

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) 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।

i) Which field in a table should be considered as a primary key

(a) Student name

(b) Roll No.

(c) Birth Day

(d) None of above

एक टेबल में किस फील्ड को प्राथमिकी की के रूप में लिया जा सकता है

(अ) Student name

(ब) Roll No.

(स) Birth Day

(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

ii) The term ____ is used to refer to row

वह term जो कि row से संबंधित है ____ कहलाती है

(a) Attribute

(b) Tuple

(c) Field

(d) Instance

(3)

iii) Select * from employee where salary > 10,000 and dept-Id = 101; which fields are displayed as output

(a) Salary, dept-Id

(b) Employee

(c) Salary

(d) All the field of employee relation

Select * from employee where salary > 10,000 and dept-Id = 101 कथन में कौन-से fields output में प्रदर्शित होंगे

(अ) Salary, dept-Id

(ब) Employee

(स) Salary

(द) Employee से संबंधित सभी field

iv) A form defines

(a) Where data is placed on screen

(b) The width of each field

(c) Both (a) and (b)

(d) None of these

एक फार्म प्रदर्शित करता है

(अ) वह स्थान जहाँ डेटा स्क्रीन पर रखा जाता है

(ब) प्रत्येक फिल्ड का चौड़ाई को

(स) दोनों (अ) एवं (ब)

(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

639

S/2017/6564

P.T.O.

(4)

v) A database Administrator's function is

(a) Database design

(b) Backing up database

(c) Performance monitoring

(d) All the above

डेटा बेस एडमिनिसट्रेटर का कार्य है

(अ) डाटाबेस को डिजाइन करना

(ब) डेटाबेस का Back up

(स) परफार्मेंस की मानीटरिंग करना

(द) उपरोक्त सभी

UNIT - I / इकाई - I

2. a) What is DBMS? Write its characteristics and need. 8

डी.बी.एम.एस. क्या है? इसकी विशेषताओं एवं उसकी आवश्यकताओं को लिखिए।

b) What do you understand by validation and constraints. 4

Validation एवं constraints से आप क्या समझते हैं?

640

S/2017/6564

Contd.....

(5)

OR / अथवा

- a) Differentiate between DBMS and RDBMS and explain each. 6
DBMS एवं RDBMS में अंतर स्पष्ट कीजिए एवं प्रत्येक को समझाइये।
- b) Explain primary key, foreign key and candidate key with suitable example. 6
प्राइमरी की, फारेन की एवं केन्डीडेट की को उपयुक्त उदाहरण की सहायता से समझाइये।

UNIT - II / इकाई - II

3. a) Write all the steps to create table, assign data type, add field name and insert data in Access 2007. 6
Access 2007 में टेबल को create करने के, data type assign करने, field name डालने एवं डाटा डालने के सभी steps लिखिए।
- b) What is use of Hide, unhide and freez a column? Explain with example. 6
Hide, unhide एवं freez a column की क्या उपयोगिता है उदाहरण की सहायता से समझाइये।

OR / अथवा

641

S/2017/6564

P.T.O.

(6)

- a) Explain relationship and its types. 6
रिलेशनशिप एवं उनके प्रकारों को समझाइये।
- b) What is Editing tables? 6
Editing tables क्या है?

UNIT - III / इकाई - III

4. a) What is Queries? Write ways to create and types of queries. 8
क्यूरी क्या है? इसे कितने तरीके से तैयार कर सकते हैं एवं इसके प्रकार लिखिए।
- b) Write and explain different operators. How it is useful in queries. 4
विभिन्न operators को लिखिए एवं समझाइये। यह queries में कैसे उपयोगी है?

OR / अथवा

- a) Explain queries in MS Access with suitable example. 6
एम एस एक्सेस में queries को उपयुक्त उदाहरण की सहायता से समझाइये।
- b) How wildcard characters are useful in DBMS? 6
DBMS में wildcard characters की उपयोगिता लिखिए।

642

S/2017/6564

Contd.....

(7)

UNIT - IV / इकाई - IV

5. What is the need of form? Write and explain all the tools to create form. 12
- फार्म की आवश्यकता क्यों है? फार्म को तैयार करने के लिए सभी tools को लिखें एवं समझाइयें।

OR / अथवा

Explain following terminology: (any four) 12

निम्न शब्दावलियों को समझाइयें।

- i) Combo box
- ii) Form wizard
- iii) Sub form
- iv) Form Header and Footer
- v) Text box and list box

UNIT - V / इकाई - V

6. a) How you will create report using wizard and without wizard. 8

आप report को wizard का उपयोग करते हुए एवं बिना wizard के कैसे बनायेंगे?

- b) Define Macros. 4

मैक्रोस को समझाइयें।

OR / अथवा

643

P.T.O.

S/2017/6564

(8)

Write note on (any three)

12

निम्न पर टिप्पणी लिखिए। (कोई तीन)

- i) Group and Summarize report
- ii) Use report button to create report
- iii) Label and Label wizard
- iv) Switch board



644

S/2017/6564