

Seat No.: _____
No. _____

Enrolment

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering - SEMESTER- V • EXAMINATION – WINTER • 2014

Subject Code: 351603

Date: 04-12-2014

Subject Name: Dynamic Web Development

Time: 10:30 am - 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. English version is considered to be Authentic.

- Q.1** (a) Explain following terms (2*3.5) **07**
(i) ISP (ii) Web server
- (b) Define the following terms **07**
(i) Cookies (ii) Search Engine (iii) DNS (iv) DHTML
(v) XML (vi) CSS (vii) FTP
- Q.2** (a) Write short note on Frameset and Frame tag with suitable example **07**
(b) Explain the uses of Internet in various fields **07**
- OR
- (b) Explain the use of .asp file with various advantages of Active server pages **07**
- Q.3** (a) Explain <TD> <TR> <TH> <BODY> tags **07**
(b) Describe CSS with example **07**
- OR
- Q.3** (a) Explain session object with its methods and events **07**
(b) Give the comparison with differences of VB Script and Java Scripts **07**
- Q.4** (a) 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**

Government of Gujarat		
Home Departments	Contents	Notice Board New Events

- (b) Write an HTML Code to design Home page of GTU **07**
- OR
- Q. 4** (a) What is local host ? give the installation steps for IIS or Apache server **07**
(b) Describe Adrotator component of ASP **07**
- Q.5** (a) Describe types of Locks with example **07**
(b) How to use record set object? Describe procedure to connect MS Access with ASP **07**
- OR
- Q.5** (a) Write steps of connecting MS SQL database with ASP using OLEDB Connection **07**
(b) Write a script to find employee record using empid from department table(empid,name,post,salary,dateofjoining) **07**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ નીચેના પદ સમજાવો (2*3.5) ૦૭
 (i) ISP (ii) વેબ સર્વર
 બ નીચેની વ્યાખ્યા આપો ૦૭
 (i) ફ્રીસ (ii) સર્ચ ઈજીન (iii) DNS (iv) DHTML
 (v) XML (vi) CSS (vii) FTP
- પ્રશ્ન. ૨ અ Frameset અને Frame tag પર ઉદાહરણ સાથે ટૂંકનોંધ લખો ૦૭
 બ જુદાજુદા કાર્યક્ષેત્રો માં ઈન્ટરનેટ ના ઉપયોગો જણાવો. ૦૭
- અથવા
- બ .asp file નો ઉપયોગ જણાવો અને Active server pages ના લાભ જણાવો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ <TD> <TR> <TH> <BODY> tags સમજાવો ૦૭
 બ CSS ઉદાહરણ સાથે સમજાવો ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૩ અ session object તેની methods અને events સાથે સમજાવો ૦૭
 બ VB Script અને Java Scriptsની સમાનતા તથા તફાવત સમજાવો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ નીચેની frame બનાવવા માટેનો HTML Code લખો તેમજ Also write an તેની ૦૭
 સાથે સંકળાયેલ જુદીજુદી HTML files નો HTML code લખો

Government of Gujarat		
Home Departments	Contents	Notice Board New Events

- બ GTU નું Home page બનાવવા માટે નો HTML Code લખો ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ અ local host શું છે ? IIS અથવા Apache server ઈન્સ્ટોલ કરવાના સ્ટેપ્સ આપો ૦૭
 બ ASP નું Adrotator component સમજાવો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ Locks ના પ્રકારો example સાથે સમજાવો ૦૭
 બ record set object નો ઉપયોગ સમજાવો? ASP સાથે MS Access ને connect ૦૭
 કરવાના સ્ટેપ્સ સમજાવો
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૫ અ ASP સાથે MY SQL ને OLEDB ની મદદ થી connect કરવાના સ્ટેપ્સ સમજાવો ૦૭
 બ empid ની મદદ થી department table(empid,name,post,salary,dateofjoining) ૦૭
 માથી employee record શોધવાની સ્ક્રિપ્ટ લખો
