

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Sem-IV Examination July 2010

Subject code: 340703

Subject Name: Visual Basic

Date: 07 /07 /2010

Time: 10:30am-1:00pm

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. English version is Authentic

- Q.1** (a) Give the difference for the following **07**
(1) image and picture control (2) List box and Combo box control
- (b) Explain the life cycle of a form **07**
- Q.2** (a) Design simple arithmetic calculator and write necessary code for the **07**
functioning of the calculator.
- (b) Explain Timer control with suitable example? **07**
- OR**
- (b) Explain Horizontal Scroll bar control with suitable example? **07**
- Q.3** (a) Give the list of event used in Visual Basic? Explain any two event **07**
with suitable example
- (b) What is File system control? Explain important property, method **07**
and event for each control in brief
- OR**
- Q.3** (a) Explain Menu editor with property in Visual Basic with suitable **07**
example
- (b) Give the types of the module in Visual Basic and explain each in **07**
brief
- Q.4** (a) Explain SELECT.....CASE structure with suitable example in VB **07**
(b) Explain FOR.....NEXT structure with suitable example in VB **07**
- OR**
- Q. 4** (a) Give the list of important property and method used with Err object **07**
and explain following statement in brief
(1) On Error Goto 0 (2). On Error Goto <Lable>
- (b) What is Recordset object ? Give the list of cursor type and lock type **07**
property of the Recordset object and explain each in brief
- Q.5** (a) Explain any four string function with suitable example **07**
(b) Give the list of Recordset object method and explain four of them **07**
in brief
- OR**
- Q.5** (a) Explain Datagrid and Datacombo with suitable example **07**
(b) Explain the step required to use ADO object programmatically **07**

પ્રશ્ન-૧	અ	નીચેના તફાવત આપો (૧) ઇમેજ અને પીકચર કંટ્રોલ (૨) લીસ્ટ બોક્ષ અને કોમ્બો બોક્ષ કંટ્રોલ	07
	બ	ફોર્મની લાઇફ સાયકલનું વર્ણન કરો?	07
પ્રશ્ન-૨	અ	સાદા ગાણિતીક કેલ્ક્યુલેટરની રચના કરી તેના ફંક્શનીંગ માટેનો પોગ્રામ લખો	07
	બ	ટાઇમર કંટ્રોલનું યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો?	07
		અથવા	
	બ	હોરીઝોન્ટલ સ્કોલબાર કંટ્રોલનું યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો?	07
પ્રશ્ન-૩	અ	વીઝ્યુઅલ બેઝીક માં વપરાતી ઇવેન્ટ ની યાદી આપો? એમાની કોઇ પણ બે ઇવેન્ટ વિશે યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો	07
	બ	ફાઇલ સીસ્ટમ કંટ્રોલ એટલેશુ? દરેક કંટ્રોલની અગત્યની પ્રોપર્ટી,મેથડ અને ઇવેન્ટ નું ટુકમા વર્ણન કરો	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	વીઝ્યુઅલ બેઝીક માં મેનુ એડીટર નો તેની પ્રોપર્ટી સાથે યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો	07
	બ	વીઝ્યુઅલ બેઝીક માં મોડ્યુલ ના પ્રકાર આપી દરેકનું ટુકમા વર્ણન કરો	07
પ્રશ્ન-૪	અ	વીઝ્યુઅલ બેઝીક માં SELECT.....CASE structure નું યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો	07
	બ	વીઝ્યુઅલ બેઝીક માં FOR.....NEXT structure નું યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	Err object માં વપરાતી અગત્યની પ્રોપર્ટી અને મેથડ ની યાદી આપી નીચેનાં statement નું ટુકમા વર્ણન કરો (૧) On Error Goto 0 (૨). On Error Goto <Lable>	07
	બ	Recordset object એટલે શુ? Recordset object ની કર્શર ટાઇપ અને લોક ટાઇપ પ્રોપર્ટી નું ટુકમા વર્ણન કરો	07
પ્રશ્ન-૫	અ	કોઇપણ ચાર સ્ટ્રીંગ ફંક્શનનું યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો?	07
	બ	Recordset object મેથડ ની યાદી તેમાંથી કોઇપણ ચાર મેથડ વિશે ટુકમા વર્ણન કરો	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	Datagrid અને Datacombo કંટ્રોલ નું યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો?	07
	બ	ADO object નો programmatically ઉપયોગ કરવા માટે જરૂરી સ્ટેપ વિશે વર્ણન કરો	07
