

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – V • EXAMINATION – SUMMER 2015**

Subject Code: 3350702

Date: 04 -05 - 2015

Subject Name: DYNAMIC WEB PAGE DEVELOPMENT

Time: 2:30 pm to 5:00 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. What is CSS?
  ૧. સી.એસ.એસ શું છે ?
  2. Explain <marquee> tag.
  ૨. <marquee> ટેગ સમજાવો.
  3. Give difference between echo and print statement.
  ૩. ઈકો અને પ્રિંટ સ્ટેટમેંટ વચ્ચે નો તફાવત આપો.
  4. Why PHP is known as loosely typed language?
  ૪. પી.એચ.પી ને લુઝલી ટાઇપ લેનગ્વેજ શા માટે કહેવામા આવે છે?
  5. Explain strpos () function.
  ૫. strpos () ફંક્શન સમજાવો.
  6. Explain fmod () function.
  ૬. fmod () ફંક્શન સમજાવો.
  7. Explain method and action attribute of form tag.
  ૭. ફોર્મ ટેગ ના મેથડ અને એક્શન અટ્રીબ્યુટ સમજાવો.
  8. Give difference between GET and POST method.
  ૮. ગેટ અને પોસ્ટ મેથડ વચ્ચે નો તફાવત આપો.
  9. Write PHP script to create database named DEMO in MySQL.
  ૯. MySQL ની અંદર DEMO નામનો ડેટાબેઝ બનાવવા માટે ની સ્ક્રીપ્ટ લખો.
  10. Explain mysql\_num\_rows () function.
  ૧૦. mysql\_num\_rows () ફંક્શન સમજાવો.

- Q.2** (a) Explain <audio> tag in detail. **03**  
પ્રશ્ન. ૨ (અ) <audio> ટેગ સમજાવો. **03**

OR

- (a) List FORM input type of HTML 5.0. Explain any two. **03**  
(અ) HTML 5.0 ના ફોર્મ ઇનપુટ ના પ્રકાર લખો. કોઇ પણ બે સમજાવો. **03**  
(b) Explain PHP file structure. **03**  
(બ) પી.એચ.પી નું ફાઇલ સ્ટ્રક્ચર સમજાવો. **03**

OR

	(b) Explain PHP start and end tags.	03
	(બ) પી.એચ.પી ના સ્ટાર્ટ અને એંડ ટેગ સમજાવો.	03
	(c) Give difference between HTML 4.0 and HTML 5.0.	04
	(ક) HTML 4.0 અને HTML 5.0 વચ્ચે નો તફાવત આપો	04
	OR	
	(c) List types of CSS. Explain any one in detail.	04
	(ક) સી.એસ.એસ ના પ્રકાર લખો. કોઈ પણ એક સમજાવો.	04
	(d) What is Flow Control Statement? Explain any one in detail.	04
	(ડ) ફ્લો કંટ્રોલ સ્ટેટમેન્ટ શું છે? કોઈ પણ એક વિસ્તાર માં સમજાવો.	04
	OR	
	(d) What is Loop Control Statement? Explain any one in detail.	04
	(ડ) લૂપ કંટ્રોલ સ્ટેટમેન્ટ શું છે? કોઈ પણ એક વિસ્તાર માં સમજાવો.	04
<b>Q.3</b>	(a) What is variable? List rules for naming variable.	03
<b>પ્રશ્ન. 3</b>	(અ) વેરીએબલ શું છે? વેરીએબલ નું નામ આપવા માટે ના નિયમો લખો.	03
	OR	
	(a) What is constant? Explain How to define constant in PHP?	03
	(અ) કોન્સ્ટન્ટ શું છે? પી.એચ.પી માં કોન્સ્ટન્ટ ડિફાઇન કરવા ની રીત સમજાવો.	03
	(b) Explain foreach statement with example.	03
	(બ) ફોરઇચ સ્ટેટમેન્ટ ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
	OR	
	(b) Explain global statement with example.	03
	(બ) ગ્લોબલ સ્ટેટમેન્ટ ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
	(c) What is function? Explain how to define and call user define function.	04
	(ક) ફંક્શન શું છે? યુઝર ડીફાઇન ફંક્શન કેવી રીતે બનાવવું અને કોલ કરવું તે સમજાવો.	04
	OR	
	(c) Explain how to set default value for function argument.	04
	(ક) ફંક્શન ની આરગ્યુમેન્ટ માટે ડીફોલ્ટ વેલ્યુ કેવી રીતે સેટ કરવી તે સમજાવો.	04
	(d) What is Array? Explain Numeric Array with Example.	04
	(ડ) એરે શું છે? ન્યુમેરિક એરે ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	04
	OR	
	(d) What is Array? Explain Associative Array with Example.	04
	(ડ) એરે શું છે? એસોસિએટીવ એરે ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	04
<b>Q.4</b>	(a) Explain how to submit FORM data using GET method.	03
<b>પ્રશ્ન. 4</b>	(અ) GET મેથડ નો ઉપયોગ કરીને ફોર્મ ના ડેટા કેવી રીતે સબમીટ કરવા તે સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Explain how to submit FORM data using POST method.	03
	(અ) POST મેથડ નો ઉપયોગ કરીને ફોર્મ ના ડેટા કેવી રીતે સબમીટ કરવા તે સમજાવો.	03
	(b) What is Cookie? Explain with Example.	04
	(બ) કુકી શું છે? ઉદાહરણ આપી ને સમજાવો.	04

OR

- (b) What is Session variable? Explain with Example. **04**
- (બ) શેશન વેરીએબલ શું છે? ઉદાહરણ આપી ને સમજાવો. **૦૪**
- (c) Write PHP Script to display records from Student\_Master table (RollNo, Name, and City). **07**
- (ક) Student\_Master (RollNo, Name, City) ટેબલ માંથી રેકોર્ડ ડિસ્પ્લે કરવા માટે ની સ્ક્રીપ્ટ લખો **૦૭**
- Q.5** (a) Explain mysql\_connect () and mysql\_query () function. **04**
- પ્રશ્ન. ૫** (અ) mysql\_connect () અને mysql\_query () ફંક્શન સમજાવો. **૦૪**
- (b) Design simple registration form using TextBox, TextArea and Submit button. **04**
- (બ) ટેક્સ્ટ બોક્ષ, ટેક્સ્ટ એરીયા અને સબમીટ બટન નો ઉપયોગ કરીને રજિસ્ટ્રેશન ફોર્મ બનાવો. **૦૪**
- (c) Write PHP script to create table named Student\_Master (RollNo, Name) in MySQL. **03**
- (ક) MySQL ની અંદર Student\_Master (RollNo, Name) નામનું ટેબલ બનાવવા માટે ની સ્ક્રીપ્ટ લખો. **૦૩**
- (d) Explain <ul>, <ol> and <li> tag . **03**
- (ડ) <ul>, <ol> અને <li> ટેગ સમજાવો. **૦૩**

\*\*\*\*\*