



SB-0512

Third Year B. Com. Examination
March / April – 2011
Computer Application : Paper - IV
(GUI Tools)

Time : Hours]

[Total Marks : 35

સૂચના :

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fillup strictly the details of signs on your answer book.

Name of the Examination :
T. Y. B. Com.

Name of the Subject :
Computer Application - 4

Subject Code No. : **0 5 1 2** Section No. (1, 2,.....): **Nil**

Seat No. :

Student's Signature

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ પાંચ) ૫
- (૧) Toolbox ની 'Max lenth' પ્રોપર્ટીનો અર્થ જણાવો.
 - (૨) Fixed size ની સ્ટ્રીંગ કેવી રીતે દર્શાવી શકો ?
 - (૩) Constant એટલે શું ?
 - (૪) VBમાં કીબોર્ડની ઈવેન્ટ્સ જણાવો.
 - (૫) સાંખ્યકીય ફિલ્ડ માટે કેટલી સાઈઝ હોય છે ?
 - (૬) DML Statement ના પ્રકારો જણાવો.
 - (૭) જુદાં જુદાં ડેટાબેઝ ઓબ્જેક્ટ જણાવો.
- ૨ (અ) VB માં નીચેના ઇંક્સન સમજાવો : ૬
- (૧) RUD (૨) MID
 - (૩) RGB (૪) EXP.
- (બ) Visual Basicમાં Procedure સમજાવો. ૫
- (ક) Recordset એટલે શું ? તેની પદ્ધતિઓ અને પ્રોપર્ટી સમજાવો. ૪
- (ડ) Menu Editor સમજાવો. ૩
- અથવા**
- ૨ (અ) અલગ અલગ ફાઈલ કંટ્રોલ સમજાવો. ૬
- (બ) ADO data control સમજાવો. ૫
- (ક) Common Dialog Control ની જુદી જુદી પ્રોપર્ટી અને પદ્ધતિઓ સમજાવો. ૪
- (ડ) VBમાં કોઈપણ એક લૂપિંગ સ્ટ્રક્ચર સમજાવો. ૩

- ૩ કોઈ પણ ત્રણનાં ઉત્તર આપો : ૧૨
- (અ) Access માં અલગ અલગ ડેટા Constraints સમજાવો.
(બ) તારીખ પ્રકારના ફિલ્ડ માટે Format Property સમજાવો.
(ક) Sub query અને Make Table Query સમજાવો.
(ડ) Access માં Aggregate ફંક્શન સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Instruction : As per the instruction No. 1 of Page No. 1.

- 1 Answer in brief : (any five) 5
- (i) State the Max Length property of Text box.
(ii) How could you declare fixed size string ?
(iii) What is a constant ?
(iv) State the keyboard events in VB.
(v) How many size of statistical field ?
(vi) State the various DML statements.
(vii) State the different objects of database.
- 2 (a) Explain the following functions in VB. 6
- (i) RUD
(ii) MID
(iii) RGB
(iv) EXP.
- (b) Explain procedures in Visual Basic. 5
(c) What is Recordset ? Explain different methods and properties of it. 4
(d) Explain Menu Editor. 3
- OR**
- 2 (a) Explain different file control. 6
(b) Explain ADO Data Control. 4
(c) Explain different properties and methods of common dialog control. 5
(d) Explain any one looping structure in VB. 3
- 3 Attempt any three : 12
- (i) Explain different data constraints in access.
(ii) Explain format property for date type field.
(iii) Explain sub query and make table query.
(d) Explain different Aggregate function in Access.