

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER –VI • EXAMINATION – WINTER 2015

Subject Code: 3361603**Date: 10/12/2015****Subject Name: WEB DESIGNING USING PHP AND MYSQL****Time: 02:30 PM TO 05:00 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. Write full form of WAMP, XAMP and LAMP.	
	१. WAMP, XAMP and LAMP નું આખું નામ લખો.	
	2. What is Open Source?	
	૨. Open Source શું છે?	
	3. Compare constant, static and global variable in PHP.	
	૩. constant, static અને global variable ની તુલના કરો.	
	4. Write a PHP script to sort array of 10 student's name.	
	૪. 10 student ના નામ નાલ array ને sort કરવા માટે ની PHP script લખો.	
	5. Write use and example of \$_REQUEST.	
	૫. \$_REQUEST નો ઉપયોગ અને ઉદાહરણ લખો.	
	6. Write use and example of \$_PHP_SELF.	
	૬. \$_PHP_SELF નો ઉપયોગ અને ઉદાહરણ લખો.	
	7. Write use of Action and Method attribute in FORM tag.	
	૭. FORM tag ના Action અને Method attribute નો ઉપયોગ લખો.	
	8. What is a session?	
	૮. session શું છે?	
	9. Write use and example of die statement.	
	૯. die statement નો ઉપયોગ અને ઉદાહરણ લખો.	
	10. Write use of mysql_fetch_row() and mysql_fetch_array() command.	
	૧૦. mysql_fetch_row() અને mysql_fetch_array() command નો ઉપયોગ લખો.	
Q.2	(a) Explain strval and settype functions of PHP with suitable example.	03
પ્રશ્ન. ૨	(અ) PHP માં strval અને settype functions ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Explain ltrim and substr functions of PHP with suitable example.	03
	(અ) PHP માં ltrim અને substr functions ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
	(b) Compare: textfield and textarea form elements	03
	(અ) તુલના કરો: textfield and textarea form elements	03

OR

	(b) Compare: Checkbox and Radiobutton form elements	03
	(બ) તુલના કરો: Checkbox and Radiobutton form elements	03
	(c) Explain with example how to create and delete cookie in PHP.	04
	(સ) cookie ને create અને delete કેવી રીતે કરાય તે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	04
	OR	
	(c) Explain use of querystring with example in PHP.	04
	(સ) querystring નો ઉપયોગ ઉદાહરણ આપીસમજાવો.	04
	(d) Differentiate between Cookie and Session.	04
	(સ) Cookie અને Session વચ્ચે તફાવત આપો.	04
	OR	
	(d) Explain exception handling in PHP.	04
	(સ) PHP માં Exception handling સમજાવો.	04
Q.3	(a) Explain fopen() function using example.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) fopen() function ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Explain fread() function using example.	03
	(અ) fread() function ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
	(b) Write advantages and disadvantages of Cookie.	03
	(અ) Cookie ના ફાયદા અને ગેરફાયદા લખો.	03
	OR	
	(b) Write advantages and disadvantages of querystring.	03
	(અ) Querystring ના ફાયદા અને ગેરફાયદા લખો.	03
	(c) Explain mysql_num_rows and mysql_selectdb command.	04
	(અ) mysql num rows અને mysql selectdb command સમજાવો.	04
	OR	
	(c) Explain field types of MySQL.	04
	(અ) MySQL ની field types સમજાવો.	04
	(d) Write PHP script to find maximum number out of three given numbers.(\$a= 25, \$b= 8, \$c = 17)	04
	(અ) ત્રણ નંબર(\$a= 25, \$b= 8, \$c = 17)માંથી મહત્વમનુષી શોધવા માટે ની PHP script લખો.	04
	OR	
	(d) Write a PHP script to print Factorial of number 5.	04
	(અ) 5 નો Factorial શોધવા માટેની PHP script લખો.	04
Q.4	(a) Explain two types of MySQL Tables.	03
પ્રશ્ન. 4	(અ) MySQL Tables ના બે પ્રકાર સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Explain two types of MySQL storage engines.	03
	(અ) MySQL storage engines ના બે પ્રકાર સમજાવો.	03
	(b) Write a PHP script to insert one record in student registration table (roll_no, name, city, mobile_no) in MySQL database.	04
	(અ) MySQL database માં student registration table (roll_no, name, city,	04

mobile_no) માં એક રેકૉર્ડ insert કરવા માટેની PHP script લખો.

OR

- (b) Write a PHP script to create student registration table (roll_no, name, city, mobile_no) in MySQL database. **04**
- (અ) MySQL database નું student registration table (roll_no, name, city, mobile_no) create કરવા માટેની PHP script લખો. **08**
- (c) What is array? Explain associative and numeric array by giving suitable example. **07**
- (સ) Array શું છે? associative અને numeric array ઊંદાહરણ આપી સમજાવો. **09**
- Q.5** (a) Differentiate between GET and POST method of Form Tag in PHP. **04**
- પ્રશ્ન. ૫** (અ) PHP માં Form Tagની GET અને POST method વચ્ચે નો તફાવત લખો. **08**
- (b) Write use and syntax of mysql_connect() and mysql_query(). **04**
- (અ) mysql_connect() અને mysql_query() ની syntax અને use લખો. **08**
- (c) Explain Structure and syntax of PHP script. **03**
- (સ) PHP script નાલ Structure and syntax સમજાવો. **03**
- (d) Explain types of errors in PHP. **03**
- (સ) PHP માં errors ની ટાઇપ સમજાવો. **03**
