



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

**NJ-128**

November-2025

**B.A., Sem.-V (As per NEP-2020)**

**DSC-M-355 T : Computer Application  
(Introduction to Database Management System)  
(Minor-2)**

**Time : 2:00 Hours]**

**[Max. Marks : 25**

1. MS Access ના કોઈપણ પાંચ ડેટાના પ્રકારો (Data Types) વિશે વિગતવાર સમજાવો. 5  
**અથવા**
1. ડેટાબેસ શું છે ? કોમ્પ્યુટરાઈઝ્ડ ડેટાબેસનું મહત્ત્વ વિગતવાર સમજાવો. 5
2. MS Access ની વિશેષતાઓ વિશે વિગતવાર સમજાવો. 5  
**અથવા**
2. MS Access માં ટેબલ કેવી રીતે બનાવવું તે સમજાવો. ટેબલમાં ફીલ્ડ્સ અને રેકોર્ડ્સ વિશે સમજાવો. 5
3. MS Access માં ક્વેરીઝ (Queries) ના પ્રકારો ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 5  
**અથવા**
3. MS Access માં નીચેના Clause ઉદાહરણ સહિત સમજાવો : (કોઈપણ 2) 5
  - (1) Where Clause
  - (2) Order by Clause
  - (3) Group by Clause
4. FORM શું છે ? Access માં FORM કેવી રીતે બનાવવું તે જરૂરી પગલાંઓ સાથે સમજાવો. 5  
**અથવા**
4. REPORT શું છે ? MS Access માં REPORT નું મહત્ત્વ સમજાવો. 5

- (1) MS Access 2016 અને પછીના વર્ઝનનું ફાઈલ એક્સટેન્શન \_\_\_\_\_ છે.
- (A) .docx (B) .pptx  
(C) .accdb (D) .mdb
- (2) ટેબલમાં row ને \_\_\_\_\_ કહેવામાં આવે છે.
- (A) Field (B) Record  
(C) Column (D) Primary Key
- (3) ટેબલમાં column ને \_\_\_\_\_ કહેવામાં આવે છે.
- (A) Field (B) Record  
(C) Database (D) Primary Key
- (4) એક અથવા વધુ ટેબલમાંથી ચોક્કસ પ્રકારની વિગત મેળવવા માટે કયા પ્રકારની ક્વેરીનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) Alter (B) Delete  
(C) Select (D) Update
- (5) DBMS નું પૂરું નામ શું છે ?
- (A) Data Base Managing Software  
(B) Data Base Management System  
(C) Data Binary Management System  
(D) Data Backup and Management Service
- (6) MS Accessમાં, પ્રિન્ટેબલ ફોર્મેટમાં ડેટા રજૂ કરવા માટે કયા ઓબ્જેક્ટનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) Form (B) Query  
(C) Report (D) Table
- (7) MS Access કઈ કંપની દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ છે ?
- (A) Microsoft (B) Google  
(C) Meta (D) Oracle
- (8) Table માં હાલ જે રેકોર્ડ્સ છે તેને સુધારવા માટે કઈ ક્વેરીનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) Alter (B) Delete  
(C) Select (D) Update

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

**NJ-128**

November-2025

**B.A., Sem.-V (As per NEP-2020)**

**DSC-M-355 T : Computer Application  
(Introduction to Database Management System)  
(Minor-2)**

**Time : 2:00 Hours]**

**[Max. Marks : 25**

1. Explain any Five Data Types of MS Access in detail. **5**

**OR**

1. What is a Database ? Explain importance of Computerized Database in detail. **5**

2. Explain features of MS Access in detail. **5**

**OR**

2. Explain how to create Table in MS Access. Also explain Fields and Records in Tables. **5**

3. Explain types of Queries in MS Access with example. **5**

**OR**

3. Explain following Clause with example in MS Access : (Any 2) **5**

(1) Where Clause

(2) Order by Clause

(3) Group by Clause

4. What is FORM ? Explain how to create FORM in Access with necessary steps. **5**

**OR**

4. What is REPORT ? Explain importance of REPORT in MS Access. **5**

**NJ-128**

**3**

**P.T.O.**

5. Answer following MCQ Questions : (Any 5)

5

- (1) The default file extension of MS Access 2016 and later version is ?  
(A) .docx (B) .pptx  
(C) .accdb (D) .mdb
- (2) A row in a table is called ?  
(A) Field (B) Record  
(C) Column (D) Primary Key
- (3) A column in a table is called ?  
(A) Field (B) Record  
(C) Database (D) Primary Key
- (4) Which type of Query is used to retrieve specific data from one or more tables ?  
(A) Alter (B) Delete  
(C) Select (D) Update
- (5) What is the Full form of DBMS ?  
(A) Data Base Managing Software  
(B) Data Base Management System  
(C) Data Binary Management System  
(D) Data Backup and Management Service
- (6) In MS Access, which object is used to display data in a printable format ?  
(A) Form (B) Query  
(C) Report (D) Table
- (7) MS Access is developed by which company ?  
(A) Microsoft (B) Google  
(C) Meta (D) Oracle
- (8) Which query is used to modify existing records in a table ?  
(A) Alter (B) Delete  
(C) Select (D) Update