

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering – SEMESTER – 6 (NEW) – EXAMINATION – Winter-2023****Subject Code: 3361603****Date: 08-12-2023****Subject Name: Web Designing Using 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. 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. List out uses of the PHP.
 ૧. PHP ના ઉપયોગોની યાદી બનાવો
 2. Give the meaning of PEAR in PHP.
 ૨. PHP માં PEAR નો અર્થ સમજાવો.
 3. Write the rules of PHP syntax.
 ૩. PHP syntax ના નિયમો લખો.
 4. Write the use of Static and global variable in PHP.
 ૪. PHP માં Static and global variable ના ઉપયોગો સમજાવો.
 5. List out the operators used in PHP.
 ૫. PHP માં વપરાતા operators ની યાદી બનાવો.
 6. Give the use of default argument in PHP.
 ૬. Default argument નો PHP માં ઉપયોગ સમજાવો.
 7. List out the variable functions used in PHP.
 ૭. PHP માં વપરાતા variable functions ની યાદી બનાવો.
 8. List out the String functions used in PHP.
 ૮. PHP માં વપરાતા String functions ની યાદી બનાવો.
 9. List out the Math functions used in PHP.
 ૯. PHP માં વપરાતા Math functions ની યાદી બનાવો.
 10. List out the Date functions used in PHP.
 ૧૦. PHP માં વપરાતા Date functions ની યાદી બનાવો.
- Q.2** (a) Write the use of following controls. **03**
- (i) Text Fields (ii) Text Area (iii) Password Controls.
- પ્રશ્ન. ૨** (અ) (i) Text Fields (ii) Text Area (iii) Password Controls. ના ઉપયોગો લખો. **૦૩**
- OR
- (a) Explain the use of \$_Get and \$_Post methods. **03**
- (અ) \$_Get and \$_Post methods ના ઉપયોગો લખો. **૦૩**
- (b) List out Array functions available in PHP and explain any two out of them with example. **03**
- (બ) PHP માં ઉપલબ્ધ Array functions ની યાદી બનાવી, તેમાંના બે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. **૦૩**

		OR	
	(b)	List out File functions available in PHP and explain any two out of them with example.	03
	(બ)	PHP માં ઉપલબ્ધ File functions ની યાદી બનાવી, તેમાંના બે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૩
	(c)	Elaborate: Exception handling in PHP.	04
	(ક)	Exception handling in PHP ને સવિસ્તાર સમજાવો.	૦૪
		OR	
	(c)	Elaborate: Types of Error in PHP.	04
	(ક)	Types of Error in PHP ને સવિસ્તાર સમજાવો.	૦૪
	(d)	How to set cookies in PHP? How to delete it?	04
	(ડ)	Cookies ને PHP માં કઈ રીતે set કરી શકાય? કઈ રીતે delete કરી શકાય?	૦૪
		OR	
	(d)	Write the process of query string in cookies.	04
	(ડ)	Cookies માં query string કઈ રીતે બનાવી શકાય તે લખો.	૦૪
Q.3	(a)	Write four attributes of Form in PHP.	03
પ્રશ્ન. ૩	(અ)	PHP માં Form ની ચાર attributes સમજાવો.	૦૩
		OR	
	(a)	Write the steps of installation of MySQL	03
	(અ)	MySQL ની installation ની પગલા લખો.	૦૩
	(b)	List out MySQL commands. Explain any two out of them.	03
	(બ)	MySQL commands ની યાદી બનાવી કોઈ બે સમજાવો.	૦૩
		OR	
	(b)	List the types of buttons in the form of PHP.	03
	(બ)	PHP માં જુદાજુદા પ્રકાર ની buttons ની યાદી બનાવો	૦૩
	(c)	How can we integrate PHP with HTML? Explain.	04
	(ક)	HTML માં PHP કઈ રીતે વાપરી શકાય? ઉદાહરણ સહ સમજાવો.	૦૪
		OR	
	(c)	Write the steps of connecting PHP with MySQL.	04
	(ક)	PHP સાથે MySQL ને કનેક્ટ કરવાના સ્ટેપ્સ લખો.	૦૪
	(d)	Write the steps of creating and deleting MySQL database with PHP.	04
	(ડ)	MySQL database ને PHP સાથે create કરવાના તેમજ delete કરવાના સ્ટેપ્સ લખો.	૦૪
		OR	
	(d)	Write the steps of updating and inserting MySQL database with PHP.	04
	(ડ)	MySQL database ને PHP સાથે update કરવાના તેમજ insert કરવાના સ્ટેપ્સ લખો.	૦૪
Q.4	(a)	Write the use of Die statement with example.	03
પ્રશ્ન. ૪	(અ)	Die statement નો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૩
		OR	
	(a)	Write a program to keep track of how many times a visitor has loaded the page using PHP.	03
	(અ)	PHP માં યુસરે કેટલી વખત વેબપેજ ની મુલાકાત લીધી, તે ગણતરી દર્શાવાતો પ્રોગ્રામ લખો.	૦૩
	(b)	Write PHP script to demonstrate the File functions.	04
	(બ)	File functions નો ઉપયોગ થતો હોય તેવી PHP script લખો.	૦૪
		OR	

	(b)	Write the steps of hosting website using 'C' panel and FileZilla software.	04
	(બ)	'C' panel અને FileZilla software દ્વારા website hosting માટે ના સ્ટેપ્સ લખો	૦૪
	(c)	Write the steps and other requirements of building dynamic website using PHP and MySQL.	07
	(ક)	PHP and MySQL નો ઉપયોગ કરીને dynamic website બનાવવામાટે ના જરૂરી પગલા તથા બીજી જરૂરિયાતો લખો.	૦૭
Q.5	(a)	Write PHP script to demonstrate passing variables with Cookies.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ)	Passing variables with Cookies નો ઉપયોગ થતો હોય તેવી PHP script લખો.	૦૪
	(b)	Write a PHP script to read book information like book_no, book_name, book_price, and publication_name, from book table and display all these information in table format on output screen.	04
	(બ)	Book information જેમ કે book_no, book_name, book_price, અને publication_name, book table માંથી Read કરી તેને table format માં output screen પર પ્રિન્ટ કરો.	૦૪
	(c)	Write PHP script to demonstrate passing variables through a URL.	03
	(ક)	Passing variables through a URL માટે ની PHP script લખો.	૦૩
	(d)	Write PHP script to demonstrate passing variables with Sessions.	03
	(ડ)	Passing variables with Sessions માટે ની PHP script લખો.	૦૩
