

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – VI EXAMINATION – WINTER - 2018**

**Subject Code:2360701****Date: 27-11-2018****Subject Name: PHP & MY SQL****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.

<b>Q.1</b>	(a) Explain relationship between Apache, MySQL and PHP	<b>07</b>
<b>પ્રશ્ન. ૧</b>	અ અપાચી,માય એસક્યુએલ અને પી.એચ.પી વચ્ચે નો સબંધ સમજાવો.	<b>૦૭</b>
	(b) Explain How to integrate HTML with PHP.	<b>07</b>
	બ એચ.ટી.એમ.એલ ને પીએચપી સાથે કેવી રીતે સંકલીત કરવું તે સમજાવો.	<b>૦૭</b>
<b>Q.2</b>	(a) What is regular expression? Explain how to validate email and mobile number by giving example..	<b>07</b>
<b>પ્રશ્ન. ૨</b>	અ રેગ્યુલર એક્સ્પ્રેશન શું છે? ઈ-મેલ અને મોબાઈલ નંબર કેવી રીતે વેલીડેટ કરવું તે ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	<b>૦૭</b>
	(b) Explain Static variable and Global Variable with Example.	<b>07</b>
	બ સ્ટેટીક અને ગ્લોબલ વેરીએબલ ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	<b>૦૭</b>
	OR	
	(b) What is array? List Types of Array. Explain Numeric Array with example.	<b>07</b>
	બ એરે શું છે? એરે ના પ્રકાર લખો. ન્યુમેરીક એરે ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	<b>૦૭</b>
<b>Q.3</b>	(a) Explain function with default argument by giving example..	<b>07</b>
<b>પ્રશ્ન. ૩</b>	અ ડીફોલ્ટ આર્ગ્યુમેન્ટ વાળું ફંક્શન ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	<b>૦૭</b>
	(b) List String functions. Explain any three with example.	<b>07</b>
	બ સ્ટ્રીંગ ના ફંક્શન ની યાદી બનાવો. કોઈ પણ ત્રણ ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	<b>૦૭</b>
	OR	
<b>Q.3</b>	(a) List Array functions. Explain any three with example.	<b>07</b>
<b>પ્રશ્ન. ૩</b>	અ એરે ના ફંક્શન ની યાદી બનાવો. કોઈ પણ ત્રણ ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	<b>૦૭</b>
	(b) Explain Associative array and foreach loop with example.	<b>07</b>
	બ એસોસીએટીવ એરે અને ફોર ઈચ લૂપ ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	<b>૦૭</b>
<b>Q.4</b>	(a) List methods of passing variable between pages. Explain passing variable with session.	<b>07</b>
<b>પ્રશ્ન. ૪</b>	અ બે પેજ વચ્ચે વેરીએબલ પાસ કરવા માટે ની મેથડો લખો. સેશન ની મદદ થી વેરીએબલ પાસ કરવા માટે ની મેથડ ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	<b>૦૭</b>
	(b) Design simple registration form which accepts name, address, mobile, email and city of user and display submitted data on another page.	<b>07</b>
	બ સાદું રેજિસ્ટ્રેશન ફોર્મ બનાવો કે જે યુઝર પાસે થી નામ, સરનામું, મોબાઈલ, ઈ-મેલ અને શહેર નું નામ સ્વીકારે અને તેને બીજા પેજ ઉપર ડિસ્પ્લે કરે.	<b>૦૭</b>
	OR	
<b>Q.4</b>	(a) Write PHP script to insert record in MySQL table.	<b>07</b>

પ્રશ્ન. ૪	અ	માય એસ.ક્યુ.એલ ટેબલ મા રેકોર્ડ નાખવા માટે ની સ્ક્રિપ્ટ લખો.	૦૭
	(b)	Explain types of MySQL Tables and storage engines in detail.	07
	બ	માય એસ.ક્યુ.એલ ના ટેબલ અને સ્ટોરેજ એન્જિન ના પ્રકારો વિસ્તૃત મા સમજાવો.	૦૭
Q.5	(a)	Write PHP script to display records from student_master table in table format.	07
પ્રશ્ન. ૫	અ	student_master ટેબલ માંથી રેકોર્ડ ટેબલ ફોર્મેટ મા ડીસ્પ્લે કરવા માટે ની પી.એચ.પી સ્ક્રિપ્ટ લખો.	૦૭
	(b)	Explain Error Types of PHP.	07
	બ	પી.એચ.પી માં એરર ના પ્રકારો સમજાવો.	૦૭
OR			
Q.5	(a)	Explain mysql_connect (), mysql_selectdb () and mysql_query () , mysql_fetch_array (), mysql_num_rows () and mysql_close () by giving syntax and example.	07
પ્રશ્ન. ૫	અ	mysql_connect (), mysql_selectdb (), mysql_query () , mysql_fetch_array (), mysql_num_rows () and mysql_close () ફંક્શન સીટિક્શ અને ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	૦૭
	(b)	Explain GD Library in Detail.	07
	બ	જિ.ડી લાયબ્રેરી વિસ્તૃત માં સમજાવો.	૦૭

\*\*\*\*\*