

Seat No. : \_\_\_\_\_

# MI-202

May-2025

B.Com., Sem.-II (NEP 2020)

## Major-DSC-C-122-G : Computer Applications (Introduction to Database Management Systems)

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 25

1. MS-Accessમાં નવો ડેટાબેઝ બનાવવાની પ્રક્રિયાનું વર્ણન કરો. 5  
અથવા
1. DBMS શું છે ? તેનાં ભાગોનું વિગતવાર વર્ણન કરો અને MS-Accessમાં ફીલ્ડ ડેટા પ્રકારો સમજાવો. 5
2. DBMS અને RDBMS વચ્ચેનો તફાવત લખો. 5  
અથવા
2. MS-Accessમાં મેક્રો કેવી રીતે બનાવવું ? 5
3. MS-Accessનો ઉપયોગ કરીને રિપોર્ટ બનાવવાના પગલાં સમજાવો. 5  
અથવા
3. MS-Accessમાં “અપડેટ ક્વેરી” વિગતવાર સમજાવો. 5
4. MS-Accessમાં સંબંધ સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો. 5  
અથવા
4. એક્સેસમાં કોઈપણ ત્રણ ડેટા પ્રકાર સમજાવો. 5
5. નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબો લખો : 5
  - (1) DBMSમાં પ્રાથમિક કી શું છે ?
  - (2) MS-Accessમાં પેસ્ટ કમાન્ડ સમજાવો.
  - (3) MS-Accessમાં ટેબલનો હેતુ શું છે ?
  - (4) કઈ કંપનીએ MS-Accessનો વિસ્તાર કર્યો ?
  - (5) MS-Accessમાં નવો ડેટાબેઝ કેવી રીતે બનાવશો ?
  - (6) MS-Accessમાં MACROનો ઉપયોગ શું છે ?
  - (7) MS-Accessમાં ડેટા વેલિડેશનનો હેતુ શું છે ?
  - (8) MS-Accessમાં ક્વેરી શું છે ?

Seat No. : \_\_\_\_\_

# MI-202

May-2025

B.Com., Sem.-II (NEP 2020)

## Major-DSC-C-122-G : Computer Applications (Introduction to Database Management Systems)

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 25

1. Describe the process of creating a new database in MS-Access. 5

**OR**

1. What is DBMS ? Describe its parts in detail and explain field data types in MS-Access. 5

2. Write the difference between DBMS and RDBMS. 5

**OR**

2. How to make Macros in MS-Access ? 5

3. Explain steps to create a report using MS-Access. 5

**OR**

3. Explain the “Update Query” in MS-Access in detail. 5

4. Briefly explain Relationship in MS-Access. 5

**OR**

4. Explain any three data types in Access. 5

5. Write answers of any **five** questions from the following : 5

- (1) What is the primary key in DBMS ?
- (2) Explain paste command in MS-Access.
- (3) What is the purpose of Table in MS-Access ?
- (4) Which company expanded MS-Access ?
- (5) How do you create a new database in MS-Access ?
- (6) What is the use of MACRO in MS-Access ?
- (7) What is the purpose of data validation in MS-Access ?
- (8) What is a query in MS-Access ?