

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER –VI • EXAMINATION – WINTER 2017**

**Subject Code:360701****Date: 02-11-2017****Subject Name :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. Each question carry equal marks (14 marks)

<b>Q.1</b>	(a) Explain relationship between Apache web server, MySQL and PHP	<b>07</b>
<b>પ્રશ્ન. ૧</b>	<b>અ</b> અપાચે વેબ સર્વર , MySQL અને PHP વચ્ચે સંબંધ સમજાવો.	<b>૦૭</b>
	(b) Write briefly about structure of PHP program with example.	<b>07</b>
	<b>બ</b> ઉદાહરણ સાથે PHP program માળખું સંક્ષિપ્તમાં લખો.	<b>૦૭</b>
<b>Q.2</b>	(a) Explain methods used for passing variable between pages using sessions and cookies	<b>07</b>
<b>પ્રશ્ન. ૨</b>	<b>અ</b> session અને cookies ઉપયોગ સાથે variable passing કરવા માટે methods સમજાવો.	<b>૦૭</b>
	(b) Explain numeric and associative array with example	<b>07</b>
	<b>બ</b> ઉદાહરણ સાથે numeric and associative એરે સમજાવો	<b>૦૭</b>
<b>OR</b>		
	(b) Briefly write about constants ,static and global variable used in PHP with example	<b>07</b>
	<b>બ</b> constants ,static and global variable સંક્ષિપ્તમાં ઉદાહરણ સાથે સમજાવો	<b>૦૭</b>
<b>Q.3</b>	(a) Explain how to create dynamic page title	<b>07</b>
<b>પ્રશ્ન. ૩</b>	<b>અ</b> dynamic page title બનાવવા માટે રીત સમજાવો	<b>૦૭</b>
	(b) Explain user defined function	<b>07</b>
	<b>બ</b> user defined function સમજાવો.	<b>૦૭</b>
<b>OR</b>		
<b>Q.3</b>	(a) Write briefly about different types of form elements with example	<b>07</b>
<b>પ્રશ્ન. ૩</b>	<b>અ</b> ઉદાહરણ સાથે form elements ના વિવિધ પ્રકાર વિશે સંક્ષિપ્તમાં લખો	<b>૦૭</b>
	(b) Explain different data types and modifiers used in MySQL	<b>07</b>
	<b>બ</b> MySQL ના data types અને modifiers સમજાવો	<b>૦૭</b>
<b>Q.4</b>	(a) Define Exception and illustrate it with try ,catch and throw with suitable example	<b>07</b>
<b>પ્રશ્ન. ૪</b>	<b>અ</b> Exception વ્યાખ્યા લખો . Try , catch અને throw ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	<b>૦૭</b>
	(b) Write PHP script to upload image	<b>07</b>

	બ	image અપલોડ કરવા માટે PHP સ્ક્રિપ્ટ લખો	09
		OR	
<b>Q.4</b>	(a)	Write short notes GD Library	07
પ્રશ્ન. ૪	અ	જીડી લાઈબ્રેરી ટૂંક નોંધ લખો	09
	(b)	Explain different types of Error in PHP	07
	બ	PHP માં વિવિધ પ્રકારના Error સમજાવો	09
<b>Q.5</b>	(a)	Explain different types of MySQL tables storage engines	07
પ્રશ્ન. ૫	અ	MySQL table storage એન્જિન ના વિવિધ પ્રકાર સમજાવો	09
	(b)	Write PHP script to store image in database table	07
	બ	ડેટાબેઝ માં ઈમેજ સ્ટોર કરવા માટે PHP સ્ક્રિપ્ટ લખો	09
		OR	
<b>Q.5</b>	(a)	List various function used to integrate PHP and MySQL with suitable example	07
પ્રશ્ન. ૫	અ	સંકલિત PHP અને MySQL મા ઉપયોગ વિવિધ function યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો	09
	(b)	Write PHP script to create table, insert , delete and update data.	07
	બ	ટેબલ બનાવવા માટે PHP સ્ક્રિપ્ટ લખો . અને ડેટા insert કરો, delete કરો અને update કરો.	09

\*\*\*\*\*