

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER –VI • EXAMINATION – SUMMER- 2017

Subject Code:3361603**Date:09-05-2017****Subject Name: Web Designing using PHP and MySQL****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 કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.

14

1. Describe Apache Web server.
૧. Apache Web server નુ વર્ણન કરો.
2. Describe STRCMP() function of PHP.
૨. PHP ના STRCMP() ફંક્શન નુ વર્ણન કરો.
3. List types of buttons in form of PHP.
૩. PHPના ફોર્મના બટનના પ્રકારો લખો.
4. Describe exceptions.
૪. Exceptions નુ વર્ણન કરો.
5. List types of MySQL databases.
૫. MySQL databases ના પ્રકારો લખો.
6. Write standard PHP start and end tag.
૬. Standard PHPના start અને end tag લખો.
7. Describe ARRAY_MERGE() function in PHP.
૭. PHPનુ ARRAY_MERGE() ફંક્શન નુ વર્ણન કરો.
8. List out Logical operator that used in PHP.
૮. PHPમા વપરાતા Logical operatorના પ્રકારો લખો.
9. Describe NEXT() function in PHP.
૯. PHP ના NEXT() ફંક્શન નુ વર્ણન કરો
10. List different error handling methods in PHP.
૧૦. PHP ના વિવિધ error handling methods લખો.

Q.2

(a) Create a form which have customer's name and address & display it using GET() method.

03**પ્રશ્ન. ૨**

(અ) Customer's name અને address હોઇ તેવુ ફોર્મ બનાવો અને તેને GET() methodથી display કરો.

03

OR

(a) Create a form which have customer's name and address & display it using POST() method.

03

(અ) Customer's name અને address હોઇ તેવુ ફોર્મ બનાવો અને તેને POST() methodથી display કરો.

03

	methodથી display કરો.	
	(b) Explain attribute of session.	03
	(બ) Sessionનું attribute સમજાવો.	03
	OR	
	(b) Explain die () function with example.	03
	(બ) Die () function ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
	(c) Explain any two string function with example.	04
	(ક) કોઈ પણ બે string function ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	04
	OR	
	(c) Explain any two file function with example.	04
	(ક) કોઈ પણ બે file function ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	04
	(d) Explain Arithmetic operator in PHP.	04
	(ડ) PHPનું Arithmetic operator સમજાવો.	04
	OR	
	(d) Explain For...Each in PHP with example.	04
	(ડ) PHPનું For...Each ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	04
Q.3	(a) Explain Fatal errors in PHP.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) PHPની Fatal errors સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Explain Parse errors in PHP.	03
	(અ) PHPની Parse errors સમજાવો.	03
	(b) Explain any two attribute of form.	03
	(બ) ફોર્મના કોઈ પણ બે attribute સમજાવો.	03
	OR	
	(b) Explain self processing HTML forms in PHP.	03
	(બ) PHPનું self processing HTML forms સમજાવો.	03
	(c) Write PHP script to reverse the order of three string using array function.	04
	(ક) Array functionની મદદથી ત્રણ stringને રીવર્સ કરતી PHP script લખો.	04
	OR	
	(c) Write PHP script to sort three string using array function.	04
	(ક) Array functionની મદદથી ત્રણ stringને sort કરતી PHP script લખો.	04
	(d) Write PHP script to select records in table of MySQL database.	04
	(ડ) MySQL databaseનું ટેબલમાં રેકોર્ડને select કરતી PHP script લખો.	04
	OR	
	(d) Write PHP script to delete records in table of MySQL database.	04
	(ડ) MySQL databaseનું ટેબલમાં રેકોર્ડને delete કરતી PHP script લખો.	04
Q.4	(a) Explain any two math functions with example.	03
પ્રશ્ન. 4	(અ) કોઈ પણ બે math functions ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Explain any two date function with example.	03
	(અ) કોઈ પણ બે date functions ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
	(b) Differentiate Static variable and Global variable.	04
	(બ) Static variable અને Global variableનો તફાવત આપો.	04

OR

- (b) Differentiate Numeric array and Associative array. **04**
- (બ) Numeric array અને Associative array નો તફાવત આપો. **04**
- (c) Write a PHP script to develop student registration form and display all these information in table format on output screen. **07**
- (ક) Student registration form બનાવી અને તેની બધી information ટેબલ formatમાં output screen પર display કરતી PHP script લખો. **09**
- Q.5** (a) Explain User defined Function in PHP with example. **04**
- પ્રશ્ન. ૫** (અ) PHPનું User defined Function ને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. **04**
- (b) Explain ISSET () function in PHP. **04**
- (બ) PHPનું ISSET () function સમજાવો. **04**
- (c) Explain \$_POST method with example. **03**
- (ક) \$_POST method ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. **03**
- (d) Explain Any two arguments of cookies. **03**
- (ડ) cookiesનું કોઈ પણ બે arguments સમજાવો. **03**
