

C12)

Etu

Sardar Patel University
B.A. 2nd Semester (NC)
Subject Code: UA02CCAP06
Database Management System (DBMS)
Date: 16-04-2019 Tuesday

Exam No. _____

No. of Printed Pages : 02

Time: 10:00 A.M. to 01:00 P.M.

Total Marks: 35

Note: Figure of the right side shows the marks of corresponding question.

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | Answer the Following from the given Option | 5 |
| 1 | Which of the following is used to create table by query?
(a) Create (b) Select
(c) From (d) None | |
| 2 | Every row of the database table is known as ____ .
(a) Field (b) Record
(c) Primary Key (d) File | |
| 3 | Which of the following data type is used to store picture?
(a) Picture (b) Text
(c) OLE Object (d) None | |
| 4 | Which of the following access object is stores data.
(a) Form (b) Report
(c) Query (d) Table | |
| 5 | For what query in access is used?
(a) to table information (b) to insert information into table
(c) to edit table information (d) all the three | |
| 2 | Answer the following in short. (Any Five) | 10 |
| 1 | When to use Memo data type? | |
| 2 | Explain the use of Form Wizard. | |
| 3 | How to delete a field of a database? | |
| 4 | Why to use query? | |
| 5 | Explain about input mask. | |
| 6 | Write the importance of Foreign key. | |
| 7 | What are Logical Operators? | |
| 8 | Which table is known as child table? | |
| 3 | (a) Explain all objects of access in short. | 2 |
| | (b) Write the difference between RDBMS and DBMS. | 3 |
| | OR | |
| | (b) Which type of information can be stored into database table? | 3 |
| 4 | (a) Write steps to create a Table in Access. | 2 |
| | (b) Explain about field property. | 3 |
| | OR | |
| | (b) Explain the use of DROP. | 3 |
| 5 | (a) Explain: ROUND(), SQRT(), UPPER(), LENGTH() | 2 |
| | (b) Explain the use of HAVING with example. | 3 |
| | OR | |
| | (b) Explain the use of UPDATE with example. | 3 |
| 6 | (a) Write the steps to create a Report. | 2 |
| | (b) Write the steps to create a Form. | 3 |
| | OR | |
| | (b) How to join any two tables? Explain it. | 3 |

(P.T.O.)

Sardar Patel University
B.A. 2nd Semester (NC)
Subject Code: UA02CCAP06
Database Management System (DBMS)
Date: 16-04-2019 Tuesday

Time: 10:00 A.M. to 01:00 P.M.

Total Marks: 35

નોંધ: જામણી તરફના અંકો જે તે પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના આપેલ વિકલ્પો માંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો. ૫
- ૧ ક્વેરી વડે ટેબલ બનાવવા માટે નીચેના માંથી કોનો ઉપયોગ થાય છે. ?
- (અ) Create (બ) Select
(ક) From (ડ) None
- ૨ એક્સેસના ડેટાબેઝ ટેબલની દરેક હરોળએ ____ છે.
- (અ) Field (બ) Record
(ક) Primary Key (ડ) File
- ૩ નીચેના માંથી કઈ ડેટા ટાઈપમાં પિક્ચર મુકી શકાય?
- (અ) Picture (બ) Text
(ક) OLE Object (ડ) None
- ૪ નીચેના માંથી કયો એક્સેસ ઓબ્જેક્ટ ડેટા સંગ્રહે છે?
- (અ) Form (બ) Report
(ક) Query (ડ) Table
- ૫ એક્સેસમાં ક્વેરીનો ઉપયોગ શામાટે કરવામાં આવે છે?
- (અ) ટેબલની માહિતી જોવા (બ) ટેબલમાં માહિતી દાખલ કરવા
(ક) ટેબલની માહિતીમાં સુધરો કરવા (ડ) ત્રણેય માટે
- ૨ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ) ૧૦
- ૧ Memo ડેટા ટાઈપનો ઉપયોગ ક્યારે કરવામાં આવે છે?
- ૨ Form Wizard નો ઉપયોગ જણાવો.
- ૩ ડેટાબેઝમાં કોઈ ફિલ્ડ કેવી રીતે ડિલીટ કરી શકાય?
- ૪ Query નો ઉપયોગ શામાટે કરવામાં આવે છે?
- ૫ ઈનપુટ માર્સ્કને સમજાવો.
- ૬ Foreign key નું મહત્વ જણાવો.
- ૭ તાર્કિક પ્રક્રિયકો એટલે શું?
- ૮ Child ટેબલ કોને કહેવાય?
- ૩ (અ) Access ના દરેક ઓબ્જેક્ટનો ટૂંકમાં પરીચય આપો. ૨
- (બ) RDBMS વચ્ચેનો DBMS વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. ૩
- અથવા
- (બ) ડેટાબેઝ ટેબલમાં કેવા પ્રકારની માહિતી દાખલ કરી શકાય છે? સમજાવો. ૩
- ૪ (અ) Access માં એક TABLE બનાવવાના સ્ટેપ્સ લખો. ૨
- (બ) Access માં ફિલ્ડ પ્રોપર્ટી વિશે સમજાવો. ૩
- અથવા
- (બ) DROP નો ઉપયોગ સમજાવો. ૩
- ૫ (અ) ROUND(), SQRT(), UPPER(), LENGTH() ફંક્શનને સમજાવો. ૨
- (બ) HAVING નો ઉપયોગ ઉદાહરણસહ સમજાવો. ૩
- અથવા
- (બ) UPDATE નો ઉપયોગ ઉદાહરણસહ સમજાવો. ૩
- ૬ (અ) Report બનાવવાના સ્ટેપ્સ સમજાવો. ૨
- (બ) Form બનાવવાના સ્ટેપ્સ સમજાવો. ૩
- અથવા
- (બ) કોઈ પણ બે ટેબલને કેવી રીતે જોડી શકાય? સમજાવો. ૩