

MAY-2017

Seat No. _____

BA0E2210 (Sem-2)

Time : 3 Hrs.

Computer Application
Sub : Data Base Management System

Total Marks: 35

- પ્ર. 1 (A) DBMS એટલે શું ? તેને વિગતવાર સમજાવો. (7)
(B) RDBMS ની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.

અથવા

- પ્ર. 1 (A) એક્સસમાં રીલેશનશીપ એટલે શું ? સમજાવો.
(B) એક્સસમાં પ્રાથમિકી કી અને ફોરેન કી એટલે શું સમજાવો.

- પ્ર. 2 (A) માઈક્રોસોફ્ટ એક્સસના કાર્યો જણાવો. (7)
(B) એક્સસમાં કુલ કેટલા ડેટાટાઈપ હોય છે ? સમજાવો.

અથવા

- પ્ર. 2 (A) ડેટાબેઝ એટલે શું ? તે જણાવી એક્સસના ડેટાબેઝમાં જોવા મળતાં તમામ એકમો સમજાવો
(B) એક્સસ ચાલુ કરવાની પદ્ધતિ સમજાવી, ડિઝાઈન વ્યુનો ઉપયોગ કરી નવું ટેબલ તૈયાર કરવાની પ્રક્રિયા સમજાવો.

- પ્ર. 3 (A) એક્સસમાં વીઝાર્ડની મદદથી રીપોર્ટ બનાવવાની પદ્ધતિ સમજાવો. (7)
(B) એક્સસમાં ડિઝાઈન મોડમાં જોવા મળતાં ટુલબોક્ષ વિશે માહિતી આપો.

અથવા

- પ્ર. 3 (A) Excel એટલે શું ? MS-Excel ની ઉપયોગિતા વિશે ચર્ચા કરો.
(B) Excel માં Header અને Footer સમજાવો.

- પ્ર. 4 (A) Excel નો શરૂઆતનો Screen દોરી તેના વિવિધ ભાગો વિશે સમજૂતી આપો. (7)
(B) Excel માં સમજાવો.

(1) Cell Address

(2) Cell Pointer

અથવા

- પ્ર. 4 (A) Excel માં ગ્રાફ તૈયાર કરવાની પદ્ધતિ સવિસ્તાર સમજાવો.
(B) Excel ની Page setup વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.

પ્ર. 5 નીચેનાં પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(7)

- (1) VBA નું પુરું નામ આપો.
- (2) Access માં તારીખ માટે કયું ફીલ્ડ ટાઈપ વપરાય છે ?
- (3) Access કઈ કંપનીએ વિકસાવ્યું છે ?
- (4) Access માં હેલ્પ માટે કઈ કી વપરાય છે.
- (5) Excel માં કયા ત્રણ પ્રકારની સવલતો છે ?
- (6) Excel કઈ કંપનીએ વિકસાવ્યું છે ?
- (7) Excel માં ગ્રાફ કેટલા પ્રકારના દોરી શકાય છે ?

MAY-2017

Seat No. _____

BA0E2210 (Sem-2)

Time : 3 Hrs.

Computer Application
Sub : Data Base Management System

Total Marks: 35

Que 1. (A) What is DBMS? Explain it briefly (7)

(B) Explain Characteristics of RDBMS

OR

Que 1. (A) Explain the Relationship in Access

(B) Explain Primary key and foreign key in Assess

Que 2. (A) State the Work function of Ms-Access (7)

(B) How many data types are available in Access? Explain

OR

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

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

Que 3. (A) State the procedure to create Report in Ms- Access using Wizard Option (7)

(B) Give the information of Tools box available in design mode of Ms-Access

OR

Que 3. (A) What is EXCEL? Explain uses of MS-Excel

(B) Explain Header and Footer facility in Excel

Que 4. (A) Draw the first screen of Excel and explain various parts of the screen (7)

(B) Explain in EXCEL

(1) Cell Address (2) Cell Pointer

OR

Que 4. (A) explain the procedure to create GRAPH in Excel

(B) Explain Page setup option in Excel

Que 5. (A) Answer the following Questions

(7)

- (1) Give the full form of VBA
- (2) Which Field Type is used for DATE in Access?
- (3) Which company has developed Access?
- (4) Which key is used for HELP in Access?
- (5) Which three facilities are available in excel?
- (6) Which company has developed excel?
- (7) How many types of graph are available in excel?