

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER- V • EXAMINATION – WINTER 2013****Subject Code: 351603****Date: 05-12-2013****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) Explain the following terms(2*3.5) **07**
(i) Internet (ii) CSS
- (b) Define Following terms **07**
(i) HTTP (ii) SMTP (iii) FTP (iv) HTML
(v) Search Engine (vi) cookies (viii) TELNET (ix) DSN
- Q.2** (a) Write a VB Script program which prints 1 to 15 in reverse order **07**
(b) Explain Frameset and Frame tag with suitable example **07**
OR
- (b) What is ASP? Explain .asp file with advantage of ASP file **07**
- Q.3** (a) Explain following data sources (i) ADO (ii) OLEDB (iii) ODBC **07**
(b) List out various web browsers, write short note on webserver, web browser **07**
OR
- Q.3** (a) What is the use of ASP components? Explain use of browser capability component **07**
(b) Describe steps to connect SQLServer with OLEDB with example **07**
- Q.4** (a) Describe Application object with its properties and methods **07**
(b) Describe Global.asa file **07**
OR
- Q. 4** (a) Explain ADOLocktype of Recordset object **07**
(b) Write a script which inserts insert record into employee table(Emp_Id,Emp_name,Dept) through Connection object. **07**
- Q.5** (a) Differentiate between GET and POST method. **07**
(b) Write a script which finds record of the student from its rollno from student table(rollno,name,age,branch) **07**
OR
- Q.5** (a) Define XML,XSL with XML attributes in detail. **07**
(b) Describe Response object with its properties and methods **07**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ નીચેની વ્યાખ્યા આપો. (૨*૩.૫) (૧) ઈન્ટરનેટ (૨) CSS ૦૭
બ નીચેની વ્યાખ્યા આપો. ૦૭
(i) એચટીટીપી (ii) એસએમટીપી (iii) એફટીપી (iv) એચટીએમએલ
(v) સચ્ચે એજન્ટ (vi) ફ્રીડોમ (viii) ટેલનેટ (ix) ડીએસએન
- પ્રશ્ન. ૨ અ ૧ થી ૧૫ ને ઉલ્ટા ક્રમ માં પ્રિન્ટ કરવાની VB Script લખો. ૦૭
બ ફેમસેટ અને ફેમ ટેગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો ૦૭
અથવા
બ ASP શું છે? ASP ના ફાયદાઓ .asp file સાથે સમજાવો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ નીચેના ડેટા સોર્સ સમજાવો (i) ADO (ii) OLEDB (iii) ODBC ૦૭
બ વેબ બ્રાઉઝર ની યાદી બનાવો. વેબ બ્રાઉઝર તથા વેબસર્વર સમજાવો. ૦૭
અથવા
પ્રશ્ન. ૩ અ ASP કમ્પોનેન્ટ શું છે? બ્રાઉઝર કેપેબિલિટી કમ્પોનેન્ટ સમજાવો ૦૭
બ SQLServer ને OLEDB સાથે કનેક્ટ કરવાના સ્ટેપ્સ ઉદાહરણ સહ સમજાવો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ એપ્લીકેશન ઓબ્જેક્ટ તેની પ્રોપર્ટી તથા મેથડ સાથે સમજાવો ૦૭
બ Global.asa ફાઈલ સમજાવો. ૦૭
અથવા
પ્રશ્ન. ૪ અ Recordset ઓબ્જેક્ટ નો ADOLocktype સમજાવો ૦૭
બ Employee ટેબલ(Emp_Id,Emp_name,Dept) માં Connection ઓબ્જેક્ટ દ્વારા રેકૉર્ડ ઉમેરો.. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ GET અને POST મેથડ વચ્ચે નો તફાવત સમજાવો ૦૭
બ Rollno પરથી Student નો રેકૉર્ડ શોધવાનો VB Script પ્રોગ્રામ લખો ૦૭
Student table(rollno,name,age,branch)
અથવા
પ્રશ્ન. ૫ અ XML,XSL સમજાવો. XML attributes ને સમજાવો ૦૭
બ Response ઓબ્જેક્ટ ને તેની પ્રોપર્ટી અને મેથડ સાથે સમજાવો ૦૭
