



RR-0525

**Third Year B. Com. Examination**  
**March / April – 2010**  
**Computer Application : Paper - IV**  
*(GUI Tool)*  
*(Old Course)*

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

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 (Old)

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

Seat No. :  
[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Student's Signature

- ૧ નીચે આપેલ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : ૧૦
- (૧) Attribute અને Tuppleની વ્યાખ્યા આપો.  
(૨) DDL એટલે શું ?  
(૩) Report એટલે શું ? ફોર્મ અને રિપોર્ટ વચ્ચેનો તફાવત શું છે ?  
(૪) Dim સ્ટેટમેન્ટનો ઉપયોગ શું છે ?  
(૫) યોગ્ય ઉ.હ. આપી MID ફંક્શન જણાવો.  
(૬) કમાન્ડ બટનની Style પ્રોપર્ટી વર્ણવો.  
(૭) MS Access ફાઈલનું એક્સટેન્સન શું છે ?  
(૮) ટેક્સબોક્ષ કંટ્રોલની PasswordChar પ્રોપર્ટી વર્ણવો.  
(૯) ListBox કંટ્રોલ અને ComboBox કંટ્રોલ વચ્ચેનો તફાવત શું છે ?  
(૧૦) કમાન્ડ બટનની SetFocus મેથડ વર્ણવો.
- ૨ (અ) Visual Basicની ડેટા-ટાઈપ વર્ણવો. ૮  
(બ) નીચેની પ્રોપર્ટી સમજાવો : ૮
- (i) MaxLength  
(ii) ToolTipText  
(iii) Locked.

અથવા

RR-0525]

1

[Contd...

- ૨ (અ) ટાઈમર કંટ્રોલનો ઉપયોગ શું છે ? તેની પ્રોપર્ટી સમજાવી તેની ઈવેન્ટ યોગ્ય ઉ.હ. આપી સમજાવો. ૮
- (બ) ફોમ કંટ્રોલની નીચેની પ્રોપર્ટી સમજાવો : ૮
- (i) BorderStyle  
(ii) WindowState  
(iii) ScaleMode.
- ૩ (અ) નીચેની ફિલ્ડ પ્રોપર્ટી યોગ્ય ઉ.હ. આપી સમજાવો : ૮
- (i) Required  
(ii) Default Value  
(iii) Validation Text.
- (બ) નીચેના ઇંકશન યોગ્ય ઉ.હ. અને સિન્ટેક્સ આપી સમજાવો : ૮
- (i) Value  
(ii) InStr  
(iii) IsDate.
- અથવા**
- ૩ (અ) નીચે લખેલ Queryનો ઉકેલ અહીં આપેલ ITEM ટેબલ ઉપરથી મેળવો.  
ITEM (item\_id Text(10), item\_Desc Text(50), Sal\_Rate N(10,2), Pur\_Rate N(10,2), Grup\_id Text(7)
- (૧) "PAR"થી શરૂ થતી બધી આઈટમનું લિસ્ટ આપો.  
(૨) જેનો ખરીદભાવ તેના વેચાણભાવ કરતાં વધારે હોઈ તેવી બધી આઈટમ કાઢી નાંખો.  
(૩) "GROCERY" ગ્રૂપ માટે વેચાણભાવ ૧૫%થી ઘટાડો.  
(૪) "FOOD" ગ્રૂપમાં હોઈ તેવા બધા રેકર્ડ વેચાણભાવ પ્રમાણે દર્શાવો.
- (બ) કોઈ પણ ત્રણ Numeric ઇંકશન તેના syntax તથા ઉ.હ. સહિત વર્ણવો. ૮
- ૪ (અ) કોઈ પણ બે લખો : ૧૬
- નીચેના કલોઝ ઉ.હ. વર્ણવો.  
(i) Group By Clause  
(ii) Like Clause.
- (બ) Picture કંટ્રોલ અને Image કંટ્રોલ વચ્ચેનો તફાવત શું છે ?  
(ક) Visual Basicનું Looping સ્ટેટમેન્ટ syntax અને ઉ.હ. સહિત વર્ણવો.
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો: (કોઈ પણ બે) ૧૨
- (અ) Message Box  
(બ) Active X Data Object Data Control (ADODC)  
(ક) Menu Editor.

## ENGLISH VERSION

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

- 1** Answer the following questions in short : **10**
- (i) Define Attribute and Tuple.
  - (ii) What is DDL?
  - (iii) What is Report? What is the difference between Form and Report?
  - (iv) What is the use of Dim statement?
  - (v) Explain MID function with suitable example.
  - (vi) Explain the Style property of a command button.
  - (vii) What is the extension of MS Access file?
  - (viii) Explain PasswordChar property of Textbox control?
  - (ix) What is the difference between ListBox control and Combobox control ?
  - (x) Explain the SetFocus method of command button.
- 2** (a) Explain the data types of Visual Basic. **8**
- (b) Explain the following properties : **8**
- (i) MaxLength
  - (ii) ToolTipText
  - (iii) Locked
- OR**
- 2** (a) What is the use of Timer Control? Explain its property. Explain its Timer Event with suitable example. **8**
- (b) Explain the following Property of Form Control. **8**
- (i) BorderStyle
  - (ii) WindowState
  - (iii) ScaleMode.
- 3** (a) Explain the following Field Property with suitable example. **8**
- (i) Required
  - (ii) Default Value
  - (iii) Validation Text

- (b) Explain following functions with syntax and example. 8
- (i) Value
  - (ii) InStr
  - (iii) IsDate

**OR**

- 3** (a) Solve the following Query using the Item Table. 8
- ITEM (item\_id Text (10), item\_Desc Text (50), Sal\_Rate N(10,2), Pur\_Rate N(10,2), Grup\_id Text(7)).
- (i) List out all items which starts with "PAR"
  - (ii) Remove all item which has higher Purchase Rate than Sales Rate.
  - (iii) Decrease Sales Rate with 15% for "Grocery" group item.
  - (iv) Display all record Sales Rate wise belongs to the "Food" group only.
- (b) Explain any three Numeric functions with syntax and example. 8
- 4** (a) Any **two** : 16
- Explain the following clause with example :
- (i) Group by Clause
  - (ii) Like Clause
- (b) What is the difference between Picture Control and Image Control?
- (c) Explain the Looping Statments of Visual Basic with syntax and example.
- 5** Write short notes : (any **two**) 12
- (a) Message Box
  - (b) Active X Data Object Data Control (ADODC)
  - (c) Menu Editor.