

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER- V EXAMINATION –Summer- 2019

Subject Code: 3350702**Date: 10-05-2019****Subject Name: Dynamic Web Page Development****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.

- Q.1** Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. Explain <video> tag of HTML.
 ૧. HTML નું <video> ટેગ સમજાવો.
 2. Explain <marquee> tag of HTML.
 ૨. HTML નું <marquee> ટેગ સમજાવો.
 3. List CSS Text properties.
 ૩. CSS ની ટેક્સ પ્રોપર્ટીસ લખો.
 4. Explain <header> and <footer> tags of HTML.
 ૪. HTML ના <header> અને <footer> ટેગ સમજાવો.
 5. Explain conditional operator in PHP.
 ૫. PHP મા કન્ડીસનલ ઓપેરેટર સમજાવો.
 6. Explain settype() function.
 ૬. settype() ફંક્શન સમજાવો.
 7. Explain mysql_fetch_rows() function.
 ૭. mysql_fetch_rows() ફંક્શન સમજાવો.
 8. Explain basic difference among WAMP, XAMPP and LAMP server.
 ૮. WAMP, XAMPP અને LAMP સર્વર વચ્ચેનો મૂળ તફાવત સમજાવો.
 9. Explain PHP constant.
 ૯. PHP કોનસ્ટન્ટ સમજાવો.
 10. Explain following function: ceil(), checkdate()
 ૧૦. આપેલા ફંક્શન સમજાવો: ceil(), checkdate()
- Q.2** (a) List input types of HTML 5.0. Explain any two. **03**
- પ્રશ્ન. ૨** (અ) HTML 5.0 ના ઇનપૂટ ટાઈપ લખો. કોઈ પણ બે સમજાવો. **03**
- OR
- (a) Explain <datalist> and <keygen> with suitable example. **03**
- (અ) <datalist> અને <keygen> યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. **03**
- (b) Explain any two string function. **03**
- (બ) કોઈ પણ બે સ્ટ્રીંગ ફંક્શન સમજાવો. **03**

OR

	(b)	Explain switch statement with example.	03
	(બ)	સ્વીચ સ્ટેટમેન્ટ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	03
	(c)	What is a loop control statement? Explain foreach with example.	04
	(ક)	લૂપ કંટ્રોલ સ્ટેટમેન્ટ એટલે શું? ફોરઇચ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	04
		OR	
	(c)	Write PHP code to print Fibonacci series.	04
	(ક)	ફીબોનાકી સીરીસ પ્રિન્ટ કરવાનો PHP કોડ લખો.	04
	(d)	List types of CSS. Explain any one in detail.	04
	(ડ)	CSS ના પ્રકારો લખો. કોઈ પણ એક વિસ્તારથી સમજાવો.	04
		OR	
	(d)	Explain CSS Margin and Padding with suitable example.	04
	(ડ)	CSS ની માર્જીન અને પેડીંગ પ્રોપર્ટી ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	04
Q.3	(a)	Explain attributes of <form> tag with example.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ)	<form> ટેગ ના એટ્રીબ્યૂટ્સ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	03
		OR	
	(a)	Write differences between POST and GET method.	03
	(અ)	POST અને GET મેથોડ ના તફાવતો લખો.	03
	(b)	Explain associative array with example.	03
	(બ)	અસોસીએટીવ એરે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	03
		OR	
	(b)	Write difference between HTML 4.0 and HTML 5.0.	03
	(બ)	HTML 4.0 અને HTML 5.0 ના તફાવતો લખો	03
	(c)	What is cookie? Explain how to create and access cookie with suitable example.	04
	(ક)	cookie એટલે શું? cookie કેવી રીતે બનાવી અને એક્સેસ કરવી તે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	04
		OR	
	(c)	Design a form that get name and age of person and display those values on another page using cookie also expire the cookie after one hour.	04
	(ક)	વ્યક્તિનું નામ અને ઉંમરની વિગતો મેળવતું ફોર્મ બનાવો અને તે વિગતોને cookie ની મદદથી બીજા પેજમાં ડિસપ્લે કરો તેમજ એક ક્લિક પછી cookie એક્સપાયર કરવાનો PHP કોડ લખો.	04
	(d)	Explain session? Explain how to create access and destroy a session with suitable example.	04
	(ડ)	Session એટલે શું? Session કેવી રીતે બનાવી એક્સેસ કરી ડિસ્ટ્રોય કરી શકાય તે યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	04
		OR	
	(d)	Write PHP code to create login page of user authentication and if user is valid then create a session of user and print welcome message on another page.	04
	(ડ)	યુઝરના ઓથેન્ટિકેશન માટેનું લોગીન પેજ બનાવો અને જો યુઝર વેલીડ હોય તો યુઝરનું session બનાવી બીજા પેજમાં વેલકમ મેસેજ આપવાનો PHP કોડ લખો.	04

Q.4	(a)	Explain User defined function with example.	03
પ્રશ્ન. ૪	(અ)	ચુઝર ડીફાઇન્ડ ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૩
		OR	
	(a)	List array functions and explain any two in detail.	03
	(અ)	એરે ફંક્શન લખો અને કોઈ પણ બે વિસ્તારથી સમજાવો.	૦૩
	(b)	Design simple registration form using Textbox, radio, check box and submit button and display these information on another page on click of submit button.	04
	(બ)	Textbox, radio, check box અને submit બટન વાપરી સાદુ રજીસ્ટ્રેશન ફોર્મ બનાવો અને submit બટનની ક્લિક પર આ કન્ટ્રોલસની માહિતી બીજા પેજમા ડિસ્પ્લે કરો.	૦૪
		OR	
	(b)	Explain mysql_connect() and mysql_query() functions with example.	04
	(બ)	mysql_connect() અને mysql_query() ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૪
	(c)	Write PHP code to read student information like Roll_no, Name and Percentage from Student table and display all the information in tabular format on a page. Fields of tables are like Student (Roll_no, Name, address, contact_no, branch, Percentage).	07
	(ક)	સ્ટુડેન્ટની માહિતી જેવી કે Roll_no, Name અને Percentage સ્ટુડેન્ટ ટેબલમાથી લઈ અને બધીજ માહિતી પેજમા ટેબ્યુલર ફોર્મેટમા ડિસ્પ્લે કરવનો PHP કોડ લખો. Student ટેબલ ના ફિલ્ડ આ મુજબ ના છે Student (Roll_no, Name, address, contact_no, branch, Percentage).	૦૭
Q.5	(a)	Write PHP code to display total number of records found in given mysql table. Consider table items (item_code , name, price).	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ)	Mysql ટેબલમા ટોટલ કેટલા રેકૉર્ડ છે તે દર્શાવતો PHP કોડ લખો. ટેબલ આ મુજબ છે items(item_code,name,price).	૦૪
	(b)	Explain Numerical array in PHP with example.	04
	(બ)	PHP મા ન્યુમેરીકલ એરે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	૦૪
	(c)	Write PHP code to create table cricketer with following fields: Cricketer (id, name, team_name).	03
	(ક)	ડેટાબેઝમા ક્રિકેટર ટેબલ બનાવાનો કોડ લખો. જેના ફિલ્ડ આ મુજબના છે: Cricketer(id, name, team_name).	૦૩
	(d)	Explain 'C' panel and Filezilla.	03
	(ડ)	'C' પેનલ અને ફાઇલઝિલા સમજાવો.	૦૩
