

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**DIPLOMA ENGINEERING - SEMESTER-VI • EXAMINATION – SUMMER • 2014****Subject Code: 360701****Date: 22-05-2014****Subject Name: PHP & MySQL****Time: 10:30 am - 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. English version is considered to be Authentic.

- Q.1 (a) Explain relationship of PHP, Apache web server and MYSQL. 07
(b) Write down the different data types supported by PHP. 07
- Q.2 (a) Explain For-each loop with example. 07
(b) Explain substr() function with example. 07
OR
(b) Explain fopen() and fread() functions with example. 07
- Q.3 (a) Write down attributes of Form. 07
(b) Write down PHP script to change page title dynamically. 07
OR
Q.3 (a) List different Form elements and explain any three with example. 07
(b) Explain passing variable between pages using URL and sessions. 07
- Q.4 (a) Write down different types of errors in PHP. 07
(b) Explain the use of try, throw and catch with example. 07
OR
Q. 4 (a) List down predefined error constants of PHP. 07
(b) What is Exception? How PHP handles exceptions. 07
- Q.5 (a) How to display selected record from the table using PHP Script. 07
(b) Write a program that keeps track of how many times a visitor has loaded the page. 07
OR
Q.5 (a) How to delete record from table in MYSQL database using html Form and PHP Script. 07
(b) Write a program to develop student registration form and display all the Submitted data on another page 07

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ PHP , Apache web server તથા MySQL વચ્ચે નો સબંધ સમજાવો ૦૭
બ PHP માં આવતી તમામ વિવિધ ડેટા ટાઇપ લખી સમજાવો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૨ અ For-each લૂપ ઉદાહરણ આપી સમજાવો ૦૭
બ Substr() ફંક્શન ઉદાહરણ આપી સમજાવો ૦૭
- અથવા
- બ Fopen() તથા fread() ફંક્શન ઉદાહરણ આપી સમજાવો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ ફોર્મ નાં વિવિધ એટ્રીબ્યુટ લખી સમજાવો ૦૭
બ PHP માં પેજ નું ટાઇટલ ડાઇનેમિકલી બદલવા માટે ની સ્ક્રિપ્ટ લખો ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૩ અ વિવિધ ફોર્મ એલીમેન્ટ લખો. એમાંથી કોઈ પણ ત્રણ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો ૦૭
બ URL તથા સેશન નો ઉપયોગ કરી બે પેજ વચ્ચે નાં પાસીંગ વેરીએબલ સમજાવો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ PHP માં આવતી વિવિધ પ્રકાર ની એરર સમજાવો ૦૭
બ Try , throw તથા catch ઉદાહરણ આપી સમજાવો ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ અ PHP નાં પ્રીડીફાઇંડ એરર કોસ્ટન્ટ લખી સમજાવો ૦૭
બ એક્ષેપ્શન શું છે?, PHP માં એક્ષેપ્શન કેવી રીતે હેંડલ થાય છે. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ ટેબલ માંથી રેકૉર્ડ સીલેક્ટ કરી ડીસ્પ્લે કરવા માટે ની સ્ક્રિપ્ટ PHP માં લખો ૦૭
બ વિજિટરે કેટલી વાર પેજ લોડ કર્યું તેનો રેકૉર્ડ રાખી ડીસ્પ્લે કરવા માટે નો પ્રોગ્રામ PHP માં લખો ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૫ અ Html ફોર્મ ની મદદ થી MySQL ડેટાબેઝ માંના ટેબલ માંથી રેકૉર્ડ ડીલીટ કરવા માટે ની સ્ક્રિપ્ટ PHP માં લખો. ૦૭
બ સ્ટુડન્ટ રજીસ્ટ્રેશન ફોર્મ બનાવી તેના તમામ સબમીટેડ ડેટા બીજા પેજ માં દેખાવ તે માટે નો પ્રોગ્રામ લખો. ૦૭
