

C.U.SHAH UNIVERSITY

Summer Examination-2019

Subject Name : Web Programming

Subject Code : 2TE06WEP1

Branch: Diploma (CE)

Semester : 6

Date :25/04/2019

Time : 10:30 To 01:30

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) What does PHP stand for?
A) Pre-Hypertext B) Personal Home Page C) Hypertext Preprocessor D)Both A, B
- b) PHP's numerically indexed array begins with position ____.
A) -1 B) 0 C) 1 D) Any
- c) Which of the following is the right way to declare a method M1() in PHP?
A) function M1(){ } B) function void M1(){ } C)int M1(){ } D) void M1()
- d) A PHP Function ceil(1.7) will return
A) 1.5 B) 1.7 C) 1 D) 2
- e) Which of the following is correct in php?
A) x=y+z B) \$x=y+z C) \$x=\$y+\$z D)\$x=\$y+z
- f) _____ used for file inclusion in PHP
A) include() B) require() C) Both A, B D) header()
- g) www is based on which model?
A) Local Server B) Client Server C) 3-tier D) none
- h) Function chr() used for
A)define character B)find character C) convert a ASCII value to a character D) none
- i) Function abs () used to return
A)Positive number B)negative number C) random number D)none
- j) Which variable is used to collect form data sent with HTTP GET method?
A) \$_BOTH B) \$_GET C) \$_COOKIE D) \$_REQUEST
- k) Which method is used to create cookie in PHP?
A) \$cookie() B) myCookie() C) setCookie() D) none
- l) Which method is used to connect mysql database in PHP?
A)mysqli_connect() B) doConnect() C) mysqli_query() D) dei()
- m) Which of the following php statement is correct?
A)int n=109 B) int \$n=109 C) n=parseInt(109) \$n=109
- n) _____ Server side scripting language.
A) PHP B) VB script C) java script D) html



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

- Q-2 Attempt all questions (14)**
a) What is web server? Explain traditional web model. (07)
b) What do you mean by server side scripting language? Explain various conditional and looping statements of PHP. (07)
- Q-3 Attempt all questions (14)**
a) Explain global and static variable with suitable example. (07)
b) What is array? Explain types of array in PHP. (07)
- Q-4 Attempt all questions (14)**
a) Explain form processing in PHP with example. (06)
b) Explain following PHP functions with example. (08)
(i) floor() (ii) strcmp() (iii) strlen() (i) isset()
- Q-5 Attempt all questions (14)**
a) Write a php program that will display student's information like name, enrolment no, semester, branch, course, gender from student registration page. (07)
b) Differentiate session and cookie. Explain session with example. (07)
- Q-6 Attempt all questions (14)**
a) Write a PHP program for the uploading the image on server. (07)
b) Explain include and header function of PHP with example (07)
- Q-7 Attempt all questions (14)**
a) Explain PHP Exception handling with Example. (07)
b) Write a PHP program to display book information from mysql database. (07)
- Q-8 Attempt all questions (14)**
a) Write a PHP program for user Login using mysql database. (07)
b) Explain following methods with example. (07)
(i) mysqli_fetch_assoc (ii) mysqli_fetch_array

- Q-1 નીચેના પ્રશ્નોનો જવાબ આપો. (14)**
- a) પી.એચ.પી. _____ માટે પૂરું નામ છે.
A) પ્રી-હાઈપર ટેક્સ્ટ B) પર્સનલ હોમ પેજ C) હાઈપર ટેક્સ્ટ પ્રીપ્રોસેસર D) બન્ને A, B
- b) પી.એચ.પી. માં આંકડાકીય એરે ની ઈન્ડેક્સ _____ થી શરુ થાય છે.
A) -1 B) 0 C) 1 D) કોઈપણ
- c) પી.એચ.પી. માં પદ્ધતિ M1 () ઘોષિત કરવા માટે નીચેની કઈ રીત સાચી છે?



