## 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:

2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए:

276

F/2015/6564

P.T.O.

- i) Feature of DBMS is / are-
  - (a) Security management
  - (b) Concurrency control
  - (c) Backup and recovery
  - (d) All of the above डी.बी.एम.एस. का गुण है -
  - (अ) सिक्युरिटी मैनेजमेंट
  - (ब) कॉनकरेन्सी कंट्रोल
  - (स) बैकअप तथा रिकवरी
  - (द) उपरोक्त सभी
- ii) Which is not a field property? कौन एक फील्ड प्रोपर्टी नहीं है?
  - (a) Input mask
- (b) Default value
- (c) OLE object
- (d) Caption
- iii) The operation of checking input data against specified criteria is known as-

किसी विशेष मापदण्ड के आधार पर इनपुट किए जाने वाले डाटा को जाँचने की प्रक्रिया कहलाती है -

- (a) Data check
- (b) Data validation
- (c) Data verification
- (d) Data control

277 /

F/2015/6564

Contd.....

2.

iv	v) It is a database object to enter data into a table		Unit - II / इकाई — II
	एक डाटाबेस ऑब्जेक्ट जो किसी टेबल में डाटा प्रविष्ट करता है –		<ol> <li>Write the process to create a table using design view.</li> <li>12</li> </ol>
v	(a) Query (c) Report ) Null value is not poss	(b) Form (d) Macro	डिजाइन view में टेबल बनाने की प्रक्रिया लिखिए। OR/अथवा
•	Null value निम्न में से (a) Primary key (c) Candidate key Unit - I / इ	संभव नहीं है – (b) Foreign key (d) Composite key	Explain following: 12 a) Relationship and its types b) Filter and its types निम्न को समझाइए: अ) रिलेशनशिप तथा उसके प्रकार ब) फिल्टर तथा उसके प्रकार
2. Explain DBMS with its characteristics and limitations. 12 DBMS को उसकी विशेषताओं तथा सीमाओं के साथ समझाइए। OR/अथवा a) Explain database user and their types. 6		ts characteristics and 12 तथा सीमाओं के साथ समझाइए। यवा r and their types. 6	Unit - III / इकाई - III  4. Explain the various types of Queries. 12 Queries के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।  OR/अथवा
b	डाटाबेस यूजर तथा उनवे ) Explain following : i) Validation ii) Constraints निम्न को समझाइए : i) Validation ii) constraints	प्रकारों को समझाइए। 6 २ <del>7-</del> 8	Explain following:  a) Operators used in query  b) Wild card character  निम्न को समझाइए:  3) Query में उपयोग होने वाले operators  ब) वाइल्ड कार्ड कैरेक्टर
F/201	5/6564	P.T.O.	F/2015/6564 Contd

## Unit - IV / इकाई - IV

5. a) What is a form? Why form is used? 6
Form क्या है? Form का उपयोग क्यों किया जाता है?

b) Explain various types of form. 6
Form के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

## OR/अथवा

a) Explain the following : 6
निम्न को समझाइए :

- i) Form Header
- ii) Form Detail
- iii) Form Footer
- b) Explain the single record and multi record form.

Single record तथा multi records form को समझाइए।

## Unit - V / इकाई - V

6. a) What is switch board in MS Access? Write its use.

MS Access switch board में क्या है? इसके उपयोग लिखिए।

280 V

F/2015/6564

P.T.O.

b) Explain "Grouping in Report".

"Grouping in Report" को समझाइए।

OR/अथवा

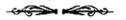
Explain following:

12

6

निम्न को समझाइए :

- a) Report functions
- b) Macros



(28)