

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER– V • EXAMINATION – SUMMER • 2014****Subject Code: 351603****Date: 31-05-2014****Subject Name: Dynamic Web Development****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 considered to be Authentic.

- Q.1** (a) What is internet? Explain ISP in detail. **07**
(b) Write a short note on :(1) HTTP (2) Web Server. **07**
- Q.2** (a) List out internet applications. Explain any two in detail. **07**
(b) Write and explain <FRAME> and <FRAMESET> tag with suitable example. **07**
OR
(b) Explain CSS with suitable example. **07**
- Q.3** (a) Explain <FORM> tag with any three elements in detail. **07**
(b) What is active server page? Describe ASP model with its diagram. **07**
OR
- Q.3** (a) Define XML.define XML element in detail. **07**
(b) What is global.asa file? Explain firing sequence of global.asa file. **07**
- Q.4** (a) Explain Session object in detail. **07**
(b) What is cookies? How cookies are created? How the multiple values are stored and retrieved from cookies. **07**
OR
- Q. 4** (a) Explain Application object in detail. **07**
(b) Write HTML code for registration form which includes fname, lname, address, gender fields, using get method. Also write asp code to retrieve firstname and lastname of the above page. **07**
- Q.5** (a) Explain Locktype and Cursurtype property of Record set object in detail. **07**
(b) What is DSN? Differentiate file DSN and system DSN. **07**
OR
- Q.5** (a) Explain Connection object with its properties and methods. **07**
(b) Explain following data sources (1)ADO (2) OLEDB (3)ODBC. **07**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ ઇન્ટરનેટ એટલે શું ? ISP વિષે વિસ્તૃત માં સમજાવો. ૦૭
બ ટૂંક નોંધ લખો.(1) HTTP (2) વેબ સર્વર. ૦૭

- પ્રશ્ન. ૨ અ ઇન્ટરનેટ એપ્લિકેશન નું લીસ્ટ કરો.કોઈ પણ ત્રણ વિષે વિસ્તૃત માં સમજાવો ૦૭
બ <FRAME> અને <FRAMESET> ની સિંટેક્સ લખી યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે વિસ્તૃત માં સમજાવો ૦૭

અથવા

- બ CSS વિષે યોગ્ય ઉદાહરણ આપી વિસ્તૃત માં સમજાવો ૦૭
પ્રશ્ન. ૩ અ <FORM> ટેગ સમજાવી કોઈપણ ત્રણ એલિમેન્ટ વિષે વિસ્તૃત માં સમજાવો ૦૭
બ એક્ટિવ સર્વર પેજ એટલે શું ? ASP મોડલ ડાયગ્રામ સાથે વિસ્તૃત માં સમજાવો ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૩ અ XML સમજાવો.XML એલિમેન્ટ વિસ્તૃત માં સમજાવો ૦૭
બ Global.asa ફાઇલ એટલે શું? Global.asa ફાઇલ ની firing sequence સમજાવો. ૦૭
પ્રશ્ન. ૪ અ Session object વિષે વિસ્તૃત માં સમજાવો ૦૭
બ Cookies એટલે શું? Cookies કેવી રીતે ક્રિએટ થાય છે?multiple વેલ્યુસ store અને retrieve કઈરીતે થાય છે? ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૪ અ Application object વિષે વિસ્તૃત માં સમજાવો. ૦૭
બ રજીસ્ટ્રેસન ફોર્મ બનાવવા માટે get method નો ઉપયોગ કરીને HTML કોડ લખો જેના ફિલ્ડ fname, lname, address, gender છે.અને fname અને lname retrieve કરવાનો asp કોડ લખો. ૦૭
પ્રશ્ન. ૫ અ Recordset object ની Locktype અને cursortype પ્રોપર્ટી વિષે વિસ્તૃત માં સમજાવો. ૦૭
બ DSN એટલે શું?ફાઇલ DSN અને સિસ્ટમ DSN વચ્ચે નો તફાવત સમજાવો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૫ અ Connection object વિષે વિસ્તૃત માં સમજાવો ૦૭
બ નીચેના ડેટા સોર્સ સમજાવો.(1)ADO (2)OLEDB (3)ODBC. ૦૭
