

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering Sem. - V - Examination – June- 2011

Subject code: 351603

Subject Name: Dynamic Web Development

Date: 24/06/2011

Time: 2:30pm TO 5:00pm

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) What is Internet and Internet Service Provider? Explain major applications of Internet. **07**
- (b) What is DNS? Explain the hierarchy of Domain Name System. **07**

- Q.2** (a) What is an HTML Element? Explain Ordered and Unordered HTML list with suitable example. **07**
- (b) Explain Cascading Style Sheets with its types. **07**

OR

- (b) Write down an HTML code that generates a frame given below using proper example. Also write an HTML code for each separate HTML files that needed. **07**

Gujarat Technological University	
Hi	Welcome to GTU....

- Q.3** (a) Define XML and XSL. Explain XML elements and attributes in detail. **07**
- (b) What is localhost? Write down the installation steps of Internet Information Server in windows operating system. **07**

OR

- Q.3** (a) Define Scripting language and Script. Write down the difference between VBScript and JavaScript. **07**
- (b) What is ASP and .asp file? Write down the advantages of Active Server Pages. **07**

- Q.4** (a) Explain Request object with its properties and methods using proper example. **07**
- (b) What is ASP cookie? How can we create and retrieve Cookies information? **07**

OR

- Q. 4** (a) What is Global.asa file? Write down the firing sequence of Global.asa file. **07**
- (b) What is ASP component? Explain Browser Capabilities Component with example. **07**

- Q.5** (a) What is ADO? Explain ADO model. **07**
 (b) Write steps to connect MS Access database using ODBC data source with System DSN connection. **07**

OR

- Q.5** (a) Explain ADO Locktype property values of Recordset object. **07**
 (b) Write an ASP Script that displays student information in tabular format using appropriate control. Take stu_no, stu_name and stu_age as data fields of student table. **07**

- પ્રશ્ન 1 અ ઇન્ટરનેટ અને ઇન્ટરનેટ સર્વિસ પ્રોવાઈડર એટલે શું? ઇન્ટરનેટના મહત્વના ઉપયોગો સમજાવો. **07**
 બ ડીએનએસ એટલે શું? ડોમેઇન નેઇમ સિસ્ટમની શ્રુખંલા સમજાવો. **07**

- પ્રશ્ન 2 અ એચટીએમએલ એલિમેન્ટ એટલે શું? ઓર્ડર્ડ અને અનઓર્ડર્ડ એચટીએમએલ લિસ્ટ યોગ્ય ઉદાહરણ આપી સમજાવો. **07**
 બ કાસ્કેડિંગ સ્ટાઇલ શીટ તેના પ્રકારો સાથે સમજાવો. **07**

અથવા

- બ નીચે દર્શાવેલ ફ્રેમ માટે એચટીએમએલ કોડ યોગ્ય ઉદાહરણ આપી લખો. જરૂરી દરેક એચટીએમએલ ફાઇલ નો પણ એચટીએમએલ કોડ લખો. **07**

Gujarat Technological University	
Hi	Welcome to GTU....

- પ્રશ્ન 3 અ વ્યાખ્યા આપો. એક્સએમએલ અને એક્સએસએલ. એક્સએમએલ એલિમેન્ટ્સ અને એટ્રીબ્યુટ્સ ડીટેઇલ મા સમજાવો. **07**
 બ લોકલ હોસ્ટ એટલે શું? વિંડોઝ ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ માટે ઇન્ટરનેટ ઇન્ફોર્મેશન સર્વર ના ઇન્સ્ટોલેશન સ્ટેપ્સ લખો. **07**

અથવા

- પ્રશ્ન 3 અ સ્ક્રીપ્ટિંગ લેંગવેજ અને સ્ક્રીપ્ટ ની વ્યાખ્યા આપો. વીબીસ્ક્રીપ્ટ અને જાવાસ્ક્રીપ્ટ વચ્ચેનો તફાવત લખો. **07**
 બ એએસપી અને .એએસપી ફાઇલ એટલે શું? એક્ટીવ સર્વર પેજીસના ફાયદાઓ લખો. **07**

- પ્રશ્ન 4 અ રીક્વેસ્ટ ઓબ્જેક્ટ તેની પ્રોપર્ટીઝ અને તેની મેથડ્સ સાથે ઉદાહરણ આપી સમજાવો. **07**
 બ એએસપી કુકીસ એટલે શું? આપણે કઈ રીતે કુકીસ ને બનાવી અને પાછી મેળવી શકીએ છીએ? **07**

અથવા

- પ્રશ્ન 4 અ ઝલોબલ.એએસએ ફાઇલ એટલે શુ? ઝલોબલ.એએસએ ફાઇલના ફાઇરીંગ ક્રમાંક લખો. 07
- બ એએસપી કોમ્પોનંટ એટલે શુ? બ્રાઉસર કેપેબિલિટીસ કોમ્પોનંટ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 07

- પ્રશ્ન 5 અ એડીઓ એટલે શુ? એડીઓ મોડલ સમજાવો. 07
- બ એમએસ એક્સેસ ડેટાબેઝ નુ ઓડીબીસી ડેટા સોર્સ ના સિસ્ટમ ડીએસએન કનેક્શન સાથે કનેક્ટ કરવાના સ્ટેપ્સ લખો. 07

અથવા

- પ્રશ્ન 5 અ રેકોર્ડસેટ ઓબ્જેક્ટની એડીઓ લોક ટાઇપ પ્રોપર્ટી સમજાવો. 07
- બ જરૂરી કંટ્રોલની મદદથી સ્ટુડન્ટ ઇન્ફોરમેશન ને ટેબ્યુલર ફોર્મેટ મા દર્શાવતી એએસપી સ્ક્રીપ્ટ લખો. અહીં stu_no, stu_name અને stu_age ડેટા ફિલ્ડ તરીકે સ્ટુડન્ટ ટેબલ મા લો. 07
