## 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 छ: 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।

449

S/2016/6564

P.T.O.

1. Choose the correct answer.

2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

i) In a datasheet, each column represent a \_\_\_\_\_.
 डेटाशीट में प्रत्येक कॉलम एक \_\_\_\_\_ को दर्शाता है।

- (a) Record
- (b) Field
- (c) Data base
- (d) Table
- ii) What is the type of query that extracts data from a table and put them in to separate table?

  कौन-सी क्वेरी एक टेबल से डाटा निकालकर उसे दूसरी टेबल में रखती है:
  - (a) Make table query
  - (b) Alter table query
  - (c) Put table query
  - (d) New table query
- iii) Schema of the database describes
  - (a) Data element
  - (b) Relationship
  - (c) Records and Fields
  - (d) All of these

S/2016/6564

450

Contd.....

डाटाबेस का स्किमा व्याख्या करता है :

- (अ) डाटा एलीमेंट
- (ब) रिलेशनशिप
- (स) रिकार्ड तथा फील्ड
- (द) उपरोक्त सभी
- iv) This is not one of the section of the form design window:

यह फॉर्म डिजाइन विंडो का एक भाग नहीं है-

- (a) Form Footer
- (b) Form Content
- (c) Form Header
- (d) Form Detail
- v) Which is not a type of "key"?

कौन ''की'' का एक प्रकार नहीं है?

- (a) Super key
- (b) Composite key
- (c) Candidate key
- (d) Constraint key

451

S/2016/6564

P.T.O.

UNIT - I / इकाई - I

2. a) Define following-

6

निम्न को परिभाषित कीजिए।

- i) Data
- ii) Database
- iii) DBMS

b) What is DBA? Write its functions.

6

DBA क्या है? इसके कार्य लिखिए।

OR / अथवा

a) Explain various Datatypes available in Access 2007.

Access 2007 में उपलब्ध विभिन्न डेटाटाइप को समझाइए।

 b) What is "key" concept? Give differences between 'Primary key' and 'Foreign key' with example. 6

''की'' की अवधारणा क्या है? प्रायमरी 'की' तथा ''फॉरेन की'' में उदाहरण सहित अंतर कीजिए।

452

S/2016/6564

Contd.....

### UNIT - II / इकाई - II

- 3. a) Explain these field properties.
  i) Input Mask
  ii) Validation rule and validation text
  - निम्न फील्ड प्रॉपर्टिज को समझाइए।
  - i) इनपुट मास्क

S/2016/6564

- ii) वेलिडेशन रूल तथा वेलिडेशन टेक्स्ट
- b) What is Referential Integrity? 6 रिफ्रेंशियल इंटीग्रिटी क्या है?

#### OR / अथवा

- a) How to create a relationship between two table?
  - दो टेबल के बीच रिलेशनशिप कैसे स्थापित करते है?
- b) What do you mean by hide, unhide, freeze, unfreeze a column?
   6
   एक कॉलम को हाइड, अनहाइड, फ्रीज, अनफ्रीज करने से आप क्या समझते है?

453

P.T.O.

#### UNIT - III / इकाई - III

- a) What is Query? Write its importance.
   क्वेरी क्या है? इसके महत्व को लिखिए।
  - b) What is the use of wildcard character in a query?
    6
    एक क्वेरी में wildcard character का क्या उपयोग है?
    OR / अथवा
  - a) Explain parameter query with example. 6
    Parameter query को उदाहरण सहित समझाइए।
  - b) How can you add a criteria to a query? 6
    आप किस प्रकार एक क्वेरी में कोई criteria लगाएंगे?

### UNIT - IV / इकाई - IV

5. Write the process to create a Form using wizard. 12 Wizard की सहायता से Form बनाने की प्रक्रिया लिखिए।

OR / अथवा

Explain various form controls. 12 विभिन्न form controls को समझाइए।

S/2016/6564

454

Contd.....

# UNIT - V / इकाई - V

| 6. | Explain following-<br>निम्न को समझाइए– |               | 12 |
|----|--|---------------|----|
|    |  |               |    |
|    | b)                                     | Report wizard |    |

OR / अथवा

Explain the following

12

- a) Create and run a macro
- b) Edit an Existing macro

निम्न को समझाइए-

- अ) Macro को बनाना तथा run करना
- ब) पहले से बने हुए Macro में परिवर्तन करना



