

C. U. SHAH UNIVERSITY

Summer Examination-2022

Subject Name : Web Programming

Subject Code : 2TE06WEP1

Branch: Diploma (CE)

Semester: 6

Date: 05/05/2022

Time: 02:30 To 05:30

Marks: 70

Instructions:

- (1) Use of Programmable calculator & any other electronic instrument is prohibited.
- (2) Instructions written on main answer book are strictly to be obeyed.
- (3) Draw neat diagrams and figures (if necessary) at right places.
- (4) Assume suitable data if needed.

- Q-1 Attempt the following questions: (14)**
- a) PHP Stands for **01**
A) Pre-Hypertext B) Personal Home Page C) Hypertext Preprocessor D) Both B. C
- b) www is based on which model? **01**
A) Local B) Client Server C) Server 3-tier D) none
- c) _____ is Server side scripting language. **01**
A) PHP B) VB script C) java script D) html
- d) Which function is used to destroy entire session? **01**
A) session_delet e() B) unset() C) session_drop() D) session_destroy()
- e) _____ is a critical error. **01**
A) warning B) notice C) fatal error D) none of the above
- f) The default username for MYSQL is _____ **01**
A) scott B) system C) root D) manager
- g) Which method is used to delete cookie in PHP? **01**
A) getcookie() B) myCookie() C) setCookie() D) cookies()
- h) PHP's numerically indexed array begins with position _____. **01**
A) -1 B) 0 C) 1 D) Any
- i) Which control of the HTML form tag is used to submit the form? **01**
A) Select B) Reset C) Radio Button D) Submit
- j) Which function is used to calculate total no of elements in an array? **01**
A) total() B) count() C) list() D) in_array()
- k) Function chr() used for **01**
A) define character B) find character C) convert a ASCII value to a character D) none
- l) Which variable is used to collect form data sent with HTTP GET method? **01**



- A) \$_BOTH B) \$_GET C) \$_COOKIE D) \$_REQUEST
- m) _____ used for file inclusion in PHP **01**
 A) include() B) require() C) Both A, B D) header()
- n) Which among the following is not a valid PHP math function? **01**
 A) abs B) ceil C) floor D) echo

Attempt any four questions from Q-2 to Q-8

- Q-2 Attempt all questions (14)**
 a) What is function? Explain user defined function in PHP with Example. (07)
 b) Write advantages of PHP. (07)
- Q-3 Attempt all questions (14)**
 a) What is cookie? Explain cookie with example. (07)
 b) Explain form processing in PHP with example. (07)
- Q-4 Attempt all questions (14)**
 a) Explain form submission methods(GET & POST) with example. (07)
 b) Explain PHP Exception handling with example. (07)
- Q-5 Attempt all questions (14)**
 a) How to integrate HTML with PHP? Explain with example. (04)
 b) Discuss the relationship between Apache, MySQL and PHP (05)
 c) What is constant? Explain, how to define constant in PHP. (05)
- Q-6 Attempt all questions (14)**
 a) Write short-note on working with GD library. (07)
 b) Explain different data types of MySQL (07)
- Q-7 Attempt all questions (14)**
 a) What is associative array? Explain foreach loop with example. (07)
 b) Explain include()and require() in brief and Write a PHP Script to demonstrate the use of include() & require() function (07)
- Q-8 Attempt all questions (14)**
 a) Write a PHP program for uploading the file on server. (07)
 b) Write PHP code to develop user bio-data form and store all submitted data in table. (07)



Q-1

Attempt the following questions:

(14)

