

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

Subject Code: 360701**Date: 07/05/2016****Subject Name: PHP & MY SQL****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	(a) Explain following terms: (1) PHP (2) Apache (3) MySQL	06
પ્રશ્ન. ૧	અ નીચેના શબ્દો સમજાવો (1) PHP (2) Apache (3) MySQL	૦૬
	(b) Explain different types of array used in PHP with example.	08
	બ PHPમાં વપરાતા વિવિધ પ્રકારના એરે ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.	૦૮
Q.2	(a) Explain following methods for passing variables between pages (1) Through URL (2) Through Session	08
પ્રશ્ન. ૨	અ બે પેજ વચ્ચે વેરીએબલ પાસ કરવા માટેની નીચેની રીતો સમજાવો (1) Through URL (2) Through Session	૦૮
	(b) Explain any three string handling functions with syntax and example.	06
	બ કોઈપણ ત્રણ string handling ફંક્શન વાક્યરચના અને ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.	૦૬
OR		
	(b) Explain any three file handling functions with syntax and example.	06
	બ કોઈપણ ત્રણ file handling ફંક્શન વાક્યરચના અને ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.	૦૬
Q.3	(a) Explain User defined functions in PHP.	07
પ્રશ્ન. ૩	અ PHPના User defined ફંક્શન સમજાવો.	૦૭
	(b) Explain following form elements with example (1) Check Box (2) Text Box	07
	બ નીચેના form elements ઉદાહરણ સહિત સમજાવો (1) Check Box (2) Text Box	૦૭
OR		
Q.3	(a) Explain with example how to validate user input.	07
પ્રશ્ન. ૩	અ યુઝર ઇનપુટ કેવી રીતે ચકાસવું તે ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.	૦૭
	(b) What is Cookie? Explain how to create and retrieve cookies.	07
	બ Cookie એટલે શું? Cookie કેવી રીતે create અને retrieve કરવી તે સમજાવો.	૦૭
Q.4	(a) Explain various types of errors in PHP.	07

પ્રશ્ન. ૪	અ	PHPની વિવિધ પ્રકારની એરર સમજાવો.	૦૭
	(b)	What is GD library? Explain any three image functions with their use.	૦૭
	બ	GD library શું છે? કોઈપણ ત્રણ ઇમેજ ફંક્શન તેના ઉપયોગ સાથે સમજાવો.	૦૭
OR			
Q.4	(a)	What is Exception? Explain try, catch and throw with example.	૦૭
પ્રશ્ન. ૪	અ	Exception એટલે શું? try, catch અને throw ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.	૦૭
	(b)	Explain various file formats supported by GD library.	૦૭
	બ	GD library ધ્વારા સપોર્ટ થતી વિવિધ ફાઇલ ફોર્મેટ સમજાવો.	૦૭
Q.5	(a)	Explain types of MySQL tables and storage engines.	૦૭
પ્રશ્ન. ૫	અ	MySQL tables અને storage enginesના પ્રકારો સમજાવો.	૦૭
	(b)	Write a program to develop user biodata form and display all submitted data on another page.	૦૭
	બ	યુઝરનું બાયોડેટા ફોર્મ બનાવી તેના બધાજ ડેટા બીજા પેજ પર બતાવવા માટેનો પ્રોગ્રામ લખો.	૦૭
OR			
Q.5	(a)	Explain following functions with example (1) mysql_connect() (2) mysql_query() (3) mysql_error()	૦૬
પ્રશ્ન. ૫	અ	નીચેના ફંક્શન ઉદાહરણ સહિત સમજાવો (1) mysql_connect() (2) mysql_query() (3) mysql_error()	૦૬
	(b)	Write PHP script to create database table and insert data in that table.	૦૮
	બ	ડેટાબેઝ ટેબલ બનાવવાની અને તે ટેબલમાં ડેટા ઇંસર્ટ કરવા માટેની PHP સ્ક્રીપ્ટ લખો.	૦૮
