

**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. From the remaining questions attempt any *five*.  
कुल छः प्रश्न हल कीजिए । प्रश्न क्रमांक **1** (वस्तुनिष्ठ प्रकार का) अनिवार्य है । शेष प्रश्नों में से किन्हीं पाँच को हल कीजिए ।
- ii) 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) Data items grouped together for storage called.  
डेटा आइटम को समूहबद्ध कर storage के लिए करना \_\_\_\_\_ कहलाता है।  
(a) Record (b) List  
(c) String (d) Data storage
- ii) A key to represent relationship between tables.  
टेबिल के मध्य relationship स्थापित करने के लिए \_\_\_\_\_ key  
(a) Primary (b) Secondary  
(c) Foreign (d) None
- iii) Maximum length of Text field in MS Access  
एम एस एक्सेस में Text फील्ड की अधिकतम लम्बाई \_\_\_\_\_ होती है।  
(a) 120 (b) 255  
(c) 265 (d) 75

[2]

- iv) To open existing data base in MS access  
एम एस एक्सेस में उपलब्ध डेटा बेस को खोलने के लिए।  
(a) Ctrl+N (b) Ctrl+O  
(c) All+F4 (d) None of the above
- v) Which of following shows the final result  
निम्न में से कौन अंतिम परिणाम को दर्शाता है।  
(a) Forms (b) Reports  
(c) Queries (d) Tables

2. a) Define following terms 6  
निम्न शब्दावलियों को समझाइये।  
i) Data  
ii) Information  
iii) Database  
iv) DBMS  
v) RDBMS  
vi) Keys
- b) Explain Data validation and constraints with suitable example 6  
Data validation एवं Constraints को उपयुक्त उदाहरण से समझाइये।
3. a) Write all the steps to performs following task 6  
निम्न कार्यों को पूरा करने हेतु सभी steps लिखें  
i) Create table  
ii) Assign data types  
iii) Set primary key
- b) What is Hide, unhide, freeze a column in a table, and how you will do it. 6  
Table में Hide, unhide, freeze a column क्या है? इसे आप कैसे करेंगे।

S/2020/6564

Contd.....

4. a) What is Queries? Write and explain various types of Queries in MS Access. 6  
क्यूरीस क्या है? एम एक्सेस में विभिन्न प्रकार की क्यूरीस को लिखें एवं समझाइये।
- b) Write and explain different comparison operators used in Queries? 6  
क्यूरीस में प्रयुक्त किये जाने वाले विभिन्न comparison operators को लिखें एवं समझाइये।
5. a) What is basic form and sub form? How will you create. 6  
Basic Form एवं sub form क्या हैं इन्हे आप कैसे तैयार करेंगे।
- b) Differentiate the following and explain each. 6  
निम्न में अंतर स्पष्ट कीजिए एवं प्रत्येक को समझाइये।
- i) Text box and list box
- ii) Single record and multi record form
6. a) Describe Advanced report design. 6  
Describe Advanced report design को समझाइये।
- b) Define following 6  
निम्न को समझाइये।
- i) Group and summarize report data
- ii) Report wizard
- iii) Report button
7. a) How MS Access is useful in data base management. 6  
एम.एस एक्सेस डेटा बेस मेनेजमेंट में कैसे उपयोगी है।
- b) What is macros? How will you create, Run and edit in existing macro? 6  
मेक्रो क्या है? इसे कैसे तैयार करेंगे, रन करेंगे एवं existing मेक्रो को edit करेंगे?

[4]

8. Write short note

12

संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

- i) Switch board
- ii) Function of DBA
- iii) Data base Templates

