

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering - SEMESTER – V • EXAMINATION – WINTER 2012

Subject code: 351603**Date: 28/12/2012****Subject Name: Dynamic Web Development****Time: 10.30 am - 01.00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt any five questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. English version is considered to be Authentic.

- Q.1** (a) Define (1) Internet (2) Internet service provider (3) WWW (4) FTP (5) TELNET (6) HTTP (7) Search Engine **07**
- (b) Write short note on Web-Server and Web-Browser. **07**
- Q.2** (a) What is an HTML? Explain any three Text-Formatting tags with suitable example. **07**
- (b) Write short note on Frameset and Frame tag with suitable example. **07**
- OR**
- (b) Write short note on Image tag with suitable example. **07**
- Q.3** (a) Explain the difference of a Static Webpage and a Dynamic Webpage. **07**
- (b) Describe Response Object with its method and properties. **07**
- OR**
- Q.3** (a) What are the difference between GET method and POST method ? **07**
- (b) Describe Session Object with its method and properties. **07**
- Q.4** (a) What are cookies? Explain difference between cookies variables and session variables. **07**
- (b) Explain System DSN and File DSN. **07**
- OR**
- Q. 4** (a) Write short note on Global.asa file. **07**
- (b) How to use the Recordset object? **07**
- Q.5** (a) Explain Adrotator component with example. **07**
- (b) List out types of locks. Explain any two in detail. **07**
- OR**
- Q.5** (a) What is the use of ASP component? Explain Browser Capabilities Component. **07**
- (b) List out types of cursors. Explain any two in detail. **07**

પ્રશ્ન-૧	અ	સમજાવો (૧) ઈન્ટરનેટ (૨) ઈન્ટરનેટ સર્વિસ પ્રોવાઈડર (૩) WWW (૪) FTP (૫) TELNET (૬) HTTP (૭) સર્ચ એન્જીન	07
	બ	વેબ-સર્વર અને વેબ-બ્રાઉઝર પર ટૂંકનોંધ લખો.	07
પ્રશ્ન-૨	અ	HTML એટલે શું ? કોઈપણ ત્રણ ટેક્સ-ફોર્મેટીંગ ટેગસ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	07
	બ	ફ્રેમસેટ અને ફ્રેમ ટેગ પર ઉદાહરણ સાથે ટૂંકનોંધ લખો.	07
		અથવા	
	બ	ઈમેજ ટેગ પર ઉદાહરણ સાથે ટૂંકનોંધ લખો	07
પ્રશ્ન-૩	અ	સ્ટેટીક વેબ પેઈઝ અને ડાયનેમીક વેબ પેઈઝ નો તફાવત સમજાવો.	07
	બ	રીસ્પોન્સ ઓબ્જેક્ટને મેથડ અને પ્રોપર્ટીઝ સાથે વર્ણવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	GET મેથડ અને POST મેથડ વચ્ચે તફાવત શું છે?	07
	બ	સેસન ઓબ્જેક્ટને મેથડ અને પ્રોપર્ટીઝ સાથે વર્ણવો.	07
પ્રશ્ન-૪	અ	કુકીઝ એટલે શું ? કુકીઝ વેરીએબલ અને સેસન વેરીએબલ વચ્ચે તફાવત સમજાવો.	07
	બ	સીસ્ટમ DSN અને ફાઈલ DSN સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	Global.asa ફાઈલ પર ટૂંકનોંધ લખો	07
	બ	રેકોર્ડસેટ ઓબ્જેક્ટનો કઈ રીતે ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?	07
પ્રશ્ન-૫	અ	Adrotator કમ્પોનન્ટ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	07
	બ	લોકના પ્રકારો જણાવો. કોઈપણ બે વિષે વિસ્તૃત સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	ASP કમ્પોનન્ટની ઉપયોગિતા શું છે? બ્રાઉઝર કેપેબિલિટીસ કમ્પોનન્ટ સમજાવો.	07
	બ	કર્સરના પ્રકારો જણાવો. કોઈપણ બે વિષે વિસ્તૃત સમજાવો.	07
