

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Semester -VI Regular Examination May - 2011

Subject code: 361601

Subject Name: ASP.NET and VB.NET Web Programming

Date: 19 /05 /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) Briefly explain Query String option with reference to ASP.NET state management. **07**
- (b) How to SELECT and UPDATE records in Sql Data Source? Give disadvantages of Sql Data Source. **07**
- Q.2** (a) Give idea about ADO.NET architecture. **07**
- (b) Describe Web form processing stages. **07**
- OR**
- (b) Difference between Classic Asp and ASP.NET. **07**
- Q.3** (a) Explain: CLR **07**
- (b) Explain: Auto Post Back property **07**
- OR**
- Q.3** (a) Explain: Assenblies **07**
- (b) Expalin: Append Data Bound Items property **07**
- Q.4** (a) Shortnote: Server Configuration File. **07**
- (b) Where to use Required Field Validator and Regular Expression Validator control? Give Example. **07**
- OR**
- Q. 4** (a) Shrtnote: Working of DataSetClass **07**
- (b) Where to use Range Validator and Compare Validator control? Explain with Example. **07**
- Q.5** (a) Give a note on Application State. **07**
- (b) Describe COMMAND object with properties and various execute methods. **07**
- OR**
- Q.5** (a) Which two kinds of Data Binding are used in ASP.NET? Explain any one with example. **07**
- (b) Explain Connection String with its properties. Give example if necessary. **07**

Q.1	(અ) ASP.NET ના સ્ટેટ મેનેજમેન્ટ ના સંદર્ભ મા કવેરી સ્ટ્રીંગ સમજાવો	07
	(બ) Sql Data Server મા રેકોર્ડ્સ ને SELECT અને UPDATE કેવી રીતે કરવામા આવે છે?	07
Q.2	(અ) ADO.NET નુ આર્કીટેક્ચર સમજાવો	07
	(બ) વેબફોર્મ પ્રોસેસીંગ પગલા વિશે નોંધ લખો અથવા	07
	(બ) તફાવત: ક્લાસિક ASP અને ASP.NET	07
Q.3	(અ) સમજાવો: CLR	07
	(બ) સમજાવો: Auto Post Back પ્રોપર્ટી અથવા	07
Q.3	(અ) સમજાવો: Assenblies	07
	(બ) સમજાવો: Append Data Bound Items પ્રોપર્ટી	07
Q.4	(અ) ટૂંક નોંધ : સર્વર કન્ફીગરેશન ફાઇલ	07
	(બ) રીકવાયર્ડ ફીલ્ડ વેલીડેટર અને રેગ્યુલર એક્સપ્રેશન વેલીડેટર કંટ્રોલ કયાં વપરાય છે? ઉદાહરણ આપો અથવા	07
Q.4	(અ) ટૂંક નોંધ : ડેટા સેટ ક્લાસ ના કાર્યો	07
	(બ) રેન્જ વેલીડેટર અને કમ્પેર વેલીડેટર કંટ્રોલ કયાં વપરાય છે? ઉદાહરણ આપો	07
Q.5	(અ) એપ્લીકેશન સ્ટેટ પર નોંધ લખો	07
	(બ) કમાન્ડ ઓબ્જેક્ટ પ્રોપર્ટીઝ અને મેથડ્સ સાથે સમજાવો અથવા	07
Q.5	(અ) ASP.NETમા કયા બે ડેટા બાઈન્ડીંગ વપરાય છે? કોઈપણ એક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો	07
	(બ) કનેક્શન સ્ટ્રીંગ ને તેની પ્રોપર્ટી સાથે સમજાવો જરૂરી હોય ત્યાં ઉદાહરણ આપો	07
