

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – IV • EXAMINATION – SUMMER- 2016

Subject Code: 3341604

Date: 20 - 05- 2016

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. દશમાંથીકોઇપણસાતનાજવાબઆપો. **14**
1. Define World Wide Web.
૧. વર્લ્ડવાઈડ વેબ સમજાવો.
 2. HTML.
૨. એચટીએમએલ.
 3. Dynamic Web Page.
૩. ડાયનામિક વેબ પેજ.
 4. Define Active Server Pages.
૪. એક્ટીવ સર્વર પેજસ સમજાવો.
 5. Domain Name Service
૫. ડોમેઈન નેમ સર્વિસ.
 6. Web Browser
૬. વેબ બ્રાઉસર.
 7. <A>
૭. એન્કર ટેગ.
 8. <TITLE>
૮. ટાઈટલ ટેગ
 9.
૯. સ્ટ્રોંગ ટેગ
 10. IIS
૧૦. આઈઆઈએસ
- Q.2** (a) Explain roles of Internet Service Provider. **03**
પ્રશ્ન. ૨ (અ) ઈન્ટરનેટ સર્વિસ પ્રોવાઈડર નો રોલ સમજાવો **૦૩**
- OR
- (a) Explain Client-Server Architecture for HTML pages. **03**
(અ) ક્લાઈન્ટ સર્વર આર્કિટેક્ચર એચટીએમએલ ના સંદર્ભ માં સમજાવો. **૦૩**
- (b) Explain Cell Spacing and Cell Padding with suitable example. **03**
(બ) સેલસ્પેસિંગ અને સેલપેડીંગ યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો **૦૩**

OR

	(b)	Explain ROWSPAN and COLSPAN with suitable example.	03
	(બ)	રોસ્પાન અને કોલસ્પાન યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૩
	(c)	Explain Active Server Pages Model.	04
	(ક)	એક્ટીવ સર્વર પેજ્સ મોડલ સમજાવો.	૦૪
		OR	
	(c)	Describe benefits of ASP.	04
	(ક)	એએસપી ના ફાયદા ઓ દર્શાવો.	૦૪
	(d)	How web server can handle .asp file?	04
	(ડ)	વેબ સર્વર એએસપી ફાઈલ ને કેવી રીતે હેન્ડલ કરે છે?	૦૪
		OR	
	(d)	Differentiate HTML Process and ASP Process.	04
	(ડ)	એચટીએમએલ પ્રોસેસ અને એએસપી પ્રોસેસ નો તફાવત આપો.	૦૪
Q.3	(a)	What is localhost?	03
પ્રશ્ન. ૩	(અ)	લોકલ હોસ્ટ એટલે શું ?	૦૩
		OR	
	(a)	Write short note on VBScript Variables.	03
	(અ)	વીબીસ્ક્રીપ્ટ વેરીએબલ ઉપર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૩
	(b)	Write short note on VBScript Operators.	03
	(બ)	વીબીસ્ક્રીપ્ટ ઓપરેટર ઉપર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૩
		OR	
	(b)	Explain TRIM, RTRIM and LTRIM functions.	03
	(બ)	ટ્રીમ, આરટ્રીમ અને એલટ્રીમ ફંક્શન સમજાવો	૦૩
	(c)	Explain ElseIf statement with suitable example.	04
	(ક)	એલ્સઈફ સ્ટેટમેન્ટ યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૪
		OR	
	(c)	Explain For-Next statement with suitable example.	04
	(ક)	ફોરનેક્સ્ટ સ્ટેટમેન્ટ યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૪
	(d)	Difference between HTML and XML.	04
	(ડ)	એચટીએમએલ અને એક્સએમએલ નો તફાવત જણાવો	૦૪
		OR	
	(d)	Describe features of XML.	04
	(ડ)	એક્સએમએલ ના લક્ષણો જણાવો.	૦૪
Q.4	(a)	List out ASP built in objects. Explain any one.	03
પ્રશ્ન. ૪	(અ)	એએસપી બિલ્ટ ઇન ઓબ્જેક્ટ્સ નું લીસ્ટ જણાવો. ગમે તે એક સમજાવો.	૦૩
		OR	
	(a)	Explain Query String collection of Request object.	03
	(અ)	રિસ્પોન્સ ઓબ્જેક્ટ ની ક્વેરી સ્ટ્રીંગ કલેક્શન સમજાવો.	૦૩
	(b)	Explain Redirect method of Response object.	04
	(બ)	રિસ્પોન્સ ઓબ્જેક્ટ ની રીડાયરેક્ટ મેથડ સમજાવો.	૦૪
		OR	
	(b)	Explain Mappath method of Server object.	04
	(બ)	સર્વર ઓબ્જેક્ટ ની મેપપાથ મેથડ સમજાવો.	૦૪
	(c)	Explain AdRotator component with example.	07
	(ક)	એડરોટેટર કોમ્પોનેન્ટ યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૭

Q.5	(a) What is ADO? Explain its object.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) એડીઓ એટલે શું ? તેના ઓબ્જેક્ટ સમજાવો.	૦૪
	(b) Differentiate ODBC and OLEDB.	04
	(બ) ઓડીબીસી અને ઓએલીડીબી નો તફાવત સમજાવો.	૦૪
	(c) List out Locktype property of Recordset object.	03
	(ક) રેકોર્ડસેટ ઓબ્જેક્ટ ની લોકટાઈપ પ્રોપર્ટી નું લીસ્ટ દર્શાવો.	૦૩
	(d) List out Cursortype property of Recordset object.	03
	(ડ) રેકોર્ડસેટ ઓબ્જેક્ટ ની કર્સરટાઈપ પ્રોપર્ટી નું લીસ્ટ દર્શાવો.	૦૩
