

BA (NEP) Sem.2 Examination

DSC-C-122

Computer Application

Time : 2-00 Hours]

May-2025

[Max. Marks : 25

Q.-1 DBMS અને RDBMS વચ્ચેનો તફાવત જણાવો અને Access ના Tables ફીલ્ડ પ્રોપર્ટીની (5) માહિતી આપો.

OR

Q.-1 DBMS શું છે? તેને ટૂંકમાં સમજાવો અને DBMS ની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.

Q.-2 ડેટાબેઝ શું છે? એક્સેસ ડેટાબેઝના દરેક ઘટકને સમજાવો. (5)

OR

Q.-2 Ms-Access શરૂ કરવાની પ્રક્રિયા જણાવો અને Access માં ડિઝાઇન વ્યૂનો ઉપયોગ કરીને નવું ટેબલ કેવી રીતે બનાવવું તે સમજાવો.

Q.-3 Ms-Access માં Relationship શું છે? Ms-Access માં Primary key અને foreign key (5) સમજાવો.

OR

Q.-3 Ms-Access નું કાર્ય કાર્ય જણાવો, Ms-Access માં કેટલા ડેટા પ્રકારો ઉપલબ્ધ છે? તે દરેકને સમજાવો.

Q.-4 ડિઝાઇન વ્યૂનો ઉપયોગ કરીને Ms-Access માં QUERY બનાવવાની પ્રક્રિયા જણાવો. (5)

OR

Q.-4 નીચેના Functions સમજાવો.

(1) SUM() (2) AVG() (3) COUNT()

Q.-5 નીચેનામાંથી કોઈપણ 5 (પાંચ) પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (5)

1. _____ નો ઉપયોગ ટેબલ અથવા ફોર્મમાંથી ડેટાને visually display કરવા માટે થાય છે.
2. Ms-Access માં, ડેટા _____ માં સંગ્રહિત થાય છે.
3. Ms-Access એ _____ નું ઉત્પાદન છે.
4. MS Access માં Relationships નો ઉપયોગ tables ને લિંક કરવા માટે થાય છે. - સાચું/ખોટું
5. ડેટા ફોર્મેટ અને પ્રિન્ટ કરવા માટે ફોર્મનો ઉપયોગ થાય છે. - સાચું/ખોટું
6. એક ટેબલમાં એક કરતાં વધુ પ્રાથમિક કી હોઈ શકે છે. - સાચું/ખોટું
7. Table માં ડેટા દાખલ કરવા માટે કયા વ્યૂનો ઉપયોગ થાય છે?
 - a) Design View
 - b) Datasheet View
 - c) SQL View
 - d) Layout View
8. એક્સેસ ડેટાબેઝ ફાઇલનું ફાઇલ એક્સટેન્શન શું છે?

(P.T.O)

E573-2

BA SEM - 2

Major DSC-C-COPM-122

Sub : Introduction to Database Management System

Time: 2:00 Hrs.

Total Marks: 25

Q.-1 State the difference between DBMS AND RDBMS and Give information of Tables field property of Access. (5)

OR

Q.-1 What is DBMS? Explain it briefly and Explain Characteristics of DBMS.

Q.-2 What is Database? Explain each and every component of Access Database. (5)

OR

Q.-2 State the procedure to start Ms-Access and explain how to create new table Using design view in Access.

Q.-3 What is Relationship in Ms-Access? Explain Primary key and foreign key in Ms- Assess. (5)

OR

Q.3 State the Work function of Ms-Access, How many data types are available in Ms- Access? Explain each of them.

Q.-4 State the procedure to create QUERY in Ms- Access using Design View. (5)

OR

Q.-4 Explain Following Functions.
(1) SUM() (2) AVG() (3) COUNT()

Q.-5 Answer any 5 (Five) of the following questions. (5)

1. _____ is used to visually display the data from a table or query.

2. In MS Access, data is stored in _____.

3. MS Access is a product of _____.

4. Relationships in MS Access are used to link tables. - True / False

5. A form is used to format and print data. - True / False

6. A table can have more than one primary key. - True / False

7. Which view is used to enter data in a table?

a) Design View

b) Datasheet View

c) SQL View

d) Layout View

8. What is the file extension of an Access database file?
