

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering - SEMESTER-VIII • EXAMINATION – WINTER • 2016

Subject Code: 3361603

Date: 25-10-2016

Subject Name: Web Designing using PHP and MySQL

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

Q.2 (a) Create a form which have customer's name, address and contact number & display it using POST() method. **03**

પ્રશ્ન. ૨ (અ) Customer's name, address અને contact number હોઇ તેવું ફોર્મ બનાવો અને તેને POST() methodથી display કરો. **03**

OR

(a) Create a form which have customer's name, address and contact number & display it using GET() method. **03**

(અ) Customer's name, address અને contact number હોઇ તેવું ફોર્મ બનાવો અને **03**

	તેને GET() methodથી display કરો.	
	(b) Explain Fatal errors in PHP.	03
	(બ) PHPની Fatal errors સમજાવો.	03
	OR	
	(b) Explain die () function with example.	03
	(બ) Die () function ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
	(c) Explain any two file function with example.	04
	(ક) કોઈ પણ બે file function ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	04
	OR	
	(c) Explain For....Each in PHP with example.	04
	(ક) PHPનું For....Each ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	04
	(d) Explain Arithmetic operator in PHP.	04
	(ડ) PHPનું Arithmetic operator સમજાવો.	04
	OR	
	(d) Explain any two string function with example.	04
	(ડ) કોઈ પણ બે string function ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	04
Q.3	(a) Explain attribute of session.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) Sessionનું attribute 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 update records in table of MySQL database.	04
	(ક) MySQL databaseનું ટેબલમાં રેકૉર્ડને update કરતી PHP script લખો.	04
	OR	
	(c) Write PHP script to select records in table of MySQL database.	04
	(ક) MySQL databaseનું ટેબલમાં રેકૉર્ડને select કરતી PHP script લખો.	04
	(d) Write PHP script to reverse the order of three string using array function.	04
	(ડ) Array functionની મદદથી ત્રણ stringને રીવર્સ કરતી PHP script લખો.	04
	OR	
	(d) Write PHP script to sort any five string using array function.	04
	(ડ) Array functionની મદદથી કોઈ પણ પાંચ stringને sort કરતી PHP script લખો.	04
Q.4	(a) Explain any two date function with example.	03
પ્રશ્ન. 4	(અ) કોઈ પણ બે date functions ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Explain any two math functions with example.	03
	(અ) કોઈ પણ બે math functions ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
	(b) Differentiate Numeric array and Associative array.	04
	(બ) Numeric array અને Associative array નો તફાવત આપો.	04

OR

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