

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – IV-EXAMINATION – WINTER 2015

Subject Code: 3341604**Date: 07/12/2015****Subject Name: Internet technology****Time: 02:30 PM TO 5:00 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 Full form of HTTP ,FTP,SMTP,TELNET.
૧. HTTP ,FTP,SMTP,TELNET નું પૂરું નામ લખો .
2. Explain Webpage And Website.
૨. Webpage અને Website. સમજાવો .
3. Explain Body Tag`
૩. Body Tag સમજાવો
4. Explain Delimiter used to Create Web page.
૪. જુદા જુદા Delimiter સમજાવો.
5. Explain Web Server.
૫. Web Server સમજાવો.
6. Explain Date() and time() function
૬. Date() અને time() ફંક્શન સમજાવો.
7. Explain strcmp() function.
૭. strcmp() ફંક્શન સમજાવો.
8. Explain Benefit of Asp.
૮. Asp ના ફાયદા સમજાવો.
9. Explain Dynamic Web page.
૯. Dynamic Web page સમજાવો.
10. Explain use of XML
૧૦. XML ના ઉપયોગો સમજાવો.

Q.2

(a) Explain Structure of HTML.

03**પ્રશ્ન. ૨**

(અ) HTML નું બંધારણ સમજાવો.

03**OR**

(a) Explain text area Tag with Example.

03

(અ) text area Tag ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

03

	(b) Differentiate between Client side and Server side Scripting language .	03
	(બ) Client side અને Server side Scripting language નો તફાવત લખો .	03
	OR	
	(b) Explain Radio Button with example.	03
	(બ) ઉદાહરણ સાથે Radio Button સમજાવો.	03
	(c) Explain Table Tag with example.	04
	(ક) ઉદાહરણ સાથે Table Tag સમજાવો.	04
	OR	
	(c) Explain Select –case With example.	04
	(ક) ઉદાહરણ સાથે Select –case સમજાવો.	04
	(d) Explain Post method of form tag with example.	04
	(ડ) form tag ની Post method ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	04
	OR	
	(d) Explain GET method of form tag with example.	04
	(ડ) form tag ની GET method ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	04
Q.3	(a) Explain Domain name System.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) Domain name System સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Explain Any three math Function s.	03
	(અ) કોઈપણ ત્રણ math ફંક્શન સમજાવો.	03
	(b) Explain Connection Object of ADO.	03
	(બ) ADO ની Connection Object સમજાવો.	03
	OR	
	(b) Explain Command Object of ADO.	03
	(બ) ADO ની Command Object ને સમજાવો.	03
	(c) Explain collection and method of application object.	04
	(ક) Application object ની મેથડ અને કલેક્શન સમજાવો.	04
	OR	
	(c) Explain Collection and method of response object.	04
	(ક) response object ની મેથડ અને કલેક્શન સમજાવો.	04
	(d) Create a webpage which accept the student name roll no,age and three subject marks and calculate total and average and display all info in table form	04
	(ડ) એક વેબપેજ બનાવો જે સ્ટુડન્ટ નું નામ રોલ નંબર અને ત્રણ વિષય ના માર્ક્સ લે અને ટોટલ અને average ને ટેબલ ફોર્મ માં દર્શાવે .	04
	OR	
	(d) Create a webpage which display the fibonacii series of given term.	04
	(ડ) વેબપેજ બનાવો જે ફિબોનક્કી series ડિસ્પ્લે કરે.	04
Q.4	(a) Explain Subroutine and function.	03
પ્રશ્ન. 4	(અ) Subroutine અને function સમજાવો.	03

OR

- (a) Explain Different type of List in HTML. 03
(અ) જુદા જુદા પ્રકાર ની HTML ની લિસ્ટ સમજાવો. 03
(b) Explain FOR and While Loop. 04
(બ) FOR અને While Loop સમજાવો. 04

OR

- (b) Explain Different operator Available in VBscript. 04
(બ) VBscript ના જુદા જુદા પ્રકાર ના operator સમજાવો. 04
(c) Explain Different type of Case Cadding Style sheet. 07
(ક) Case Cadding Style sheet ના જુદા જુદા પ્રકાર સમજાવો. 07

Q.5

- (a) Explain Request Object With Collection . 04
(અ) Request Object ને તેના કલેક્શન સાથે સમજાવો. 04
(b) Explain Session Object With property and method. 04
(બ) Session Object ને તેના property અને method સાથે સમજાવો. 04
(c) Explain Adrotator Component. 03
(ક) Adrotator Component સમજાવો. 03
(d) Explain Browser Compablity Component. 03
(ડ) Browser Compablity Component સમજાવો. 03
