

Seat No.: _____

Enrolment No.: _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING SEMESTER –V. EXAMINATION – WINTER 2016

Subject Code:2351603

Date: 25- 11-2016

Subject Name: DYNAMIC WEB DEVELOPMENT

Time: 10:30 AM TO 01:00 PM

Total Marks: 70

Instructions:

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

Q.1	(a)	What is Internet and Internet Service Provider? Explain major applications of Internet.	07
પ્રશ્ન. ૧	અ	ઇન્ટરનેટ અને ઇન્ટરનેટ સર્વિસ પ્રોવાઇડર એટલે શું? ઇન્ટરનેટના મહત્વના ઉપયોગો સમજાવો.	07
	(b)	Differentiate FTP, HTTP and Telnet.	0૭
	બ	FTP, HTTP અને Telnet વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.	0૭
Q.2	(a)	Explain form tag with ACTION, METHOD and NAME attributes of the form. Give suitable example.	07
પ્રશ્ન. ૨	અ	<form> tag તેના attributes સાથે ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.	07
	(b)	What is Script? Explain various VBScript control structures.	0૭
	બ	Script એટલે શું? VBScript ના જુદા જુદા કંટ્રોલ સ્ટ્રક્ચર સમજાવો.	0૭
		OR	
	(b)	Explain Cascading Style Sheets with its types.	07
	બ	કાસ્કેડિંગ સ્ટાઇલ શીટ તેના પ્રકારો સાથે સમજાવો.	
Q.3	(a)	What is XSL? Differentiate XML and HTML.	07
પ્રશ્ન. ૩	અ	XSL એટલે શું? XML અને HTML વચ્ચેનો તફાવત લખો.	07
	(b)	Write down the difference between HTML process and ASP process.	0૭
	બ	HTML પ્રોસેસ અને ASP પ્રોસેસ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.	0૭
		OR	
Q.3	(a)	What is Cookies? Explain with example.	07
પ્રશ્ન. ૩	અ	Cookies એટલે શું? ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.	07
	(b)	Explain AdRotator component with example.	0૭
	બ	AdRotator કોમ્પોનન્ટ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.	0૭
Q.4	(a)	What is ASP component? Explain Browser Capabilities Component with example.	07

પ્રશ્ન. ૪	અ	એએસપી કોમ્પોનન્ટ એટલે શું? બ્રાઉસર કેપેબિલિટીસ કોમ્પોનન્ટ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	07
	(b)	Write an HTML Code to design Home page of BANK.	09
	બ	BANK નું Home Page બનાવવા માટેનો HTML Code લખો.	09
OR			
Q.4	(a)	Write steps to connect MS Access using ODBC with File DSN.	07
પ્રશ્ન. ૪	અ	MS ACCESS ને ODBC (With File DSN) સાથે કનેક્ટ કરવા માટેના સ્ટેપ્સ લખો.	07
	(b)	What is local host? Give the installation steps for IIS or Apache server.	09
	બ	Local Host શું છે? IIS અથવા Apache Server ઈન્સ્ટોલ કરવાના સ્ટેપ્સ આપો.	09
Q.5	(a)	What is ADO? Explain ADO model.	07
પ્રશ્ન. ૫	અ	એડીઓ એટલે શું? એડીઓ મોડલ સમજાવો.	07
	(b)	Write steps of connecting MS SQL database with ASP using OLEDB Connection.	09
	બ	ASP સાથે MY SQL ને OLEDB ની મદદથી Connect કરવાના સ્ટેપ્સ સમજાવો.	09
OR			
Q.5	(a)	Write short-note on ADO cursor and lock type.	07
પ્રશ્ન. ૫	અ	ADO Cursor અને Lock Type પર ટૂંકનોંધ લખો.	07
	(b)	Write a scripts to insert a record in Employee table (E_ID, E_Name and E_Salary) using Record Set object.	09
	બ	Record Set Object ની મદદથી Employee Table (E_ID, E_NAME and E_SALARY) માં Record ઉમેરવા માટેની સ્ક્રિપ્ટ લખો.	09
