

BA (NEP) Semester-2 Examination

DSC-C-122

Computer Application

Time : 2-00 Hours]

April-2024

[Max. Marks : 25

Introduction to Date Base Management System

- પ્ર.૧ ડેટાબેઝ એટલે શું? ડેટાબેઝ વ્યવસ્થાપન અને તેના કાર્યો વિષે સમજાવો. 5
અથવા
RDBMS એટલે શું? સવિસ્તાર સમજાવો.
- પ્ર.૨ SQL એટલે શું? નીચે આપેલ કોઈપણ બે SQL કમાન્ડ ઉદાહરણ આપી સમજાવો. 5
1. Select 2. Update 3. Delete
અથવા
એક્સેસમાં જુદા જુદા Datatypesનાં નામ જણાવી તેના ઉપયોગો સમજાવો.
- પ્ર.૩ નીચે આપેલ કોઈપણ પાંચ Access Function ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 5
1. SUM 2. AVG 3. SQRT 4. MAX
5. ABS 6. COUNT
અથવા
નીચે આપેલ કોઈપણ પાંચ Access Function ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
1. LEFT 2. DAY 3. LEN 4. MID
5. UCASE 6. LTRIM
- પ્ર.૪ એક્સેસમાં Report Wizard તૈયાર કરવા માટેના Steps લખો. 5
અથવા
એક્સેસમાં Macro તૈયાર કરવા માટેના Steps લખો.
- પ્ર.૫ નીચે આપેલ કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 5
૧. LCASE("SANJU") નું આઉટપુટ જણાવો.
૨. એક્સેસમાં નવું ટેબલ બનાવવા માટે કયાં SQL આદેશનો ઉપયોગ થાય છે?
૩. એક્સેસમાં બધા રેકૉર્ડ પસંદ કરવા માટેની શોર્ટકટ કી જણાવો.
૪. એક્સેસ ટેબલમાં Rowની Height વધારવા માટે શું કરશો?
૫. કયાં ફંક્શનની મદદથી આપેલી તારીખમાંથી મહિનો જુદો પાડી શકાય?
૬. Access Fileનું Extension જણાવો.
૭. Access Tableમાં Help માટેની શોર્ટકટ કી જણાવો.
૮. એક્સેસમાં લોજીકલ ઓપરેટરનાં નામ જણાવો.

(P.T.O)

Q. 1 What is Database? Explain Database Management and its Functions. 5

OR

What is RDBMS? Explain in detail.

Q. 2 What is SQL? Explain the following SQL Commands with example. 5

1. Select
2. Update
3. Delete

OR

Give the names of various Datatypes in Access and Explain their uses.

Q. 3 Explain **Any Five** of the Following Access Functions with Example. 5

1. SUM
2. AVG
3. SQRT
4. MAX
5. ABS
6. COUNT

OR

Explain **Any Five** of the Following Access Functions with Example.

1. LEFT
2. DAY
3. LEN
4. MID
5. UCASE
6. LTRIM

Q. 4 Write the steps to create a Report Wizard in Access. 5

OR

Write the steps to create a Macro in Access.

Q. 5 Answer **any Five** of the following questions in brief. 5

1. Write Output of LCASE("SANJU").
2. Which SQL command is used to create a New Access Table?
3. Explain the short-cut key to select all the record in Access.
4. What will you do to increase the Row Height in Access Table?
5. Which function is used to separate a Month from a given date?
6. Give extension name of an Access File.
7. State the Short-cut Key for Help in Access Table.
8. Give the names of Logical Operators in Access.
