



MBL-002-001221

Seat No. _____

B. Com. (Sem. II) (CBCS) Examination

March/April – 2018

Computer Application & IT-2

(Old Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001221

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : બધા જ પ્રશ્નો આંતરિક વિકલ્પો ધરાવે છે અને ફરજિયાત છે.

૧ (અ) નીચેના પૈકી પાંચના જવાબ આપો : ૧૦

- (૧) MS Accessની Database fileનું એક્સટેન્શન કયું હોય છે ?
- (૨) જો બંને રીલેટેડ ટેબલ પ્રાઈમરી કી થી જોડાઈ રિલેશનશીપ દર્શાવે તો તે રિલેશનશીપ કયા પ્રકારની હોય ?
- (૩) જો કોઈ ફિલ્ડમાં ફરજિયાત ડેટા એન્ટ્રી કરાવવી હોય તો કઈ પ્રોપર્ટી વપરાય ?
- (૪) ટેબલના ડેટામાં ફેરફાર કરવા કઈ ક્વેરી વપરાય છે ?
- (૫) ટેક્સ્ટ બોક્ષમાં ફોન્ટ કલર સેટ કરવા માટે કઈ પ્રોપર્ટી વપરાય છે ?
- (૬) પિક્ચર પ્રકારનો ડેટા સ્ટોર કરવા ફિલ્ડની કઈ ડેટાટાઈપ વપરાય છે ?

(બ) નીચેના પૈકી કોઈ પણ બેના જવાબ આપો : ૧૦

- (૧) MsAccessમાં પ્રાપ્ય ડેટાટાઈપ વર્ણવો.
- (૨) MsAccessમાં ઓબ્જેક્ટને નામ આપવાના નિયમો વર્ણવો.
- (૩) Relational databaseની વ્યાખ્યા આપો અને નોર્મલાઈઝેશન પ્રક્રિયા વર્ણવો.

૨ (અ) નીચેના પૈકી કોઈ પણ બે પર ટૂંક નોંધ લખો : ૧૦

- (૧) પ્રાઈમરી કી
- (૨) વેલીડેશન રુલ અને વેલીડેશન ટેક્સ્ટ
- (૩) ઈનપુટ માસ્ક પ્રોપર્ટી.

- (બ) નીચેના પૈકી કોઈ પણ બેના જવાબ આપો : ૧૦
- (૧) ક્વેરી શું છે ? ક્વેરીના ઉપયોગો અને પ્રકારો લખો.
(૨) Query Wizard વડે ક્રિએટ થતી ક્વેરીઝ વર્ણવો.
(૩) ફોર્મ શું છે ? Switch Board formના ઉપયોગો જણાવો.
- ૩ નીચેના પૈકી કોઈ પણ પાંચ ટર્મ ટૂંકમાં વર્ણવો : ૧૦
- (૧) રીપોર્ટમાં શ્રુર્પીંગ
(૨) Macro
(૩) Pivot Table
(૪) Relationship (રીલેશનશીપ)
(૫) Record Navigation
(૬) Auto number field
(૭) Composite Key.

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions carry internal options and are compulsory.

- 1 (a) Answer any five of the following questions : 10
- (1) What is the extension of MS Access Database file ?
(2) If both related tables have the relationship between primary key what type of the relationship they would have ?
(3) Which property is used to make compulsory data entry in the field ?
(4) Which type of query is used to apply changes of data in to the table ?
(5) Which property is used to set the font colour in textbox ?
(6) Which should be the data type of a field to store picture type data ?
- (b) Answer any two of the following : 10
- (1) Explain the data types available in MsAccess.
(2) Explain the rules of naming the object in MsAccess.
(3) Define relational database and explain normalization process.

- 2** (a) Write short note on any two of the following : **10**
- (1) Primary Key
 - (2) Validation Rule and Validation Text.
 - (3) Input Mask Property.
- (b) Answer any two of the following : **10**
- (1) What is a query ? Write the use of query and its types.
 - (2) Explain the queries can be created by Query Wizard.
 - (3) What is the form ? Explain use of Switch Board form.
- 3** Explain in short any five terms of the following : **10**
- (1) Grouping in Report
 - (2) Macro
 - (3) Pivot Table
 - (4) Relationship
 - (5) Record Navigation
 - (6) Auto number Field
 - (7) Composite Key.
-