

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Semester -IV Remedial Examination June - 2011****Subject code:340703****Subject Name: Visual Basic****Date: 06 / 06 /2011****Time: 02.30 pm – 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. English version is Authentic

- Q.1** (a) (1) Procedure Vs. object oriented language **04**
 (2) Event driven programming language. **03**
 (b) Explain life cycle of the form. **07**
- Q.2** (a) (1) What is the purpose of the following VB files. **04**
 1. .VBP 2. .FRM 3. .OCX 4. .BAS
 (2) Explain FILE system control. **03**
 (b) Explain types of modules in VB. **07**
- OR**
- (b) Explain scope and life cycle of variables. **07**
- Q.3** (a) (1) Explain listbox event. **04**
 (2) What is MDI? How it differs from SDI? **03**
 (b) Explain message box and common dialog box. **07**
- OR**
- Q.3** (a) (1) Writedown code for the following commands. **04**
 1. add 2. save 3. last 4. delete
 (2) comparision of listbox and combobox. **03**
 (b) What id ADO? How ADO can be used to build unbound forms? **07**
 Explain with example.
- Q.4** (a) Explain pass by value and pass by reference with example. **07**
 (b) Explain data bound controls with its properties. **07**
- OR**
- Q. 4** (a) Explain any four string functions. **07**
 (b) Explain functions of project explorer, form layout window and tool box. **07**
- Q.5** (a) Explain timer control, OLE control and imagebox control. **07**
 (b) Explain following events. **07**
 1. Click 2.getfocus 3. keypress 4. change
- OR**
- Q.5** (a) Explain important properties of a textbox and combobox. **07**
 (b) What is Recordset? Explain navigation through Recordset with one example. **07**

Q.1	(a)	(1) પ્રોસીજર અને ઓબ્જેક્ટ ઓરીએટેડ લેઝવેજં.	04
		(2) ઇવેન ટ્રિવન પ્રોગ્રામિંગ લેઝવેજં	03
	(b)	ફોર્મ ની લાઇફ સાયકલ વિષે વર્ણવો.	07
Q.2	(a)	(1) નીચેની VB ફાઇલો નો હેતુ લખો.	04
		1. VBP 2.FRM 3. OCX 4.BAS	
		(2) ફાઇલ system control વિષે વર્ણવો	03
	(b)	VB ના Modules વિષે વર્ણવો	07
		OR	
	(b)	વેરીએબલની લાઇફ સાયકલ અને સ્કોપ વિષે વર્ણવો	07
Q.3	(a)	(1) Listbox event વિષે વર્ણવો	04
		(2) MDI શું છે? SDI થી તે કઇ રીતે અલગ છે	03
	(b)	Message box અને common dialog box વિષે વર્ણવો	07
		OR	
Q.3	(a)	(1) નીચેના commands માટે CODE લખો. 1. add 2. save 3. last 4.delete	04
		(2) listbox અને combobox ની સરખામણી કરો.	03
	(b)	ADO શું છે? ADO નો ઉપયોગ unbound forms બનાવવા કેવી રીતે કરોશો.	07
Q.4	(a)	Pass by value અને pass by reference વિષે દાખલો આપી સમજાવો	07
	(b)	Databound control ની properties લખી સમજાવો.	07
		OR	
Q. 4	(a)	કોઇપણ ચાર string functions સમજાવો.	07
	(b)	Project explorer, form layout windows અને tool box વિષે સમજાવો.	07
Q.5	(a)	timer control, OLE control and imagebox control વિષે સમજાવો	07
	(b)	નીચેની events વિષે સમજાવો	07
		1. Click 2.getfocus 3. keypress 4. change	
		OR	
Q.5	(a)	textbox અને combobox ની ખાસ properties વિષે સમજાવો	07
	(b)	Recordset શું છે? Navigation સાથે Recordset એક દાખલો આપી સમજાવો	07
