

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER- IV EXAMINATION –Summer- 2019

Subject Code: 3341604**Date: 17-05-2019****Subject Name: Internet Technology****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. 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 કોઇપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. Define Web browser and www.
 ૧. Web browser અને www વ્યાખ્યા આપો.
 2. Define Internet and Intranet.
 ૨. Internet અને Intranet વ્યાખ્યા આપો.
 3. Explain <HEAD> and <TITLE> tag .
 ૩. <HEAD> અને <TITLE> tag સમજાવો.
 4. What is ASP.?
 ૪. ASP શું છે?
 5. Define Cookies.
 ૫. Cookies વ્યાખ્યા આપો.
 6. Explain TRIM and RTRIM function
 ૬. TRIM અને RTRIM function સમજાવો
 7. Define Response Object .
 ૭. Response Object વ્યાખ્યા આપો.
 8. Explain Body tag.
 ૮. Body tag સમજાવો.
 9. Define XML
 ૯. XML વ્યાખ્યા આપો.
 10. Explain Web Server
 ૧૦. Web Server સમજાવો
- Q.2** (a) Describe IIS in detail. **03**
- પ્રશ્ન. ૨** (અ) IIS વર્ણન કરો **૦૩**

OR

- (a) Describe in detail Internet Service Provider? 03
- (અ) Internet Service Provider વર્ણન કરો ૦૩
- (b) Write benefits of ASP. 03
- (બ) ASP ની benefits લખો. ૦૩

OR

- (b) Define following <FRAMESET> attributes : Bordercolor, Cols, Frameborder. 03
- (બ) <FRAMESET> attributes ની વ્યાખ્યા આપો : Bordercolor, Cols, Frameborder. ૦૩
- (c) Explain Client-Server architecture. 04
- (ક) Client-Server architecture સમજાવો ૦૪

OR

- (c) List Table attribute and explain any three . 04
- (ક) Table attribute યાદી આપો અને ત્રણ સમજાવો ૦૪
- (d) What is DNS? Explain the hierarchy of Domain Name System. 04
- (ડ) DNS શું છે.? Hierarchy of Domain Name System સમજાવો ૦૪

OR

- (d) Explain Session_OnStart event and Session_OnEnd event with syntax. 04
- (ડ) Session_OnStart event અને Session_OnEnd event syntax સાથે સમજાવો ૦૪

Q.3 (a) Describe following tags : <H1>.....<H6>,<P> 03

પ્રશ્ન. 3 (અ) <H1>.....<H6>અને <P>વર્ણન કરો. ૦૩

OR

- (a) Explain Date() and Time() function. 03
- (અ) Date() અને Time() સમજાવો ૦૩
- (b) Explain Adrotator component. 03
- (બ) Adrotator component સમજાવો ૦૩

OR

- (b) Differentiate between Client side scripts and Server side scripts 03
- (બ) Client side scripts અને Server side scripts વચ્ચે નો તફાવત લખો ૦૩
- (c) What is CSS ? Explain its any two types. 04
- (ક) CSS શું છે? Two types લખો ૦૪

OR

	(c) Explain Looping Structures of VBScript.	04
	(ક) Looping Structures of VBScript સમજાવો	૦૪
	(d) Differentiate between GET and POST methods	04
	(S) GET અને POST methods વચ્ચે નો તફાવત લખો	૦૪
	OR	
	(d) Explain String function.	04
	(S) String function સમજાવો.	૦૪
Q.4	(a) Explain any two LockType properties of RecordSet Object.	03
પ્રશ્ન. ૪	(અ) LockType properties of RecordSet Object સમજાવો	૦૩
	OR	
	(a) List out ASP built in Objects.	03
	(અ) ASP built in Objects યાદી આપો	૦૩
	(b) What is ADO? Explain its Objects	04
	(બ) ADO શું છે? એના Objects સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(b) Explain any two Properties and Methods of Session Object.	04
	(બ) Session Object ની બે Properties and Methods of સમજાવો	૦૪
	(c) Create a webpage for the student name, Enrollment no, four subject marks , calculate total, and display all info in table tag and also use bold ,Italic tags .	07
	(ક) એક webpage બનાવો કે જે student name, Enrollment no, four subject marks , calculate total, બધી માહિતી table tag માં દેખાય અને bold ,Italic tags નો પણ ઉપયોગ કરવો .	૦૭
Q.5	(a) What is DSN and explain its types.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) DSN શું છે?એના types સમજાવો.	૦૪
	(b) Write difference between XML and HTML.	04
	(બ) XML અને HTML વચ્ચે નો તફાવત લખો	૦૪
	(c) Describe Ordered list with example..	03
	(ક) Ordered list ઉદાહરણ સાથે વર્ણન કરો	૦૩
	(d) Explain any two CursorType properties of RecordSet Object	03
	(S) RecordSet Object ની બે CursorType properties સમજાવો	૦૩
