



Seat No. : _____

NJ-101

November-2025

B.Com., Sem.-V

DSC-M-355 : Computer Application (Introduction to Database Management System)

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 25

1. DBMS એટલે શું ? તેનાં મહત્ત્વની ચર્ચા કરો. 5
અથવા
1. DBMS અને RDBMS વચ્ચેનો તફાવત જણાવો. 5
2. SQL એટલે શું ? SQL સ્ટેટમેન્ટના માળખાની ચર્ચા કરો. 5
અથવા
2. ટેબલને લગતી SQL સ્ટેટમેન્ટ નીચે આપેલ કાર્ય માટે લખો : 5
(1) ડ્રોપ ટેબલ
(2) ALTER Table (Add, Modify)
3. Order by ક્લોઝનો ઉપયોગ SQLમાં કઈ રીતે કરશો ? ઉદાહરણ આપી સમજાવો. 5
અથવા
3. Group By ક્લોઝનો ઉપયોગ SQLમાં કઈ રીતે કરશો ? ઉદાહરણ આપી સમજાવો. 5
4. MS-Accessમાં Form Wizard ઉદાહરણ આપી સમજાવો. 5
અથવા
4. MS-Accessમાં Report Wizard ઉદાહરણ આપી સમજાવો. 5
5. નીચે આપેલ કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો : 5
(1) પ્રાઈમરી કી એટલે શું ?
(2) SQLનું પુરૂં નામ _____ છે.
(3) Memo ફીલ્ડ ટાઈપનો ઉપયોગ જણાવો.
(4) DMLનું પુરૂં નામ _____ છે.
(5) નીચે આપેલ ફંક્શન સમજાવો :
(1) SUM() (2) MAX()
(6) NULL એટલે શું ?
(7) નીચે આપેલ લોજીકલ ઓપરેટરનો ઉપયોગ જણાવો :
(1) <> (2) <=
(8) DDLનું પુરૂં નામ _____ છે.

NJ-101

November-2025

B.Com., Sem.-V

DSC-M-355 : Computer Application (Introduction to Database Management System)

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 25

1. What is DBMS ? Discuss its importance. 5
OR
1. Explain the difference between DBMS and RDBMS. 5
2. What is SQL ? Discuss the structure of SQL statmemet. 5
OR
2. Write down the SQL statements for the following operators of Table : 5
(1) Drop table
(2) ALTER Table (Add, Modify)
3. How will you use the Order by clause in SQL ? Explain with example. 5
OR
3. How will you use the Group by clause in SQL ? Explain with example. 5
4. Explain the Form Wizard available in MS-Access with an example. 5
OR
4. Explain the Report Wizard available in MS-Access with an example. 5
5. Answer any **five** questions of the following : 5
(1) What is Primary Key ?
(2) SQL stands for _____.
(3) Explain the Memo field Type.
(4) DML stands for _____.
(5) Explain the following functions :
(1) SUM() (2) MAX()
(6) What is NULL ?
(7) Explain the use of following logical operator :
(1) <> (2) <=
(8) DDL stands for _____.