

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER-5 EXAMINATION –WINTER- 2019

Subject Code:3350702**Date: 28-11-2019****Subject Name: Dynamic Web Page Development****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

Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો.

14

1. Give full form of (i) WAMP (ii) XAMPP
૧. પૂરું નામ લખો. (i) WAMP (ii) XAMPP
2. List FORM input type elements of HTML 5.0.
૨. HTML 5.0 ના FORM ઇનપુટ ટાઈપ એલિમેન્ટની યાદી આપો.
3. List CSS3 Animation properties.
૩. CSS3 એનીમેશન પ્રોપર્ટીની યાદી આપો.
4. Write output of following code:

```
< ?php
    echo (pow(2,4)."<br>");
    echo (pow(-2,4));
    ?>
```

 ૪. આપેલ કોડ નું આઉટપુટ લખો.

```
< ?php
    echo (pow(2,4)."<br>");
    echo(pow(-2,4));
    ?>
```
5. Give difference between constant and variable.
૫. કોન્સ્ટન્ટ અને વેરીયેબલ વચ્ચે તફાવત આપો.
6. Define with example: strrev() function.
૬. strrev() ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
7. Explain inline style sheet.
૭. ઇનલાઈન સ્ટાઈલ શીટ સમજાવો.
8. Define: session_unset().
૮. session_unset() ની વ્યાખ્યા આપો.
9. Define with example ?(conditional) operator.
૯. ?(conditional) ઓપરેટર ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
10. Explain mysql_connect() function.
૧૦. mysql_connect() ફંક્શન સમજાવો.

Q.2

- (a) Explain settype() function with example.

03**પ્રશ્ન. ૨**

- (અ) settype() ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

૦૩

		OR	
	(a)	Describe php comparison and logical operator with example.	03
	(અ)	php ના કંપેરીઝન અને લોજીકલ ઓપરેટર ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૩
	(b)	Explain user defined function with variable length arguments.	03
	(બ)	યુઝર ડીફાઈન ફંક્શન વેરીયેબલ લેંથ આર્ગ્યુમેંટ સાથે સમજાવો.	૦૩
		OR	
	(b)	Explain how to access variable with global statement.	03
	(બ)	વેરીયેબલને ગ્લોબલ સ્ટેટમેંટ સાથે કેવી રીતે એક્સેસ કરી રીતે કરાય સમજાવો.	૦૩
	(c)	Write a PHP program to print 10 to 1 numbers using while loop statement.	04
	(ક)	While લૂપ સ્ટેટમેંટ નો ઉપયોગ કરીને 10 to 1 નંબર ને પ્રિંટ કરવાનો PHP પ્રોગ્રામ લખો.	૦૪
		OR	
	(c)	Write a PHP program to print Fibonacci series.	04
	(ક)	ફીબોનેન્સી સિરીસ ને પ્રિંટ કરવાનો PHP પ્રોગ્રામ લખો.	૦૪
	(d)	Define array. Explain INDEXED array and ASSOCIATIVE array.	04
	(ડ)	Arrayની વ્યાખ્યા આપો. INDEXED અને ASSOCIATIVE array સમજાવો	૦૪
		OR	
	(d)	List out string function and explain any three with example.	04
	(ડ)	String ફંક્શનની યાદી આપો અને કોઈપણ ત્રણ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૪
Q.3	(a)	Distinguish between CSS2 and CSS3.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ)	CSS2 અને CSS3 વચ્ચે તફાવત આપો.	૦૩
		OR	
	(a)	Distinguish between HTML4.0 and HTML5.0.	03
	(અ)	HTML4.0 અને HTML5.0 વચ્ચે તફાવત આપો.	૦૩
	(b)	Describe Switch case statement in PHP.	03
	(બ)	PHP મા Switch case સ્ટેટમેંટ સમજાવો.	૦૩
		OR	
	(b)	Explain following Math function with example: ceil, max, floor.	03
	(બ)	આપેલ Math ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો: ceil, max, floor.	૦૩
	(c)	Explain passing by values and passing by reference to function.	04
	(ક)	પાસિંગ બાય વેલ્યુ અને પાસિંગ બાય રેફરેન્સ ટુ ફંક્શન સમજાવો.	૦૪
		OR	
	(c)	Explain CSS padding and margin with example.	04
	(ક)	CSS પેડિંગ અને માર્જિન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૪
	(d)	Compare GET method and POST method.	04
	(ડ)	GET મેથડ અને POST મેથડ વચ્ચે તુલના કરો.	૦૪
		OR	
	(d)	Compare session and cookies.	04
	(ડ)	session અને cookies વચ્ચે તુલના કરો.	૦૪
Q.4	(a)	Explain any one Loop control statement in detail.	03
પ્રશ્ન. ૪	(અ)	કોઈ એક લૂપ કંટ્રોલ સ્ટેટમેંટ સવિસ્તર સમજાવો.	૦૩
		OR	
	(a)	Explain Text area and Radio box attribute of form tag.	03
	(અ)	Form ટેગ ના Text area અને Radio box એટ્રીબ્યુટ સમજાવો.	૦૩
	(b)	Describe Request object.	04

(બ) Request ઓબ્જેક્ટ સમજાવો. ૦૪

OR

(b) Explain using URL method used for passing variables between pages. 04

(બ) URL થી પેજ વચ્ચે વેરિયેબલ પાસ કરવાની રીત સમજાવો. ૦૪

(c) Write PHP script to display records from LIBRARY_MASTER. Fields of LIBRARY_MASTER table (BookId, Bookname, Price). 07

(ક) LIBRARY_MASTER ટેબલ માંથી રેકૉર્ડ ડિસ્પ્લે કરવા માટેની PHP સ્ક્રીપ્ટ લખો. ૦૭
LIBRARY_MASTER ટેબલની Fields (BookId, Bookname, Price).

Q.5 (a) Explain following function. mysql_num_rows and mysql_fetch_array. 04
પ્રશ્ન. ૫ (અ) આપેલ ફંક્શન સમજાવો. mysql_num_rows અને mysql_fetch_array ૦૪

(b) Write PHP script to create table LIBRARY_MASTER (BookID,Bookname,Price) 04

(બ) LIBRARY_MASTER(BookID,Bookname,Price) ટેબલ ને create કરવા માટેની PHP સ્ક્રીપ્ટ લખો. ૦૪

(c) Explain POST method with example. 03

(ક) POST મેથડ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૩

(d) Describe <TABLE> tag of html with example. 03

(ડ) Html નું <TABLE> ટેગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૩
