

Enrolment

Subject code: 350701

Date: 30/12/2012

Subject Name: Internet Application Programming

Time: 10.30 am - 01.00 pm

Total Marks: 70

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

- *****

પ્રશ્ન 1	અ	Managed Code, Unmanaged Code અને Common Type System વર્ણવો.	07
	બ	.Net framework architecture વર્ણવો.	07
પ્રશ્ન 2			
	અ	C# language data type વર્ણવો.	07
	બ	Explain Get Accessor અને Set Accessor યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે વર્ણવો.	07
		અથવા	
	બ	One Dimentional અને Jagged Array વિસ્તૃતમાં વર્ણવો.	07
પ્રશ્ન 3	અ	Following C# Statement વર્ણવો.	07
		i) Jump v) Return	
		ii) Break vi) Throw	
		iii) Continue vii) Finally	
		iv) Goto	
	બ	Following C# Modifier/Keyword વર્ણવો	07
		i) New v) Override	
		ii) Static vi) Sealed	
		iii) Virtual vii)extern	
		iv) Abstract	
		અથવા	
પ્રશ્ન 3	અ	C# delegate વિસ્તૃતમાં વર્ણવો.	07
	બ	C# Indexer યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે વિસ્તૃતમાં વર્ણવો.	07
પ્રશ્ન 4			
	અ	ADO.NET DataAdapter વિસ્તૃતમાં વર્ણવો.	07
	બ	ADO.NET DataTable વિસ્તૃતમાં વર્ણવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન 4	અ	Connection String એટલે શું? Connection object ની ત્રણ Methods વર્ણવો.	07
	બ	ADO.NET Command Object વિસ્તૃતમાં વર્ણવો.	07
પ્રશ્ન 5	અ	ASP.NET Validation Controls વર્ણવો.	07
	બ	Authentication એટલે શું? ASP.NET window authentication વર્ણવો	07
		અથવા	
પ્રશ્ન 5	અ	ASP.NET માં Web Config અને Machine Config Files વર્ણવો.	07
	બ	C# language and Java language વચ્ચેનો તફાવત લખો.	07
