

B.A. Sem.-2 (Rep.) Examination

CC 111

Computer Application

Time : 2-30 Hours]

May-2024

[Max. Marks : 35

Q-1 MS-Access ચાલુ કરવાની પદ્ધતિ સમજાવી, Design view નો ઉપયોગ કરી New Table તૈયાર કરવાની પ્રક્રિયા સમજાવો. (7)

OR

Q-1 MS-Access માં રિલેશનશિપ એટલે શું? સમજાવી પ્રાઈમરી કી અને ફોરેન કી એટલે શું સમજાવો?

Q-2 DBMS અને RDBMS વચ્ચે તફાવત સમજાવી Access ના ટેબલમાં ફિલ્ડની પ્રોપર્ટીસ વિશેની માહિતી આપો. (7)

OR

Q-2 ડેટા બેઝ એટલે શું? ડેટા વ્યવસ્થાપન વિષે સમજાવો.

Q-3 MS-Access માં ક્વેરીના ઉપયોગને સમજાવો અને MS-Access માં ક્વેરી બનાવવાની પ્રક્રિયા લખો. (7)

OR

Q-3 MS-Access માં Wizard ની મદદથી રિપોર્ટ બનાવવા માટે જરૂરી પગલાં લખો

Q-4 SQL એટલે શું? જણાવી નીચેના SQL કમાન્ડ સમજાવો. (7)

(1) INSERT (2) ALTER (3) DELETE

OR

Q-4 MS-Access ના કયો જણાવી તેમ કુલ કેટલા Datatypes હોય છે? સમજાવો.

Q-5 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (કોઈ પણ સાત) (7)

(1) VBA નું પુરું નામ આપો.

(2) TEXT પ્રકારના ડેટા ટાઈપમાં વધુમાં વધુ કેટલા અક્ષર સુધી લખી શકાય છે.

(3) HYPERLINK પ્રકારના ડેટા ટાઈપમાં વધુમાં વધુ કેટલા અક્ષર સુધી લખી શકાય છે.

(4) MS-Accessમાં ટેબલ બનાવવા માટે કયા SQL કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?

(5) Ms-Access ના ટેબલમાં નવો રેકૉર્ડ ઉમેરવા માટે કયા SQL કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?

(6) OLE નું પુરું નામ આપો.

(7) Ms-Access માં help માટે કઈ ફંક્શન કી વપરાય છે?

(8) Ms -Access માં વિઝાર્ડ ઓપ્શન માં કઈ સુવિધાઓ ઉપલબ્ધ છે?

(9) Ms- Access માં મળતા લોજીકલ ઓપરેટર ના નામ આપો

(10) Ms-Access માં બનાવેલ ફાઈલનું એક્સ્ટેન્શન શું હોય છે?

(11) DBMS નું પૂરું નામ જણાવો.

(12) કઈ કંપની એ MS-Access વિકસાવી છે?

E- 369-2

BA SEM – 2
CC-111 Computer Application
Sub.: DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

Time: 2:30 Hrs.

Total Marks: 35

-
- Q-1 Explain the method of starting MS- Access. Explain the process of creating a new table using Design View. (7)
- OR
- Q-1 What is Relationship in MS Access? Explain what is primary key and foreign key.
- Q-2 Explain the difference between DBMS and RDBMS and give information about the properties of fields in tables in Access. (7)
- OR
- Q-2 What is a Database ? Explain in detail about Data management.
- Q-3 Explain the use of Query in MS-Access and write the procedure to create Query in MS-Access. (7)
- OR
- Q-3 Write necessary steps to create Report using Wizard in Ms-Access.
- Q-4 What is a SQL ? Explain the following SQL command. (7)
- (1) INSERT (2) ALTER (3) DELETE
- OR
- Q-4 Explain : How many Datatypes are there in MS Access ?
- Q-5 Answer the following questions. (Any seven) (7)
- (1) Give Full name of VBA.
 - (2) Maximum number of characters can be written in TEXT type Data type.
 - (3) Maximum number of characters can be written in HYPERLINK type Data type.
 - (4) Which SQL command is used to create table in MS-Access?
 - (5) Which SQL command is used to add new record in table of Ms-Access?
 - (6) Give Full name of OLE.
 - (7) Which function key is used for HELP in Ms-Access?
 - (8) Which facilities available in Ms –Access wizard option?
 - (9) Give the name of Logical operators in Ms-Access.
 - (10) What is Extension of file created in Ms-Access?
 - (11) Give full name of DBMS
 - (12) Which company has developed MS-Access?

—X—