



\* R R - 0 5 1 2 / 4 0 0 \*

**RR-0512**

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

Time : 2 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 (New)

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

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

Student's Signature

- ૧ નીચેના પ્રશ્નના જવાબ ટૂંકમાં આપો : ૫
- (૧) By Val કી-વર્ડ સમજાવો.
- (૨) DDL એટલે શું ?
- (૩) VBની ફોર્મ ફાઈલનું એક્સટેન્શન શું છે ?
- (૪) Image કંટ્રોલની સ્ટ્રેચ પ્રોપર્ટી વર્ણવો.
- (૫) Frame કંટ્રોલનો ઉપયોગ શું છે ?
- ૨ (અ) નીચેની પ્રોપર્ટી વર્ણવો : ૮
- (i) ListCount
- (ii) SmallChange
- (iii) Locked
- (iv) Tabindex
- (બ) Ms-Accessની ડેટા-ટાઈપ વિગતવાર ઉ.હ. સહિત વર્ણવો. ૬

અથવા

- ૨ (અ) નીચે આપેલ ટેબલ ઉપરથી તેની નીચે આપેલ પ્રશ્નોના SQL સ્ટેટમેન્ટ આપો : ૮
- Book\_Master(Book\_No Number, Book\_Name Text(50),  
Book\_Price Number, Book\_author Text (50))
- (૧) બુકના નામ પ્રમાણે બુક નંબર, બુક નામ અને તેની કિંમત લિસ્ટ બનાવો.
- (૨) જે બુકનું નામ Zથી શરૂ થતું હોય તે બધી બુકની માહિતી કાઢી નાંખો.
- (૩) જે બુકનો નંબર ૧૦થી ૩૦માં છે, તેની કિંમત ૧૦%થી વધારો.
- (૪) ફક્ત એવી બુકનું લિસ્ટ બનાવો જેના લેખકનું નામ "SA"થી શરૂ થતું હોય.
- (બ) કોમ્પો બોક્ષ કંટ્રોલ શું છે ? તેની પ્રોપર્ટી, મેથડ અને ઈવેન્ટ વર્ણવો. ૬
- ૩ કોઈ પણ ચાર લખો : ૧૬
- (૧) નીચેની ક્વેરીનો ઉપયોગ ઉ.હ. સહિત વર્ણવો :
- (i) Make Table Query
- (ii) Append Query.
- (૨) VB ફંક્શન જણાવો : CHR, OCT, VARTYPE, ISDATE.
- (૩) VBમાં કંટ્રોલફલો સ્ટેટમેન્ટ જણાવો.
- (૪) ADO DC એટલે શું ? ADO DCની Record Navigation મેથડ સમજાવો.
- (૫) ફોર્મ ઈવેન્ટ MOUSE MOVE અને ફોર્મ મેથડ UNLOAD સમજાવો.
- (૬) રિપોર્ટ એટલે શું ? રિપોર્ટના ભાગો સમજાવો.

## ENGLISH VERSION

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

- 1 Answer the following question in short : 5
- (i) Explain the ByVal keyword.
- (ii) What is DDL?
- (iii) What is the extension of VB Form file?
- (iv) Explain the Stretch property of Image Control.
- (v) What is the use of Frame control?

- 2 (a) Explain the following property : 8
- (i) ListCount
  - (ii) SmallChange
  - (iii) Locked
  - (iv) Tabindex
- (b) Explain in detail the data types of MS Access with proper example. 6

**OR**

- 2 (a) Consider the following table and write SQL statements for the given query : 8
- Book\_Master(Book\_No Number, Book\_Name Text(50), Book\_Price Number, Book\_author Text (50))
- (i) List Book no, Book name and its price in alphabetical order of book name.
  - (ii) Remove all the Book details whose item name starts with Z.
  - (iii) Increase Book price to 10% whose book which no. is between 10 to 30.
  - (iv) List only those book whose author name start with "SA".
- (b) What is the use of ComboBox Control? Explain its Property, Method and Event. 6

- 3 Attempt any **four** : 16
- (i) Explain the purpose of following query with example :
    - (a) Make Table Query
    - (b) Append Query
  - (ii) Explain the Function of VB : CHR, OCT, VARTYPE, ISDATE.
  - (iii) Explain the Control Flow Statement of Visual Basic
  - (iv) What is ADODC? Explain Record Navigation Methods of ADODC.
  - (v) Explain the Form Event : MOUSE MOVE and Form Method : UNLOAD.
  - (vi) What is Report? Explain the section of Report.