

Seat No.: \_\_\_\_\_

Enrolment No. \_\_\_\_\_

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**Diploma Engineering Semester –IV Examination Dec. - 2011**

**Subject code: 345405**

**Date: 13/12/2011**

**Subject Name: Computer-IV**

**Time: 10.30 am – 1.00 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 Authentic.

- |             |  |           |
|-------------|--|-----------|
| <b>Q.1</b>  | (a) What is Internet? Write its Importance.                            | <b>07</b> |
|             | (b) What are Internet Services?  | <b>07</b> |
| <b>Q.2</b>  | (a) What is HTML? Write its basic elements.                            | <b>07</b> |
|             | (b) What tags are used for horizontal line and line break?             | <b>07</b> |
| <b>OR</b>   |  |           |
| <b>Q.3</b>  | (b) How would you display special characters in a web page?            | <b>07</b> |
|             | (a) Write the HTML tags for using colour and background to a Web page. | <b>07</b> |
|             | (b) How would you link web pages.                                      | <b>07</b> |
| <b>OR</b>   |  |           |
| <b>Q.3</b>  | (a) What are the components of a table ?                               | <b>07</b> |
|             | (b) How would you create frames in web page?                           | <b>07</b> |
| <b>Q.4</b>  | (a) How are forms made in web pages?                                   | <b>07</b> |
|             | (b) What is style sheet?   | <b>07</b> |
| <b>OR</b>   |  |           |
| <b>Q. 4</b> | (a) Write the importance of readymade software in HTML.                | <b>07</b> |
|             | (b) How would you link audio to a web page?                            | <b>07</b> |
| <b>Q.5</b>  | (a) How video file formats are used in web page?                       | <b>07</b> |
|             | (b) What are image maps?   | <b>07</b> |
| <b>OR</b>   |  |           |
| <b>Q.5</b>  | (a) Explain the various types of lists.                                | <b>07</b> |
|             | (b) Explain the text formatting tags in HTML.                          | <b>07</b> |

\*\*\*\*\*

પ્રશ્ન-૧	અ	Internet શું છે.? Internet નું મહત્વ સમજાવો.	07
	બ	Internet સેવાઓ વિષે સમજાવો	07
પ્રશ્ન-૨	અ	HTML શું છે.? તેના મુખ્ય elements લખો.	07
	બ	Horizontal line અને line break માટે ના ટેગ્સ લખો.	07
		<b>અથવા</b>	
	બ	Special characters વેબ પેજ માં કઈ રીતે દર્શાવવા માં આવે છે?	07
પ્રશ્ન-૩	અ	Web page માં colour અને background આપવા માટે ના ટેગ્સ લખો.	07
	બ	Web page કઈ રીતે હાઈપરલીંક કરવામાં આવે છે.	07
		<b>અથવા</b>	
પ્રશ્ન-૩	અ	Table ના components લખો.	07
	બ	વેબ પેજ માં frames કઈ રીતે બનાવવા માં આવે છે.	07
પ્રશ્ન-૪	અ	વેબ પેજ માં ફોર્મ કઈ રીતે બનાવવા માં આવે છે.	07
	બ	style sheet શું છે?	07
		<b>અથવા</b>	
પ્રશ્ન-૪	અ	HTML માં readymade software નું મહત્વ જણાવો.	07
	બ	વેબ પેજ માં audio આપવા માટે ના ટેગ્સ લખો.	07
પ્રશ્ન-૫	અ	HTML માં video file formats કઈ રીતે વપરાય છે.	07
	બ	Image maps શું છે?	07
		<b>અથવા</b>	
પ્રશ્ન-૫	અ	લીસ્ટ ના પ્રકાર જણાવો.	07
	બ	HTML ના text formatting ટેગ્સ લખો.	07

\*\*\*\*\*