

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering – SEMESTER – 4 (OLD) – EXAMINATION – Summer-2024

Subject Code: 3341604

Date: 15-06-2024

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 non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic.

Q.1 Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો. **14**

1. List out ASP objects
૧. ASP object ની યાદી બનાવો.
2. Give the full form DNS, ASP, HTML, CSS
૨. DNS, ASP, HTML, CSS નુ કુલ ફોર્મ લખો.
3. Explain in brief : WWW
૩. WWW નુ કુલ ફોર્મ લખો.
4. What is IIS? Explain role of IIS in brief.
૪. IIS નુ કુલ ફોર્મ લખો. IIS નો રોલ સમજાવો.
5. How to create dynamic webpage using ASP? Explain with example.
૫. ASP નો ઉપયોગ કરી ને dynamic webpage કેવી રીતે બનાવાય તે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
6. Give the difference between Internet and Intranet.
૬. Internet અને Intranet વચ્ચે નો તફાવત સમજાવો.
7. Explain in brief following HTML tags :
 <table></table>
૭.
 <table></table> ટેગ સમજાવો.
8. Explain the role of CSS in HTML.
૮. HTML માં CSS નો રોલ સમજાવો.
9. What is the role of hyperlink in HTML?
૯. HTML માં hyperlink નો રોલ સમજાવો.
10. Give the difference between web browser and web server.
૧૦. web browser અને web server વચ્ચે નો તફાવત સમજાવો.

Q.2 (a) Describe the disadvantages of Internet **03**
પ્રશ્ન. ૨ (અ) Internet ના ગેરફાયદા સમજાવો. **૦૩**

OR

(a) Describe the advantages of Internet. **03**
(અ) Internet ના ફાયદા સમજાવો. **૦૩**

(b) Give the brief description of cookies. **03**
(બ) Cookies નુ ટૂંક માં વર્ણન કરો. **૦૩**

OR

(b) Create employee registration webpage using HTML form objects. **03**

	(બ) HTML form objects નો ઉપયોગ કરી ને employee registration webpage બનાવો.	૦૩
	(c) Explain in brief (i) FTP (ii) TELNET	૦૪
	(ક) ટૂક મા સમજાવો. (i) FTP (ii) TELNET	૦૪
	OR	
	(c) Describe embedded style in CSS.	૦૪
	(ક) CSS મા embedded style સમજાવો.	૦૪
	(d) Describe linked style in CSS.	૦૪
	(S) CSS મા linked style સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(d) Explain following HTML tags ,<I>,,<BODY>	૦૪
	(S) HTML tags ,<I>,,<BODY> સમજાવો.	૦૪
Q.3	(a) List out advantages of ASP over HTML.	૦૩
પ્રશ્ન. ૩	(અ) ASP over HTML ના એડ્વાન્ટેજીસ ની યાદી બનાવો.	૦૩
	OR	
	(a) Describe the role of webserver for handling .asp file.	૦૩
	(અ) .asp file ને પ્રોસેસ કરવામા webserver નો રોલ સમજાવો.	૦૩
	(b) Explain role of global.asa file in ASP.	૦૩
	(બ) ASP મા global.asa file નો રોલ સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(b) Write short note on XML,XSL	૦૩
	(બ) XML,XSL પર ટૂક નોંધ લખો.	૦૩
	(c) Explain the use of GET method with example	૦૪
	(ક) GET method ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain the use of POST method with example	૦૪
	(ક) POST method ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૪
	(d) What is ADO? Explain with example.	૦૪
	(S) ADO શુ છે? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(d) Explain the logical structure of VBScript	૦૪
	(S) VBScript નુ લોજીકલ સ્ટ્રક્ચર સમજાવો.	૦૪
Q.4	(a) Explain the difference between client side and server side script	૦૩
પ્રશ્ન. ૪	(અ) client side અને server side script વચ્ચે ની તફાવત સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(a) Explain the use of Frameset with example.	૦૩
	(અ) Frameset ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૩
	(b) Explain ADRotater component with example.	૦૪
	(બ) ADRotater component ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(b) List out loops available in VBScript and explain any one with example.	૦૪
	(બ) VBScript ની લૂપ ની યાદીબનાવી કોઈ એક સમજાવો.	૦૪
	(c) What is the use of ASP components? Explain browser capabilities components in ASP.	૦૭
	(ક) ASP components નો ઉપયોગ શુ છે? browser capabilities કમ્પોનેન્ટ સમજાવો.	૦૭

Q.5	(a) Give the difference between File DSN and System DSN.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) File DSN અને System DSN નો તફાવત સમજાવો.	૦૪
	(b) Explain in brief : cursor, lock in database	04
	(બ) Database માં cursor, lock સમજાવો.	૦૪
	(c) Give the role of command object in ASP	03
	(ક) ASP માં command object નો રોલ સમજાવો.	૦૩
	(d) How to connect database with ASP? Explain.	03
	(ડ) database સાથે ASP કનેક્ટ કરવાની પધ્તી સમજાવો.	૦૩
