

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering – SEMESTER – 6 (NEW) – EXAMINATION – Summer-2023****Subject Code: 3361603****Date: 10-07-2023****Subject Name: Web Designing Using Php And 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 non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic.

- Q.1** Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. What is function of gettype and settype?
 ૧. ફંક્શન સમજાવો : gettype અને settype
 2. What is function of strval and floatval?
 ૨. ફંક્શન સમજાવો : strval અને floatval
 3. Why XAMP server is useful for PHP application?
 ૩. XAMP સર્વર PHP અપ્લિકેશન માટે કઈ રીતે જરૂરી છે તે લખો.
 4. What is the use of strpos and replace function?
 ૪. ફંક્શન સમજાવો: strpos અને replace
 5. What is application of Apache Web Server.
 ૫. Apache Web Server નો શું ઉપયોગ છે?
 6. Define: Session
 ૬. વ્યાખ્યા આપો: સેશન
 7. Write use and example of \$_REQUEST.
 ૭. \$_REQUEST નો ઉપયોગ અને ઉદાહરણ આપો.
 8. Give the difference between GET and POST.
 ૮. GET અને POST વચ્ચે ભેદ આપો.
 9. List out Logical operators used in PHP.
 ૯. PHPમાં વપરાતા લૉજિકલ ઓપેરેટર લખો.
 10. Compare constant, static and global variable in PHP.
 ૧૦. Constant, static અને global વેરીએબલ વચ્ચે સરખામણી કરો.
- Q.2** (a) Explain fatal errors in three points for PHP. **03**
- પ્રશ્ન. ૨** (અ) PHPમાં ત્રણ મુદ્દામાં fatal errors સમજાવો. **૦૩**
- OR
- (a) Explain PHP Structure and Syntax with small example. **03**
- (અ) PHPનું સ્ટ્રક્ચર અને સીનટેક્સ સમજાવો નાના ઉદાહરણ થી સમજાવો. **૦૩**
- (b) How HTML can be integrated with PHP? **03**
- (બ) HTML ને PHP સાથે કઈ રીતે સંયોજિત કરી શકાય? **૦૩**
- OR
- (b) How do you execute a PHP script from the command line? **03**
- (બ) PHP સ્ક્રીપ્ટને કમાન્ડ લાઇન માથી કઈ રીતે execute કરી શકાય? **૦૩**

	(c) Explain any two string function with example.	04
	(ક) કોઈ પણ બે string function ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain types of MySQL table.	04
	(ક) MySQL tableની પ્રકારો સમજાવો.	૦૪
	(d) Explain use of querystring with example in PHP.	04
	(ડ) PHP માં querystring નો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(d) Write advantages and disadvantages of Cookie.	04
	(ડ) Cookieની ફાયદાઓ અને ગેરફાયદાઓ સમજાવો.	૦૪
Q.3	(a) Explain self-processing HTML forms in PHP.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) PHP માટે સેલ્ફ પ્રોસેસિંગ HTML forms સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(a) List and explain three math functions	03
	(અ) ત્રણ math functions લખી અને સમજાવો.	૦૩
	(b) Explain fopen() function using example.	03
	(બ) fopen() function ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(b) Explain fread() and fwrite().	03
	(બ) fread() અને fwrite() સમજાવો.	૦૩
	(c) Explain exception handling in PHP.	04
	(ક) PHP માટે exception handling સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) List all form control elements. Explain any two.	04
	(ક) તમામ ફોર્મ કંટ્રોલ elements લખો. કોઈપણ બે સમજાવો.	૦૪
	(d) Explain field types of MySQL.	04
	(ડ) MySQL ના ફિલ્ડ ના પ્રકારો સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(d) Write PHP script to sort any six string using array function.	04
	(ડ) PHP સ્ક્રીપ્ટ લખો: sort any six string using array function.	૦૪
Q.4	(a) Explain try...catch with example.	03
પ્રશ્ન. ૪	(અ) try...catch ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(a) Explain two types of MySQL storage engines.	03
	(અ) બે પ્રકારની MySQL સ્ટોરેજ એન્જિન સમજાવો.	૦૩
	(b) Write a PHP script to create student registration table (roll_no, name, city, mobile_no) in MySQL database.	04
	(બ) student registration table (roll_no, name, city, mobile_no) ને MySQL database માં બનાવવા માટે PHP સ્ક્રીપ્ટ લખો.	૦૪
	OR	
	(b) Write a PHP script to insert one record in student registration table (roll_no, name, city, mobile_no) in MySQL database	04
	(બ) એક રેકૉર્ડને student registration table (roll_no, name, city, mobile_no) in MySQL database માં ઇનસર્ટ કરવા માટે PHP સ્ક્રીપ્ટ લખો.	૦૪
	(c) Explain relationship between Apache, MySQL and PHP(AMP Module)	07

	(ક) Apache, MySQL અને PHP(AMP Module) વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો.	૦૭
Q.5	(a) What is the use of Filezilla software?	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) Filezilla સોફ્ટવેર નો શું ઉપયોગ છે?	૦૪
	(b) Write use and syntax of mysql_connect() and mysql_query().	04
	(બ) mysql_connect() અને mysql_query() નો ઉપયોગ અને સિંટેક્સ લખો.	૦૪
	(c) Explain Any two arguments of cookies.	03
	(ક) cookiesની બે arguments સમજાવો.	૦૩
	(d) Explain C panel.	03
	(ડ) C પેનલ સમજાવો.	૦૩
