



K-0673
Third Year B. Com. Examination
September/October – 2012
Computer Application - IV
(GUI Tools)

Time : Hours]

[Total Marks : 35

સૂચના :

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination : <input type="text" value="T. Y. B. Com."/></p> <p>Name of the Subject : <input type="text" value="Computer Application - 4"/></p> <p>Subject Code No. : <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="3"/> Section No. (1, 2,.....): <input type="text" value="NIL"/></p>	<p>Seat No. : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center; width: 100%;">Student's Signature</div>
---	--

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં ઉત્તર આપો : (કોઈપણ પાંચ) ૫
- (૧) કોમન ડાયલોગ કન્ટ્રોલની file name અને file title પ્રોપર્ટીનો તફાવત જણાવો.
- (૨) ડેટ ફંક્શન અને નાવ ફંક્શન વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
- (૩) Text Boxમાં ન્યુમેરિક ડેટા જ લખાય તે માટેનો કોડ જણાવો.
- (૪) Option Explicit કી વર્ડ સમજાવો.
- (૫) પ્રાયમરી કી એટલે શું ?
- (૬) બે ટેબલ જોડવાની શરતો જણાવો.
- (૭) ટેક્સ્ટ ફીલ્ડની ડીફોલ્ટ સાઈઝ જણાવો.
- ૨ (અ) 'Visual Basic' માં IDE સમજાવો. ૫
- (બ) List Box કન્ટ્રોલની નીચેની પ્રોપર્ટી સમજાવો : ૫
- (1) Multi select
- (2) Sorted
- (3) Style
- (4) List Index
- (5) List count
- (ક) A. D. O. ઓબજેક્ટ મોડેલ સમજાવો. ૪
- (ડ) નીચેના તફાવત સમજાવો : ૪
- (૧) Got focus અને Lost focus event
- (૨) Change અને Scroll events

અથવા

- ૨ (અ) 'Visual Basic'માં ન્યુમેરિક ફંક્શન સમજાવો. ૫
 (બ) Formની નીચેની મેથડ સમજાવો : ૫
 (1) loud
 (2) Unload
 (3) Show
 (4) Hide
 (5) Move
 (ક) ડેટા કન્ટ્રોલની પ્રોપર્ટી અને મેથડ સમજાવો. ૪
 (ડ) 'Visual Basic' માં Argument Passing Mechanism સમજાવો. ૪
- ૩ કોઈપણ ત્રણના ઉત્તર આપો : ૧૨
 (અ) Access માં ડેટાના પ્રકાર સમજાવો.
 (બ) Referential Integrity Constraint ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
 (ક) MS Accessમાં Action Queries ના પ્રકાર સમજાવો.
 (ડ) નીચેના ફિલ્ડ પ્રોપર્ટી સમજાવો :
 (1) Required
 (2) Format

ENGLISH VERSION

Instruction : As per the instruction no .1 of page no. 1.

- 1 Answer in brief : (any **five**) 5
 (1) Differentiate between File name and file title property of common Dialog control.
 (2) State the difference between Date () and Now () function.
 (3) State the code to enter only numeric data in text box.
 (4) Explain the option explicit keyword.
 (5) What is Primary Key ?
 (6) State the condition for joining two tables.
 (7) State the default size of text field.
- 2 (a) Explain IDE in Visual Basic. 5
 (b) Explain the following properties of List Box Control. 5
 (1) Multi select
 (2) Sorted
 (3) Style
 (4) List Index
 (5) List count

- (c) Explain A. D. O. object model. 4
- (d) Differentiate following : 4
 - (1) Got focus and Lost focus event
 - (2) Change and Scroll events

OR

- 2** (a) Explain Numeric function in Visual Basic. 5
 - (b) Explain following form method : 5
 - (1) load
 - (2) Unload
 - (3) Show
 - (4) Hide
 - (5) Move
 - (c) Explain the method and properties of Data Control. 4
 - (d) Explain Argument Passing Mechanism in Visual Basic. 4
-
- 3** Attempt any **three** : 12
 - (a) Explain types of data in Access.
 - (b) Explain the Referential integrity constraint with illustration.
 - (c) Explain types of Action Queries in MS Access.
 - (d) Explain the following field properties :
 - (1) Required
 - (2) Format.
-