564

Contd.....

(5)

OR/अथवा

- a) Explain field properties of a field in Access 2007.
Access 2007 में किसी field के लिए field properties को समझाइए।
- b) What is the use of filter and sorting?
Filter तथा sorting का क्या उपयोग है?

Unit - III / इकाई - III

4. Explain the update query with suitable example. 12
अपडेट क्वेरी को उचित उदाहरण सहित समझाइए।

OR/अथवा

Explain the various operators used in query.
Query में उपयोग होने वाले विभिन्न operators को समझाइए।

Unit - IV / इकाई - IV

5. a) Write the significance of a form. 6
Form के महत्व को लिखिए।
- b) Explain master detail form. 6
Master detail form को समझाइए।

OR/अथवा

Explain single record and multi record form.
Single record तथा multi record form को समझाइए।

206

(6)

Unit - V / इकाई - V

6. Explain following 12
निम्न को समझाइए -
- i) Report functions
- ii) Macros

OR/अथवा

Write the process of creating a switch board in Access 2007.

Access 2007 में switch board बनाने की प्रक्रिया लिखिए।



207