

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – VI • EXAMINATION – SUMMER 2016**

**Subject Code: 3361603****Date: 19 /05 /2016****Subject Name: Web Designing Using PHP & 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.

<b>Q.1</b>	Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો. <span style="float: right;">14</span>
1.	What is AMP Module?
૧.	AMP Module એટલે શું?
2.	What is the function of web server?
૨.	Web server નું કામ શું છે?
3.	List out math functions.
૩.	Math functions લખો.
4.	How to redirect the user to other page using PHP? Write Code.
૪.	PHP નો ઉપયોગ કરીને userને કઈ રીતે redirect કરી શકાય? કોડ લખો.
5.	Write a code for a cookie which expires after 2(Two) hours.
૫.	Cookieનો એવો કોડ લખો જે ૨(બે)કલાક પછી expire થાય.
6.	What is the use of isset() function? Give Example.
૬.	isset() ફંક્શનનો ઉપયોગ શું છે? ઉદાહરણ આપો.
7.	What is Session?
૭.	Session એટલે શું?
8.	Give the difference between GET & POST.
૮.	GET અને POST વચ્ચે નો તફાવત આપો.
9.	What is the use of strtolower() function? Give Code.
૯.	strtolower() ફંક્શન શું છે? કોડ લખો.
10.	In PHP, How we can define constant?
૧૦.	PHP માં constant કઈ રીતે define થાય?
<b>Q.2</b>	(a) Explain foreach loop with example. <span style="float: right;">03</span>
<b>પ્રશ્ન. ૨</b>	(અ) foreach લૂપ ઉદાહરણ આપી સમજાવો. <span style="float: right;">03</span>
	OR
	(a) Explain static variable? How we can define static variable in PHP? <span style="float: right;">03</span>
	(અ) Static variable સમજાવો. PHP માં static variable કઈ રીતે ઉપયોગ લઇ શકાય. <span style="float: right;">03</span>
	(b) Explain nested if...else with flowchart, synatx and example. <span style="float: right;">03</span>

(અ)	Nested if...else flowchart, syntax અને ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
OR		
(બ)	Explain switch statement with example.	03
(અ)	Switch statement ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
(ચ)	Explain Array in PHP.	04
(ઝ)	PHP માં Array સમજાવો.	08
OR		
(ચ)	Explain function with default argument with example.	04
(ઝ)	Default argument સાથે નું function ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	08
(દ)	List date related functions. Explain any two.	04
(ઝ)	Date સંલગ્ન ફંક્શન લખો. ગમે તે ૨(બે) સમજાવો.	08
OR		
(દ)	List string related functions. Explain any two.	04
(ઝ)	String સંલગ્ન ફંક્શન લખો. ગમે તે ૨(બે) સમજાવો.	08
<b>Q.3</b>	(એ) Write a rules for PHP syntax.	03
<b>પ્રશ્ન. 3</b>	(અ) PHP syntaxના નિયમો લખો.	03
OR		
(એ)	How we can integrate PHP with HTML? Explain.	03
(અ)	PHP ને HTML માં કઈ રીતે સમાવી શકાય? સમજાવો.	03
(બ)	Explain fread() and fwrite().	03
(અ)	fread() અને fwrite() સમજાવો.	03
OR		
(બ)	Explain fopen() function with all modes.	03
(અ)	fopen() બધા જ મોડ સાથે સમજાવો.	03
(ચ)	Write a PHP script to find factorial of 5.	04
(ઝ)	પ (પાંચ) નો factorial શોધવાની સ્ક્રીપ્ટ લખો.	08
OR		
(ચ)	Write a PHP script to find fibonacci series.	04
(ઝ)	Fibonacci series શોધવાની સ્ક્રીપ્ટ લખો.	08
(દ)	List all form control elements. Explain any Two.	04
(ઝ)	Form control elements list કરો. ગમે તે ૨(બે) સમજાવો.	08
OR		
(દ)	Write a PHP code for custom error handler.	04
(ઝ)	Custom error handler માટેનો PHP કોડ લખો.	08
<b>Q.4</b>	(એ) Explain try...catch with example.	03
<b>પ્રશ્ન. 4</b>	(અ) try...catch ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
OR		
(એ)	List comparison operator. Explain any One	03
(અ)	Comparison operator સમજાવો.	03
(બ)	List storage engine in MySQL. Explain any one.	04
(અ)	MySQL ના storage engine લખો. ગમે તે ૧(એક) સમજાવો.	08
OR		
(બ)	Explain mysql_fetch_array() function.	04

	(બ્યા)	mysql_fetch_array() ફંક્શન સમજાવો.	08
	(ચ)	Write a PHP script which accept Name, Address, Gender, Qualification from HTML form and display on other PHP page. (Use GET method)	07
	(ઝ)	PHPની એવી સ્ક્રિપ્ટ લખો જે HTML form માં થી Name, Address, Gender, Qualification સ્લીકરે અને બીજા PHP પેજ પર બતાવે.	09
<b>Q.5</b>	(ા)	Write a PHP Script to display all the records of students (Name, Address, Class, Semester) from MySQL table std_info in table format.	04
<b>પ્રશ્ન. ૫</b>	(અ)	PHPની એવી સ્ક્રિપ્ટ લખો જે MySQL ના std_info ટેબલ માં થી બધા જ વિધાર્થીઓના રેકૉર્ડ (Name, Address, Class, Semester) ટેબલ સ્વરૂપ માં બતાવે.	08
	(બ)	Explain error types in PHP.	04
	(બ્યા)	PHPની error types સમજાવો.	08
	(ચ)	Explain Query String with example.	03
	(ઝ)	Query String ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	03
	(દ)	Write a PHP script to insert employee data (Id, Name, Salary, Department) into emp_master table.	03
	(સ)	PHPની એવી સ્ક્રિપ્ટ લખો જે employeeના Id, Name, Salary, Department જેવી Data emp_master ટેબલમાં insert કરે.	03

\*\*\*\*\*