

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING - SEMESTER-IV • EXAMINATION – WINTER - 2016

Subject Code: 340703**Date: 22- 11-2016****Subject Name: Visual Basic****Time: 02:30 PM TO 05:00 PM****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

- Q.1** (a) Explain Life Cycle of the Form **07**
- (b) Explain FOR..... NEXT statement with suitable example **07**
- Q.2** (a) Give the List of File System control? Explain each with their important property and event with suitable example **07**
- (b) Give the list of String Function? Explain two of them with suitable example **07**
- OR**
- (b) Explain Dragdrop event with suitable example in VB **07**
- Q.3** (a) Explain Data type in VB with suitable example **07**
- (b) Give the Difference for the following **07**
- (i) Picturbox and Imagebox control (ii) Optionbutton and Checkbox control
- OR**
- Q.3** (a) What is MDI? Explain the basic concept of MDI with suitable example **07**
- (b) Explain vertical horizontal Scrollbar control with suitable example **07**
- Q.4** (a) Explain decision making control statement in VB **07**
- (b) Explain Lostfocus and Gotfocus event with suitable example **07**
- OR**
- Q. 4** (a) What id ADO? How ADO can be used to build unbound forms? Explain with example **07**
- (b) Give the list of Windows common dialog control in VB ? Explain any two with suitable example **07**
- Q.5** (a) What is Recordset object ? Give the list of cursor type and lock type property of the Recordset object and explain each in brief **07**
- (b) Explain Label and Textbox controls with their important Properties and Event e **07**
- OR**
- Q.5** (a) Give the list of Data bound control ? explain each in brief **07**
- (b) Give the list of important property and method used with Err object and explain following statement in brief **07**
- (1) On Error Goto 0 (2). On Error Goto <Lable>

ગુજરાતી

- Q.1** (અ) ફોર્મની લાઇફ સાયકલનું વર્ણન કરો 09
- (બ) FOR NEXT statement નું યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો 09
- Q.2** (અ) ફાઇલ સીસ્ટમ કંટ્રોલ ની યાદી આપી તેની અગત્યની પ્રોપર્ટી અને ઇવેન્ટ નું યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો 09
- (બ) સ્ટ્રીંગ ફંક્શનની યાદી આપો અને તેમાંથી કોઈ પણ બે ફંક્શન નું યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો 09
- અથવા
- (બ) ડ્રેગ ડ્રોપ ઇવેન્ટ નું યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો 09
- Q.3** (અ) વિઝ્યુઅલ બેઝીક ની ડેટા ટાઇપ નું યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો 09
- (બ) નીચેના તફાવત આપો (i) PictureBox અને Imagebox control 09
- (ii) Optionbutton અને Checkbox control
- અથવા
- Q.3** (અ) MDI એટલે શું ? MDI ના બેઝીક કન્સેપ્ટ વિશે યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો 09
- (બ) વર્ટીકલ સ્ક્રોલબાર કંટ્રોલ નું યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો 09
- Q.4** (અ) Decision making કંટ્રોલ સ્ટેટમેન્ટ નું યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો 09
- (બ) Lostfocus અને Gotfocus event વિશે ઉદાહરણ આપી સમજાવો 09
- અથવા
- Q. 4** (અ) ADO એટલે શું ? અન બાઉન્ડ ફોર્મ મા ADO નો ઉપયોગ યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો 09
- (બ) વિઝ્યુઅલ બેઝીક મા વિન્ડો કોમન ડાયલોગ કંટ્રોલ ની યાદી આપી કોઈ પણ બે વિશે યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો 09
- Q.5** (અ) Recordset object એટલે શું? Recordset object ની cursor type અને lock type property નું ટુકમા વર્ણન કરો 09
- (બ) લેબલ અને ટેક્સ્ટબોક્ષ કંટ્રોલની અગત્યની property અને Event નું વર્ણન કરો 09
- અથવા
- Q.5** (અ) ડેટાબાઉન્ડ કંટ્રોલ ની યાદી આપી દરેકનું યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો 09
- (બ) Err object ની અગત્યની પ્રોપર્ટી અને મેથડ ની યાદી આપી નીચેના વિશે સમજાવો (1) On Error Goto 0 (2) On Error Goto <Label> 09