

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – 4 (NEW) • EXAMINATION – SUMMER - 2021

Subject Code:3341604**Date :11-08-2021****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 non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic.

Q.1 Answer any seven out of ten. દસ માં થી કોઈ પણ સાત ના જવાબ આપો **14**

1. Define Web browser and www.
૧. Web browser અને www વ્યાખ્યા આપો.
2. What is ASP.?
૨. ASP શું છે?
3. Define Response Object .
૩. Response Object વ્યાખ્યા આપો.
4. Define XML
૪. XML વ્યાખ્યા આપો.
5. Explain Web Server
૫. Web Server સમજાવો
6. List out ASP built in objects.
૬. ASP ની built in objects લખો.
7. List out events of global.asa file
૭. global.asa ફાઈલ ની events ની યાદી જણાવો
8. Define: cookies
૮. Cookies ની વ્યાખ્યા આપો
9. Explain abandon method of session object.
૯. સેશન ઓબ્જેક્ટ ની abandon મેથડ સમજાવો.
10. Explain <Body> Tag.
૧૦. <Body> tag સમજાવો.

Q.2 (a) Write benefits of ASP. **03**

પ્રશ્ન. ૨ (અ) ASP ની benefits લખો. **૦૩**

OR

- (a) Describe in detail Internet Service Provider **03**
- (અ) Internet Service Provider વર્ણન કરો **૦૩**
- (b) Explain structure of HTML. **03**
- (બ) HTML નું બંધારણ સમજાવો. **૦૩**

		OR	
	(b)	Explain roles of Internet Service Provider.	03
	(બ)	ઈન્ટરનેટ સર્વિસ પ્રોવાઈડર ની ભૂમિકા સમજાવો.	૦૩
	(c)	List Table attribute and explain any three .	04
	(ક)	Table attribute યાદી આપો અને ત્રણ સમજાવો	૦૪
		OR	
	(c)	Explain Client-Server architecture.	04
	(ક)	Client-Server architecture સમજાવો	૦૪
	(d)	What is CSS? Explain Linked Style Sheet.	04
	(ડ)	CSS શું છે? લિન્કડ સ્ટાઇલ શીટ સમજાવો.	૦૪
		OR	
	(d)	Explain checkbox with example.	04
	(ડ)	ચેકબોક્ષ ઉદાહરણ આપીને સમજાવો.	૦૪
Q.3	(a)	Explain Date() and Time() function.	03
પ્રશ્ન ૩	(અ)	Date() અને Time() સમજાવો	૦૩
		OR	
	(a)	Explain Adrotator component	03
	(અ)	Adrotator component સમજાવો	૦૩
	(b)	Explain any three string functions	03
	(બ)	કોઈપણ ત્રણ string ફંક્શન સમજાવો.	૦૩
		OR	
	(b)	Explain any three math functions.	03
	(બ)	કોઈપણ ત્રણ math ફંક્શન સમજાવો.	૦૩
	(c)	Differentiate between GET and POST methods	04
	(ક)	GET અને POST methods વચ્ચેનો તફાવત લખો	૦૪
		OR	
	(c)	Differentiate HTML and ASP.	04
	(ક)	HTML અને ASP નો તફાવત આપો.	૦૪
	(d)	Explain any two methods of response object	04
	(ડ)	response object ની કોઈપણ બે મેથડ સમજાવો.	૦૪
		OR	
	(d)	Explain Command Object of ADO.	04
	(ડ)	ADO ની Command Object ને 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)	Explain for-next statement with suitable example	04
	(બ)	for-next ને યોગ્ય ઉદાહરણ આપી ને સમજાવો	૦૪
		OR	
	(b)	Write difference between XML and HTML.	04

	(બ) XML અને HTML વચ્ચેની તફાવત લખો	૦૪
	(c) Explain ADO CursorType property of recordset object in detail.	07
	(ક) રેકોર્ડ સેટ ઓબ્જેક્ટ ના ADO કર્સર ટાઇપ પ્રોપર્ટી વિસ્તાર માં સમજાવો	૦૭
Q.5	(a) What is DSN and explain its types.	04
પ્રશ્ન ૫	(અ) DSN શું છે? એના types સમજાવો	૦૪
	(b) What is ADO? Explain its Objects	04
	(બ) ADO એટલે શું ? તેના ઓબ્જેક્ટ સમજાવો.	૦૪
	(c) Describe Ordered list with example	03
	(ક) Ordered list ઉદાહરણ સાથે સમજાવો	૦૩
	(d) What is DNS? Explain the hierarchy of DNS	03
	(ડ) DNS શું છે? DNS ની hierarchy સમજાવો.	૦૩