- a) PHP નો અર્થ _____ થાય છે 01
A) પ્રી-હાયપરટેક્સ્ટ B) પર્સનલ હોમ માં પેજ C) હાઇપરટેક્સ્ટ પ્રી પ્રોસેસર D) બંને A, B
- b) www કયા મોડેલ પર આધારિત છે? 01
A) લોકલ B) ક્લાઈન્ટ સર્વર C) સર્વર 3 -સ્તર D) ઉપરોક્ત માંથી કોઈ નહીં
- c) _____ સર્વર બાજુની સ્ક્રિપ્ટિંગ ભાષા છે. 01
A) PHP B) VB script C) java script D) html
- d) સમગ્ર સેશનને ડિસ્ટ્રોય કરવા માટે કયા ફંક્શનનો ઉપયોગ થાય છે? 01
A) session_delete() B) unset() C) session_drop() D) session_destroy()
- e) _____ ઇસઆક્રિટીકેલ એરોર. 01
A) વોર્નિંગ B) નોટિસ C) ફાટલ એરોર D) ઉપરોક્ત માંથી કોઈ નહીં
- f) MYSQL માટે ડિફોલ્ટ વપરાશ કર્તાના નામ _____ છે 01
A) સ્કોટ B) સિસ્ટમ C) રુટ D) મેનેજર
- g) PHP માં કૂકી કાઢીનાખવા માટે કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે? 01
A) getcookie() B) myCookie() C) setCookie() D) cookies()
- h) PHP's નુમેરીકાલીઈન્ડેક્સ ઓફ એરેની સ્થિતિ _____ થી શરૂ થાય છે. 01
A) -1 B) 0 C) 1 D) કોઈ પણ
- i) ફોર્મ સબમિટ કરવા માટે HTML ફોર્મ ટેગના કયા નિયંત્રણનો ઉપયોગ થાય છે? 01
A) સિલેક્ટ B) રીસેટ C) રેડિયોબટન D) સબમિટ
- j) એરેમાં એલિમેન્ટ્સની કુલ સંખ્યાની ગણતરી કરવા માટે કયા ફંક્શનનો ઉપયોગ થાય છે? 01
A) total() B) count() C) list() D) in_array()
- k) ફંક્શન chr() શેના માટે વપરાય છે 01
A) કેરેક્ટર વ્યાખ્યાયિત કરો B) કેરેક્ટર શોધો C) ASCII મૂલ્યને અક્ષરમાં કન્વર્ટ કરો D) ઉપરોક્ત માંથી કોઈ નહીં
- l) HTTP GET પદ્ધતિથી મોકલવામાં આવેલ ફોર્મ ડેટા એકત્રિત કરવા માટે કયા વેરિએબલનો ઉપયોગ થાય છે? 01
A) \$_BOTH B) \$_GET C) \$_COOKIE D) \$_REQUEST
- m) _____ PHP માં ફાઇલ સમાવેશ માટે વપરાય છે 01
A) include() B) require() C) Both A, B D) header()
- n) નીચેનામાંથી કયું માન્ય PHP ગણિત ફંક્શન નથી? 01
A) abs B) ceil C) floor D) echo

Attempt any four questions from Q-2 to Q-8



- Q-2** **Attempt all questions** (14)
- a) ફંક્શનશું છે? ઉદાહરણ સાથે PHP માં યુઝરડીફાયન્ડ ફંક્શન સમજાવો. (07)
- b) PHP ના ફાયદા લખો. (07)
- Q-3** **Attempt all questions** (14)
- a) ફૂકી શું છે? ઉદાહરણ સાથે ફૂકી સમજાવો. (07)
- b) ઉદાહરણ સાથે PHP માં ફોર્મ પ્રોસેસિંગ સમજાવો. (07)
- Q-4** **Attempt all questions** (14)
- a) ઉદાહરણ સાથે ફોર્મ સબમિશન પદ્ધતિઓ (GET અને POST) સમજાવો. (07)
- b) ઉદાહરણ સાથે PHP એક્સસેશન હેન્ડલિંગ સમજાવો. (07)
- Q-5** **Attempt all questions** (14)
- a) PHP સાથે HTML ને કેવી રીતે ઇન્ટેગ્રેટ કરવું? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (04)
- b) Apache, MySQL અને PHP વચ્ચેના સંબંધની ચર્ચા કરો (05)
- c) કોન્ટેન્ટ શું છે? સમજાવો કે PHP માં કોન્ટેન્ટ કેવી રીતે વ્યાખ્યાયિત કરવું? (05)
- Q-6** **Attempt all questions** (14)
- a) GD લાઇબ્રેરી સાથે કામ કરવા પર ટૂંકી નોંધ લખો. (07)
- b) MySQL ના વિવિધ ડેટા પ્રકારો સમજાવો. (07)
- Q-7** **Attempt all questions** (14)
- a) એસોશિએટિવ એરે શું છે? ઉદાહરણ સાથે ફોર ઇચ લૂપ સમજાવો. (07)
- b) બ્રીફમાં include() અને require () સમજાવો અને include () અને require() ફંક્શનનો ઉપયોગ દર્શાવવા માટે PHP સ્ક્રિપ્ટ લખો (07)
- Q-8** **Attempt all questions** (14)
- a) સર્વર પર ફાઇલ અપલોડ કરવા માટે PHP પ્રોગ્રામ લખો. (07)
- b) યુઝર બાયોડેટા ફોર્મ ડેવલોપ કરવા માટે PHP કોડ લખો અને સબમિટ કરેલ તમામ ડેટા ટેબલમાં સ્ટોર કરો. (07)

