

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER –V • EXAMINATION – SUMMER 2015

Subject Code: 351603**Date: 12 /05 /2015****Subject Name: DYNAMIC WEB DEVELOPEMENT****Time:02:30 TO 05:00****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt any five questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Each question carry equal marks (14 marks)

- Q.1** (a) Write short note on Web Server,HTTP and ISP. **07**
 (b) What is Internet? Explain types of Internet Servers. **07**

- Q.2** (a) Why VBScript is considered as default scripting language of ASP? **07**
 Differentiate VBScript and JAVAScript.
 (b) What is frame and frameset? Write down HTML code to generate **07**
 frame given below:

L	RT
	RB

OR

- (b) What is colspan and rowspan? Write an HTML code to generate table **07**
 given below.

Branch	IT
	CSE
	EC

- Q.3** (a) What is XSL? Differentiate XML and HTML. **07**
 (b) Define ASP . Write advantages and disadvantages of ASP. **07**

OR

- Q.3** (a) Define following terms: **07**
 i)Delimiters ii)Local host iii)Script iv)ASP Cookies v)DSN
 vi)Form Validation vii)DNS.
 (b) Explain state management in ASP. **07**

- Q.4** (a) What is global.asa file?Write down firing sequences of global.asa **07**
 file.
 (b) Explain Response object with methods and properties. **07**

OR

- Q. 4** (a) What is the use of ASP components? Explain Content Linking **07**
 component.
 (b) Explain Session Object in detail. **07**

- Q.5** (a) Write method / steps to connect SQLSERVER with ODBC using **07**
 FileDSN.
 (b) What is ADO? Explain ADO Lock Type of Recordset object. **07**

OR

- Q.5** (a) Write method/steps to connect SQLSERVER with OLEDB. **07**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ વેબસર્વર, HTTP અને ISP ટૂંકમાં સમજાવો . ૦૭
બ ઈન્ટર્નેટ એટલે શું ? નેટવર્ક સર્વરના પ્રકાર સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૨ અ VBScriptને ASPની default scripting language કેમ કહેવાય છે? VBScript અને ૦૭
JAVAScript નો તફાવત લખો.
બ ફ્રેમ અને ફ્રેમસેટ એટલે શું ?નીચેની ફ્રેમ માટે HTML કોડ લખો. ૦૭

L	RT
	RB

અથવા

- બ colspan અને rowspan એટલે શું? નીચેના ટેબલ માટે HTML કોડ લખો. ૦૭
- | | |
|--------|-----|
| Branch | IT |
| | CSE |
| | EC |
- પ્રશ્ન. ૩ અ XSL એટલે શું? XML અને HTML નો તફાવત લખો. ૦૭
બ ASPની વ્યાખ્યા લખો. ASP ના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૩ અ નીચેના શબ્દો સમજાવો. i)Delimiters ii)Local host iii)Script iv)ASP ૦૭
Cookies v)DSN vi)Form Validation vii)DNS.
બ ASPનું state management સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ global.asa ફાઇલ એટલે શું? તેની ફાયરિંગ સિક્વંસ લખો. ૦૭
બ Responses object મેથડ્સ અને પ્રોપર્ટી સહિત સમજાવો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૪ અ ASP components ની ઉપયોગિતા જણાવો. Content Linking component ૦૭
સમજાવો.
બ Session Object સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ ફાઇલ DSN નો ઉપયોગ કરી SQLSERVER ને ODBC સાથે કનેક્ટ કરવાના ૦૭
સ્ટેપ લખો.
બ ADO એટલે શું? Recordset object નું ADO Lock Type સમજાવો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૫ અ SQLSERVER ને OLEDB સાથે કનેક્ટ કરવાના સ્ટેપ લખો. ૦૭
બ Connection Object મેથડ્સ અને પ્રોપર્ટી સહિત સમજાવો. ૦૭
