

B.A. (Sem.-II) Examination

CC 111

Computer Application

May-2017

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 35

પ્ર. 1 DBMS એટલે શું ? તેને વિગતવાર સમજાવી RDBMS ની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો. (7)

અથવા

પ્ર. 1 DBMS અને RDBMS વચ્ચે તફાવત સમજાવી એક્સસના ટેબલમાં ફીલ્ડની પ્રોપર્ટીસ વિશે માહિતી આપો.

પ્ર. 2 એક્સસ ચાલુ કરવાની પદ્ધતિ સમજાવી, ડિઝાઈન વ્યુનો ઉપયોગ કરી નવું ટેબલ તૈયાર કરવાની પ્રક્રિયા સમજાવો. (7)

અથવા

પ્ર. 2 ડેટાબેઝ એટલે શું ? તે જણાવી એક્સસના ડેટાબેઝમાં જોવા મળતાં તમામ એકમો સમજાવો

અથવા

પ્ર. 3 એક્સસમાં રીલેશનશીપ એટલે શું ? સમજાવી એક્સસમાં પ્રાથમિકી કી અને ફોરેન કી એટલે શું સમજાવો. (7)

અથવા

પ્ર. 3 માર્કોસોફ્ટ એક્સસના કાર્યો જણાવી એક્સસમાં કુલ કેટલા ડેટાટાઈપ હોય છે ? સમજાવો.

પ્ર. 4 (A) SQL એટલે શું ? જણાવી નીચેના SQL કમાન્ડ સમજાવો. (7)

(1) Create (2) Update (3) Select (4) Delete

(B) MS-Access માં ડિઝાઈન વ્યુનો ઉપયોગ કરી QUERY તૈયાર કરવાની પદ્ધતિ સમજાવો.

અથવા

પ્ર. 4 (A) એક્સસમાં નીચેના FUNCTION કમાન્ડ સમજાવો. (7)

(1) SUM() (2) AVG() (3) DATE() (4) COUNT()

(B) એક્સસમાં વીઝાર્ડની મદદથી રીપોર્ટ બનાવવાની પદ્ધતિ સમજાવો.

પ્ર. 5 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબો આપો. (7)

(1) Accessમાં બનાવેલ ફાઈલનું Extension શું હોય છે ?

(2) Accessમાં Table બનાવવા માટે કયો SQL કમાન્ડ વપરાય છે.

(3) Access ના table માં નવો રેકોર્ડ ઉમેરવા માટે કયો SQL કમાન્ડ વપરાય છે ?

(4) એક્સસમાં હેલ્પ માટે કઈ કી વપરાય છે.

(5) Accessમાં તારીખ માટે કયું ફીલ્ડ ટાઈપ વપરાય છે ?

(6) એક્સસ કઈ કંપનીએ વિકસાવ્યું છે ?

(7) એક્સસના વિઝાર્ડમાં કઈ કઈ સવલતો જોવા મળે છે ?

★★★

(P.T.O)

E 353-2

GUJARAT UNIVERSITY

BA SEM – 2

CC -1 (111) Computer Application

Sub : DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (MS- ACCESS)

Time: 3 Hrs.,

Total Marks: 35

Que 1. What is DBMS? Explain it briefly and Explain Characteristics of DBMS (7)

OR

Que 1. State the difference between DBMS AND RDBMS and Give information of Tables field property of Access (7)

Que 2. State the procedure to start Ms-Access and explain how to create new table Using design view in Access (7)

OR

Que 2. What is Database? Explain each and every component of Access Database

Que3. What is Relationship in Ms-Access? Explain Primary key and foreign key in Ms-Assess (7)

OR

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

OR

Que 4. (A) What is SQL? Explain following SQL commands. (7)

(1) Create (2) Update (3) select (4) Delete

(B) State the procedure to create QUERY in Ms- Access using Design View

OR

Que 4. (A) Explain Following Functions (7)

(1) SUM() (2) AVG() (3) DATE() (4) COUNT()

(B) State the procedure to create Form in Ms- Access using Wizard Option

Que 5. (A) Answer the following Questions (7)

- (1) What is Extension of file created in Ms-Access?
- (2) Which SQL command is used to create table in Ms-Access?
- (3) Which SQL command is used to add new record in table of Ms-Access?
- (4) Which key is used for HELP in Ms-Access?
- (5) Which Field Type is used for DATE in Ms-Access?
- (6) Which company has developed Ms-Access?
- (7) Which facilities available in Ms –Access wizard option ?

