

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING - SEMESTER-V • EXAMINATION – WINTER • 2014

Subject Code: 3350702**Date: 28-11-2014****Subject Name: Dynamic Webpage Development****Time: 10:30 am - 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. English version is considered to be Authentic.

- Q.1** (a) Explain following tag with example. **08**
1) <marquee> 2) <div> 3) <nav> 4) <video>
- (b) Define the following terms: 1) CSS 2) default argument 3) phpMyAdmin **06**
- Q.2** (a) How to use array in PHP? Explain foreach construct in PHP with example. **07**
(b) Explain with example structure and syntax of PHP. **07**
- OR
- (b) How to integrate HTML with PHP? Explain with example. **07**
- Q.3** (a) Explain numeric and associative array with example. **07**
(b) List various string function and explain any three with example. **07**
- OR
- (a) Explain with example user defined function in PHP. **07**
(b) Explain different math functions used in PHP with example. **07**
- Q.4** (a) List different form elements and explain any three with example. **07**
(b) What is session? How to pass variable between pages using session? Explain with example. **07**
- OR
- (a) What is cookie? Explain with example how to create and delete cookie. **07**
(b) Explain following method to pass variable between pages. **07**
1) using URL 2) using Form collection.
- Q.5** (a) Write a program that keeps the track of how many times a visitor has loaded the page. **07**
(b) Write PHP code to develop user bio-data form and store all submitted data in table. **07**
- OR
- (a) Write a PHP script to read student information like roll_no, name, city, mobile_no from student table and display all these in tabular format in output. **07**
(b) Write PHP code for inserting and deleting record from table. **07**

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	અ	નીચે આપેલ ટેગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 1) <marquee> 2) <div> 3) <nav> 4) <video>	૦૮
	બ	અહીં આપેલ ટર્મ સમજાવો. 1) CSS 2) default argument 3) phpMyAdmin	૦૬
પ્રશ્ન. ૨	અ	PHP માં એરે કઈ રીતે વપરાય છે ? Foreach construction ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૭
	બ	PHP નું સ્ટ્રક્ચર અને સિન્ટેક્સ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૭
		અથવા	
	બ	HTML સાથે PHP ને કઈરીતે ઈન્ટિગ્રેટ કરવામાં આવે છે ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન. ૩	અ	ન્યુમેરીક અને એસોસિએટિવ એરે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૭
	બ	સ્ટ્રીંગ ફંક્શનના નામ આપો અને કોઈપણ ત્રણ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૭
		અથવા	
	અ	PHP માં યુઝર ડિફાઈન્ડ ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૭
	બ	PHP માં વપરાતા મેથ્સ ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન. ૪	અ	ફોર્મ એલીમેન્ટ્સ વર્ણવો અને કોઈપણ ત્રણ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૭
	બ	સેશન શું છે? સેશન નો ઉપયોગ કરીને વેરીએબલ કઈ રીતે પાસ કરવામાં આવે છે? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૭
		અથવા	
	અ	કુકી શું છે ? કુકીને કઈ રીતે Create અને Delete કરવામાં આવે છે? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૭
	બ	વેરીએબલ પાસ કરવાની નીચેની રીતો સમજાવો. 1) using URL 2) using Form collection.	૦૭
પ્રશ્ન. ૫	અ	વિઝિટર કેટલી વખત પેજ લોડ કર્યું તેનો track રાખવા માટેનો પ્રોગ્રામ લખો.	૦૭
	બ	યુઝર બાયોડેટા ફોર્મ બનાવો અને તેના દ્વારા સબમિટ કરેલા ડેટાને બીજા પેજ પર બતાવવા માટેનો પ્રોગ્રામ લખો.	૦૭
		અથવા	
	અ	સ્ટુડન્ટ ઈન્ફોર્મેશન જેવી કે roll-no., name, city, mobile-no. ને સ્ટુડન્ટ ટેબલ માંથી રીડ કરાવી તેમજ તેને ટેબલ ફોર્મેટ માં આઉટપુટ માં ડિસ્પ્લે કરવાનો પ્રોગ્રામ લખો.	૦૭
	બ	ટેબલમાંથી રેકોર્ડ insert અને delete કરવા માટે PHP નો કોડ લખો.	૦૭
