

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – 5 • EXAMINATION – SUMMER - 2018

Subject Code:3350702

Date:01 -05 - 2018

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 tag of html.
૧. HTML નુ ટેગ સમજાવો.
2. Explain <audio> tag of html.
૨. HTML નુ <audio> ટેગ સમજાવો.
3. What is CSS?
૩. CSS એટલે શું?
4. Explain fmod () function.
૪. fmod () ફંક્શન સમજાવો
5. Give difference between ECHO and PRINT statement of PHP.
૫. ઈકો અને પ્રિન્ટ સ્ટેટમેન્ટ નો તફાવત આપો.
6. Explain? (Condition) operator with example in PHP.
૬. ? (Condition) ઓપરેટર ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
7. Explain <input> tag of html.
૭. HTML નુ <input> ટેગ સમજાવો.
8. Explain PHP file structure.
૮. PHP નુ ફાઈલ સ્ટ્રક્ચર સમજાવો.
9. Explain foreach statement with example.
૯. ફોરઈચ સ્ટેટમેન્ટ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો
10. Explain inline style sheet.
૧૦. ઈનલાઈન સ્ટાઇલ શીટ સમજાવો

Q.2

(a) Explain switch statement in PHP with example.

03

પ્રશ્ન. ૨

(અ) સ્વીચ સ્ટેટમેન્ટ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો

03

OR

(a) Explain setcookie() function.

03

(અ) setcookie() ફંક્શન સમજાવો

03

(b) Explain mysql_connect() and mysql_query() functions.

03

(બ) mysql_connect() અને mysql_query() ફંક્શન સમજાવો

03

OR

- (b) Explain any two string functions. 03
(બ) કોઈપણ બે સ્ટ્રીંગ ફંક્શન સમજાવો 03
(c) What is Array? Explain Numeric Array with Example. 04
(ક) એરે એટલે શું?. ન્યુમેરિક એરે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો 04

OR

- (c) What is Cookie? Explain with Example. 04
(ક) કૂકી એટલે શું?. ઉદાહરણ સાથે સમજાવો 04
(d) What is Session variable? Explain with Example. 04
(ડ) સેસન વેરિએબલ એટલે શું?. ઉદાહરણ સાથે સમજાવો 04

OR

- (d) Design simple registration form using TextBox, TextArea and Submit button. 04
(ડ) ટેક્સબોક્સ, ટેક્સએરીયા અને સબ્મીટ બટન નો ઉપયોગ કરી સાદુ રજીસ્ટ્રેશન ફોર્મ બનાવો. 04

- Q.3** (a) Give difference between GET method and POST method. 03
પ્રશ્ન. 3 (અ) ગેટ અને પોસ્ટ મેથડ નો તફાવત આપો. 03

OR

- (a) What is Loop Control Statement? Explain any one in detail. 03
(અ) લૂપ કંટ્રોલ સ્ટેટમેન્ટ એટલે શું?. કોઈ એક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો 03
(b) List types of CSS. Explain any one in detail. 03
(બ) સીએસએસ ના પ્રકાર આપો. કોઈ એક વિગત સાથે સમજાવો 03

OR

- (b) Explain passing by reference to function. 03
(બ) ફંક્શનમા પાસીંગ બાય રેફરેન્સ સમજાવો. 03
(c) Write a PHP program to print 1 to 10 numbers using while loop statement. 04
(ક) વાહીલ લૂપ નો ઉપયોગ કરી ને 1 થી 10 નંબર પ્રીન્ટ કરવાનો PHP પ્રોગ્રામ લખો 04

OR

- (c) Explain any two Date functions with example. 04
(ક) કોઈ બે ડેટ ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો 04
(d) Explain retrieving data from table using mysql_numrows(). 04
(ડ) ટેબલમાથી ડેટા મેળવવા ની રીત mysql_numrows() ફંક્શનથી સમજાવો. 04

OR

- (d) Explain associative array with example. 04
(ડ) અસોસિએટિવ એરે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો 04

- Q.4** (a) Explain with example user defined function in PHP 03
પ્રશ્ન. 4 (અ) યુઝર ડીફાઇન્ડ ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો 03

OR

- (a) Explain with example how to create and delete cookie. 03
(અ) કૂકી કેવી રીતે બનાવવી અને ડીલીટ કરવી તે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો 03
(b) Explain following method to pass variable between pages. 1) using URL 04
(બ) પેઝ વચ્ચે વેરિએબલ પાસ કરવાની આ રીત સમજાવો. 1) યુરાએલથી 04

OR

- (b) Explain following method to pass variable between pages. 1) using Form collection. **04**
- (બ) પેઝ વચ્ચે વેરિએબલ પાસ કરવાની આ રીત સમજાવો. 1) ફોર્મથી **04**
- (c) Write PHP Script to display records from Customer_Master table (CustNo, Name, and City). Assume database already available. **07**
- (ક) કસ્ટમર માસ્ટર (CustNo, Name, and City) ટેબલમાંથી રેકર્ડ ડીસ્પ્લે કરવા માટેનું પીએચપી સ્ક્રીપ્ટ લખો. યોગ્ય ડેટાબેઝ ધારો. **07**
- Q.5** (a) Write PHP code for inserting record into a table. Assume suitable database. **04**
- પ્રશ્ન. ૫** (અ) ટેબલમાં રેકર્ડ નાખવાની પીએચપી સ્ક્રીપ્ટ લખો. યોગ્ય ડેટાબેઝ ધારો. **04**
- (b) Write PHP code for deleting record from a table. Assume suitable database. **04**
- (બ) ટેબલમાંથી રેકર્ડ ડીલીટ કરવા પીએચપી સ્ક્રીપ્ટ લખો. યોગ્ય ડેટાબેઝ ધારો. **04**
- (c) List HTML 4 elements and explain any one with example **03**
- (ક) HTML 4 ના એલીમેન્ટ્સનું લીસ્ટ બનાવો. કોઈ એક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો **03**
- (d) List new HTML 5 elements and explain any one with example **03**
- (ડ) HTML 5 ના એલીમેન્ટ્સનું લીસ્ટ બનાવો. કોઈ એક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો **03**
