

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER- 4(NEW) EXAMINATION –SUMMER-2020

Subject Code: 3341604**Date: 29-10-2020****Subject Name: Internet Technology****Time:02:30 PM to 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. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

- Q.1** Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. Write the full form of DNS,HTML.
૧. DNS,HTML ના પૂરા નામ લખો.
 2. Write the full form of CSS,ISP.
૨. CSS,ISP ના પૂરા નામ લખો.
 3. Write the brief description of the history of the Internet.
૩. Internet ના ઇતિહાસ વિશે ટૂંક મા લખો.
 4. Define URL, FTP.
૪. URL, FTP ની વ્યાખ્યા આપો.
 5. Write the function of the Telnet.
૫. Telnet નું કાર્ય લખો.
 6. Write the importance of the delimiters in the creation of webpages.
૬. webpages ને બનાવવા માટે delimiters નું મહત્વ લખો.
 7. Explain in brief : Function of the IIS.
૭. IIS નું કાર્ય ટૂંક મા સમજાવો.
 8. Write in brief : Dynamic web page.
૮. Dynamic web page વિશે ટૂંક મા લખો.
 9. Describe the role of the hyperlink.
૯. Hyperlink નું મહત્વ સમજાવો.
 10. What is CSS? List out types of the CSS.
૧૦. CSS શું છે ? CSS ના પ્રકાર ની યાદી બનાવો.
- Q.2** (a) What is client/server architecture? Give the difference between file server and client server database deployment. **03**
- પ્રશ્ન. ૨ (અ) client/server architecture એટલે શું? file server અને client server database deployment નો તફાવત સમજાવો. **૦૩**
- OR**
- (a) Explain two tier v/s three tier client/server model. **03**
- (અ) two tier v/s three tier client/server model સમજાવો. **૦૩**
- (b) Explain the importance of the ISP. **03**

	(બ) ISP નુ મહત્વ સમજાવો	૦૩
	OR	
	(b) How the ISP will be helpful for providing the service of Internet?	૦૩
	(બ) ISP એ ઈન્ટરનેટ ની સર્વિસ મા કઈ રીતે મદદરૂપ થાય છે?	૦૩
	(c) Write the appropriate tags for following uses and give example of each. Head and body, text style bold, italic, underline, font color, size.	૦૪
	(ક) Head and body, text style bold, italic, underline, font color, size ટેગ નો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Write the appropriate tags for following uses and give example of each. Paragraph, heading, list tags.	૦૪
	(ક) Paragraph, heading, list tags નો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૪
	(d) Create two webpages and link them with hyperlink.	૦૪
	(ડ) Hyperlink નો ઉપયોગ કરી ને બે વેબપેજ ને link કરો.	૦૪
	OR	
	(d) Create a CSS script for providing common background color for two webpages.	૦૪
	(ડ) CSS script નો ઉપયોગ કરી ને બે વેબપેજ નો કોમન બેકગ્રાઉન્ડ કલર કરો.	૦૪
Q.3	(a) List out types of CSS, explain any one with example.	૦૩
પ્રશ્ન. ૩	(અ) CSS ના પ્રકારની યાદી બનાવી કોઈ એક સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(a) Explain HTML Form object with example.	૦૩
	(અ) HTML Form object ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૩
	(b) Create a webpage using HTML and demonstrate use of <table> tag in it.	૦૩
	(બ) <table> ટેગ નો ઉપયોગ કરી ને HTML વેબપેજ બનાવો.	૦૩
	OR	
	(b) Write simple HTML script for the use of button object.	૦૩
	(બ) button object નો ઉપયોગ કરી ને HTML વેબપેજ બનાવો	૦૩
	(c) Explain the importance of GET method in ASP scripting.	૦૪
	(ક) ASP scripting મા GET method નુ મહત્વ સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain the importance of POST method in ASP scripting.	૦૪
	(ક) ASP scripting મા POST method નુ મહત્વ સમજાવો.	૦૪
	(d) Write the role of cookies.	૦૪
	(ડ) Cookies નો રોલ સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(d) Write the properties of Response object.	૦૪
	(ડ) Response object ની પ્રોપર્ટીસ સમજાવો.	૦૪
Q.4	(a) Explain the benefits of ASP.	૦૩
પ્રશ્ન. ૪	(અ) ASP ના ઉપયોગો સમજાવો	૦૩
	OR	
	(a) Write the use of virtual keyword and file keyword in ASP.	૦૩
	(અ) virtual keyword and file keyword નો ASP મા ઉપયોગ સમજાવો	૦૩
	(b) Write the advantages of ASP over HTML.	૦૪

(બ) ASP ના HTML ની સરખામણી મા ઉપયોગો સમજાવો. ૦૪

OR

(b) Differentiate between XML and HTML. 04

(બ) XML અને HTML વચ્ચે નો તફાવત લખો. ૦૪

(c) List out any four string handling functions used in VB script and explain them with example. 07

(ક) VB script ના કોઈ ચાર string handling functions ની યાદી બનાવી દરેક સમજાવો. ૦૭

Q.5

પ્રશ્ન. ૫

(a) Write the steps to create file DSN. 04

(અ) file DSN ને બનાવવાના પગલા લખો. ૦૪

(b) Give the importance of global.asa file. 04

(બ) global.asa file નું મહત્વ સમજાવો. ૦૪

(c) Write the importance of session object/session variable in ASP. 03

(ક) session object/session variable નું મહત્વ સમજાવો. ૦૩

(d) Describe the use of Application lock/unlock methods. 03

(ડ) Application lock/unlock methods ના ઉપયોગ લખો. ૦૩
