

SC

42
E+G

SEAT No. _____ No. of Printed Pages : 2 Exam No. _____
Sardar Patel University
B.A. 2nd Semester
Subject Code: UA02GCAP22
Database Management System (DBMS)
Date: 30-03-2019 Saturday

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 data type is used to enter alphanumeric and special characters?
(a) Text (b) Number
(c) Date/Time (d) Currency | |
| 2 | ___ of the following is not an object of Access?
(a) Form (b) Worksheet
(c) Query (d) Report | |
| 3 | How many characters can be stored into Y/N filed (data type)?
(a) 2 (b) 4
(c) 1 (d) 3 | |
| 4 | Record is a collection of ____ .
(a) File (b) Query
(c) Table (d) Filed | |
| 5 | Maximum length of a filed is ____ characters.
(a) 64 (b) 32
(c) 48 (d) None | |
| 2 | Answer the following in short. (Any Five) | 10 |
| 1 | For what Y/N data type used? | |
| 2 | Write the use of DesignView. | |
| 3 | How to insert a new field into a databse? | |
| 4 | How to run a query? | |
| 5 | For what LIKE is used in query? | |
| 6 | Write the use of Long Text (Memo) data type. | |
| 7 | What is Foreign key? | |
| 8 | Which table is known as parent table? | |
| 3 | (a) What is Access? Explain its importance. | 2 |
| | (b) Write the advantages of RDBMS. | 3 |
| | OR | |
| | (b) Write a note over access data type. | 3 |
| 4 | (a) Write steps to create a query in Access. | 2 |
| | (b) Explain the use of wild card characters in Access. | 3 |
| | OR | |
| | (b) Write the difference between UPDATE and INSERT. | 3 |
| 5 | (a) Explain: MIN(), MID(), COUNT(), AVG() | 2 |
| | (b) Explain the use of WHERE. | 3 |
| | OR | |
| | (b) Explain Order by and Group by. | 3 |
| 6 | (a) Write the difference between Query Design and Query Wizard. | 2 |
| | (b) Explain Report, Report Design and Blank Report | 3 |
| | OR | |
| | (b) Explain Form, Form Design and Blank Form. | 3 |

42
ETG

SEAT No. _____ No. of Printed Pages : 2 Exam No. _____

Sardar Patel University

B.A. 2nd Semester

Subject Code: UA02GCAP22

Database Management System (DBMS)

Date: 30-03-2019 Saturday

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

Total Marks: 35

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

૧. નીચેના પ્રશ્નોના આપેલ વિકલ્પો માંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો. ૫
૧. નીચેના માંથી કઈ ડેટા ટાઈપમાં આલ્ફાન્યુમેરીક અને સ્પેસીયલ કેરેક્ટર દાખલ કરી શકાય?
- (અ) Text (બ) Number
- (ક) Date/Time (ડ) Currency
૨. નીચેના પૈકી _____ એક્સેસનો ભાગ નથી.
- (અ) Form (બ) Worksheet
- (ક) Query (ડ) Report
૩. Y/N ફિલ્ડ(ડેટા ટાઈપ)માં વધુમાં વધુ કેટલા કેરેક્ટર્સ દાખલ કરી શકાય?
- (અ) 2 (બ) 4
- (ક) 1 (ડ) 3
૪. રેકૉર્ડ એ _____ નો સમુહ છે.
- (અ) File (બ) Query
- (ક) Table (ડ) Filed
૫. ફિલ્ડ ની વધુમાં વધુ લંબાઈ _____ કેરેક્ટર હોય છે.
- (અ) 64 (બ) 32
- (ક) 48 (ડ) None
૨. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ) ૧૦
૧. Y/N ડેટા ટાઈપનો ઉપયોગ ક્યારે કરવામાં આવે છે?
૨. Design View નો ઉપયોગ જણાવો.
૩. ડેટાબેઝમાં નવું ફિલ્ડ કેવી રીતે ઉમેરી શકાય?
૪. Query ને રન કેવી રીતે કરાય છે?
૫. LIKE નો ઉપયોગ ક્વેરીમાં શા માટે કરવામાં આવે છે?
૬. Long Text (Memo) ડેટા ટાઈપનો ઉપયોગ જણાવો.
૭. Foreign key એટલે શું?
૮. Parent ટેબલ કોને કહેવાય?
- ૩ (અ) Datasheet View સમજાવો. ૨
- (બ) RDBMS ના ફાયદા જણાવો. ૩
- અથવા
- (બ) MS Access ની ડેટા ટાઈપ પર નોંધ લખો. ૩
- ૪ (અ) Access માં એક Query બનાવવાના સ્ટેપ્સ લખો. ૨
- (બ) Access માં વાઈલ્ડકાર્ડ કેરેક્ટરનો ઉપયોગ સમજાવો. ૩
- અથવા
- (બ) UPDATE અને INSERT વચ્ચેનો તફાવત જણાવો. ૩
- ૫ (અ) MIN(), MID(), COUNT() AVG() ફંક્શનને સમજાવો. ૨
- (બ) WHERE નો ઉપયોગ સમજાવો. ૩
- અથવા
- (બ) Order by અને Group by ને ઉદાહરણસહ સમજાવો. ૩
- ૬ (અ) Query Design અને Query Wizard વચ્ચેનો તફાવત લખો. ૨
- (બ) Report, Report Design અને Blank Report ને સમજાવો. ૩
- અથવા
- (બ) Form, Form Design અને Blank Form ને સમજાવો. ૩

2