

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – V EXAMINATION – WINTER - 2018**

Subject Code: 3350702

Date: 29-11-2018

Subject Name: DYNAMIC WEB PAGE DEVELOPMENT

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. દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો. 14
1. Explain <img> and <a> with example.  
૧. <img> અને <a> ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
  2. Explain <video> tag with example.  
૨. <video> ટેગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
  3. Explain <nav> tag with Example.  
૩. <nav> ટેગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
  4. What is the use of settype() and gettype() function in PHP?  
૪. પીએચપી માં settype() અને gettype() ફંક્શન નો યુઝ શું છે?
  5. How to define CONSTANT? Explain using define() function.  
૫. CONSTANT કઈ રીતે ડિફાઈન કરવો? Define() ફંક્શનની મદદથી સમજાવો.
  6. Explain foreach construct with example  
૬. foreach construct ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
  7. Explain method and action attributes of FORM element.  
૭. ફોર્મ એલિમેન્ટના method અને Action એટ્રિબ્યુટ સમજાવો.
  8. Explain? (Condition) operator with example in PHP.  
૮. ? (Condition) ઓપરેટર પીએચપી માં ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
  9. Explain how to retrieve data using GET method with example.  
૯. GET મેથડની મદદથી ડેટા કઈ રીતે મેળવવા ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
  10. Explain mysql\_select\_db() function .  
૧૦. mysql\_select\_db() ફંક્શન સમજાવો.
- Q.2** (a) What is Loop Control Statement? Explain any one in details with example. 03  
પ્રશ્ન. ૨ (અ) લૂપ કંટ્રોલ સ્ટેટમેન્ટ એટલે શું?. કોઈ એક વિસ્તારમાં ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૩
- OR
- (a) Give difference between ECHO and PRINT statement of PHP. 03  
(અ) પીએચપી ના ECHO અને PRINT સ્ટેટમેન્ટ વચ્ચેનો તફાવત આપો. ૦૩
- (b) Explain AMP Module in details. 03  
(બ) AMP Module વિસ્તારમાં સમજાવો. ૦૩
- OR
- (b) Explain STATIC variable in PHP with example. 03

- (બ) પીએચપી માં STATIC વેરીએબલ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૩
- (c) List types of CSS. Explain any one of them in detail. 04
- (ક) સીએસએસ ના પ્રકારની યાદી આપો. તેમાંથી કોઈ એક વિસ્તારમાં સમજાવો. ૦૪

OR

- (c) Explain CSS text Properties with Example. 04
- (ક) CSS Text Properties ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૪
- (d) Write a PHP program to print 1 to 10 numbers using for loop statement. 04
- (ડ) પીએચપી માં For લુપ સ્ટેટમેન્ટની મદદથી ૧ થી ૧૦ નંબર પ્રિન્ટ કરવા માટે નો પ્રોગ્રામ લખો. ૦૪

OR

- (d) Explain CSS margin and Padding with example 04
- (ડ) CSS માં margin અને Padding ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૪

**Q.3**  
**પ્રશ્ન. 3**

- (a) Explain user defined function with default arguments with example. 03
- (અ) યુઝર ડિફાઈન ફંક્શન ડિફોલ્ટ આર્ગ્યુમેન્ટ સાથે ઉદાહરણ સહીત સમજાવો. ૦૩

OR

- (a) What is user defined function? Explain with example. 03
- (અ) યુઝર ડિફાઈન ફંક્શન શું છે? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૩
- (b) List out String Functions and explain any three of them with example. 03
- (બ) String Functions ની યાદી આપો. અને તેમાંથી કોઈ પણ ૩ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૩

OR

- (b) Write short note on Associative Array. 03
- (બ) એસોસીએટીવ એરે પર ટૂંકનોંધ લખો. ૦૩
- (c) Explain any two Date functions with example. 04
- (ક) કોઈ પણ બે ડેટ ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૪

OR

- (c) Explain following functions with Example : floor, ceil, Round 04
- (ક) floor, ceil, Round ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૪
- (d) Give difference between GET and POST method. 04
- (ડ) GET અને POST મેથડ વચ્ચેનો તફાવત આપો. ૦૪

OR

- (d) Write a PHP program to print first 10 Fibonacci numbers. 04
- (ડ) પીએચપી માં પ્રથમ ૧૦ Fibonacci નંબર પ્રિન્ટ કરવા માટે નો પ્રોગ્રામ લખો. ૦૪

**Q.4**  
**પ્રશ્ન. ૪**

- (a) Explain TextBox attribute of form tag with Example. 03
- (અ) ફોર્મ ટેગનો TextBox એટ્રિબ્યુટ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૩

OR

- (a) Explain Check Box attribute of form tag with Example. 03
- (અ) ફોર્મ ટેગનો Check Box એટ્રિબ્યુટ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૩
- (b) What is Cookie? Explain with Example. 04
- (બ) કૂકી એટલે શું? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૪

OR

- (b) Design simple registration form using TextBox, Radio Button, CheckBox, TextArea and Submit button. 04
- (બ) TextBox, Radio Button, CheckBox, TextArea અને Submit button નો ઉપયોગ કરી સાદુ રજીસ્ટ્રેશન ફોર્મ બનાવો. ૦૪

	(c) Write PHP scripts to Read information from employee table (Eid, Ename, Salary, City and display all these information on tabular format on output screen.	07
	(ક) employee ટેબલમાંથી Eid, Ename, Salary, City રીડ કરીને બધી માહિતી સ્ક્રીન પર ટેબલના રૂપમાં દરસાવવા માટેનો PHP નો પ્રોગ્રામ લખો.	૦૭
<b>Q.5</b>	(a) Write PHP Script to create table customer with Fields cid, cname, city.	04
<b>પ્રશ્ન. ૫</b>	(અ) Customer ટેબલ cid, cname, city ફિલ્ડ સાથે ક્રિએટ કરવાનો PHP પ્રોગ્રામ લખો.	૦૪
	(b) Explain mysql_connect() and mysql_query() functions.	04
	(બ) mysql_connect() અને mysql_query() ફંક્શન સમજાવો.	૦૪
	(c) What is session and session variable? Explain with example.	03
	(ક) સેશન અને સેશન વેરીએબલ શું છે? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૩
	(d) Explain FIELD MODIFIER in MYSQL.	03
	(ડ) MYSQL ના ફિલ્ડ મોડીફાયર સમજાવો.	૦૩

\*\*\*\*\*