

BCom Sem.-4 Examination

CE-204 (D)

Computer Application

May-2025

Time : 2-30 Hours]

[Max. Marks : 35

- Q-1 ડેટા બેઝ એટલે શું? ડેટા વ્યવસ્થાપન વિષે સમજાવો. (7)
અથવા
- Q-1 MS-Access ચાલુ કરવાની પદ્ધતિ સમજાવી, Design viewનો ઉપયોગ કરી New Table તૈયાર કરવાની પ્રક્રિયા સમજાવો.
- Q-2 તફાવત આપો : DBMS અને RDBMS. (7)
અથવા
- Q-2 ડેટાબેઝ સિસ્ટમના Component સમજાવો
- Q-3 ડીઝાઇન વ્યુની મદદથી ક્વેરી કેવી રીતે બનાવી શકાય તે ઉદાહરણ સહિત સમજાવો? (7)
અથવા
- Q-3 વિઝાર્ડની મદદથી accessમાં રીપોર્ટ કેવી રીતે બનાવી શકાય તે ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
- Q-4 MS-Access માં મળતા data type માંથી કોઈ પણ ત્રણ સમજાવો. (7)
અથવા
- Q-4 SQL એટલે શું? જણાવી નીચેના SQL કમાન્ડ સમજાવો.
(1) INSERT (2) ALTER (3) DELETE
- Q-5 નીચેના કોઈ પણ સાત પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (7)
- (1) કઈ કંપની એ MS-Access વિકસાવી છે?
 - (2) DBMS નું પૂરું નામ જણાવો.
 - (3) VBA નું પુરું નામ આપો.
 - (4) OLE નું પુરું નામ આપો.
 - (5) Ms-Access માં help માટે કઈ ફંક્શન કી વપરાય છે?
 - (6) TEXT પ્રકારના ડેટા ટાઈપમાં વધુમાં વધુ કેટલા અક્ષર સુધી લખી શકાય છે.
 - (7) HYPERLINK પ્રકારના ડેટા ટાઈપમાં વધુમાં વધુ કેટલા અક્ષર સુધી લખી શકાય છે.
 - (8) MS-Accessમાં ટેબલ બનાવવા માટે કયા SQL કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?
 - (9) Ms-Access ના ટેબલમાં નવો રેકોર્ડ ઉમેરવા માટે કયા SQL કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?
 - (10) Ms-Access માં વિઝાર્ડ ઓપ્શન માં કઈ સુવિધાઓ ઉપલબ્ધ છે?
 - (11) Ms-Access માં મળતા લોજીકલ ઓપરેટર ના નામ આપો.
 - (12) Ms-Access માં બનાવેલ ફાઈલનું એક્સ્ટેન્શન શું હોય છે?

(P.T.O)

E738-2

B.COM. - SEM – 4

CE-204D DATABASE MANAGEMENT SYSTEM USING SQL

Time: 2:30 Hrs.

Total Marks: 35

- Q-1 What is a Database? Explain in detail about Data management. (7)
OR
- Q-1 Explain the method of starting MS- Access. Explain the process of creating a New table using Design View.
- Q-2 Give Difference: DBMS and RDBMS. (7)
OR
- Q-2 Explain the components of a database system
- Q-3 Explain with an example how a query can be created using design view? (7)
OR
- Q-3 Explain with example how to create report in access using wizard.
- Q-4 Explain any three data types found in MS-Access. (7)
OR
- Q-4 What is a SQL? Explain the following SQL command.
(1) INSERT (2) ALTER (3) DELETE
- Q-5 Answer any SEVEN questions from the following. (7)
- (1) Which company has developed MS-Access?
 - (2) Give full name of DBMS
 - (3) Give Full name of VBA.
 - (4) Give Full name of OLE.
 - (5) Which function key is used for HELP in Ms-Access?
 - (6) Maximum number of characters can be written in TEXT type Data type.
 - (7) Maximum number of characters can be written in HYPERLINK type Data type.
 - (8) Which SQL command is used to create table in MS-Access?
 - (9) Which SQL command is used to add new record in table of Ms-Access?
 - (10) Which facilities available in Ms –Access wizard option?
 - (11) Give the name of Logical operators in Ms-Access.
 - (12) What is Extension of file created in Ms-Access?
-