- A) function M1(){} B) function void M1(){} C)int M1(){} D) void M1()
- d) પી.એચ.પી. માં પદ્ધતિ ceil(1.7) શું પરત કરશે?
A) 1.5 B) 1.7 C) 1 D) 2
- e) નીચેનામાંથી પી.એચ.પી. માં કયું સાચું છે?
A) x=y+z B) \$x=y+z C) \$x=\$y+\$z D)\$x=\$y+z
- f) _____ પી.એચ.પી. માં ફાઈલ ઈનક્લુસન માટે ઉપયોગ થાય છે.
A) include() B) require() C) બન્ને A, B D) header()
- g) www કયા મોડેલ પર બનેલું છે?
A) લોકલ સર્વર B) ક્લાઈન્ટ સર્વર r C) 3-ટાયર D) કોઈપણ નહી
- h) પદ્ધતિ chr() એ _____ માટે ઉપયોગ થાય છે.
A) કેરક્ટર ઘોષિત કરવા B) કેરક્ટર શોધવા C) આસ્કી વેલ્યુ નું કેરક્ટર માં રૂપાંતર D) કોઈપણ નહી
- i) પદ્ધતિ abs () એ _____ માટે ઉપયોગ થાય છે.
A) પોઝીટીવ નંબર B) નેગેટીવ નંબર C) રેન્ડમ નંબર D) કોઈપણ નહી
- j) એચટીટીપી ગેટ પદ્ધતિથી મોકલેલા ફોર્મ ડેટાને એકત્રિત કરવા માટે વેરિયેબલ નો ઉપયોગ થાય છે?
A) \$_BOTH B) \$_GET C) \$_COOKIE D) \$_REQUEST
- k) પી.એચ.પી. માં કુકી બનાવવા માટે કઈ પદ્ધતિ નો ઉપયોગ થાય છે?
A) \$cookie() B) myCookie() C) setCookie() D) કોઈપણ નહી
- l) પી.એચ.પી. માં માયએસક્યુએલ ડેટાબેસ સાથે જોડાણ માટે કઈ પદ્ધતિ નો ઉપયોગ થાય છે?
A)mysqli_connect() B) doConnect() C) mysqli_query() D) dei()
- m) નીચેના માંથી પી.એચ.પી માં કયુ સાચું છે?
A)int n=109 B) int \$n=109 C) n=parseInt(109) \$n=109
- n) _____ સર્વર તરફ ની સ્ક્રીપ્ટ ભાષા છે.
A) પી.એચ.પી B) વીબી સ્ક્રીપ્ટ C) જાવા સ્ક્રીપ્ટ D) એચટીએમએલ

કોઈપણ ચાર પ્રશ્નો જવાબ કરો Q-2 થી Q-8

- Q-2** બધા પ્રશ્નોનો જવાબ કરો (14)
- a) વેબ સર્વર શું છે? પરંપરાગત વેબ મોડલ સમજાવો. (07)
- b) સર્વર તરફ ની સ્ક્રીપ્ટ ભાષા એટલે શું? પી.એચ.પી. ના જુદાજુદા કોન્ડીસનલ અને લુંપીંગ સ્ટેટમેન્ટ સમજાવો. (07)
- Q-3** બધા પ્રશ્નોનો જવાબ કરો (14)
- a) ગ્લોબલ અને સ્ટેટિક વેરિયેબલ યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (07)
- b) એરે શું છે? એરે ના પ્રકાર સમજાવો. (07)
- Q-4** બધા પ્રશ્નોનો જવાબ કરો (14)
- a) પી.એચ.પી. માં ફોર્મ પ્રોસેસિંગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (06)
- b) નીચેના પી.એચ.પી. ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (08)
(i) floor() (ii) strcmp() (iii) strlen() (i) isset()
- Q-5** બધા પ્રશ્નોનો જવાબ કરો (14)
- a) એક પી.એચ.પી. પ્રોગ્રામ લખો જેમાં વિદ્યાર્થીની નોંધણી પૃષ્ઠથી વિદ્યાર્થીની માહિતી જેમ કે નામ, નોંધણી નંબર, સત્ર, શાખા, અભ્યાસક્રમ, લિંગ પ્રદર્શિત કરશે. (07)



- b) સેશન અને કુકી નો તફાવત આપો. સેશન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (07)
- Q-6** બધા પ્રશ્નોનો જવાબ કરો (14)
- a) સર્વર પર ઈમેજ અપલોડ કરવા માટે એક પી.એચ.પી., પ્રોગ્રામ લખો. (07)
- b) include અને header પી.એચ.પી. ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (07)
- Q-7** બધા પ્રશ્નોનો જવાબ કરો (14)
- a) પી.એચ.પી. માં એક્સેપ્સન હેન્ડલિંગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (07)
- b) માયએસક્યુએલ ડેટાબેઝમાંથી પુસ્તક માહિતી પ્રદર્શિત કરવા માટે પી.એચ.પી. પ્રોગ્રામ લખો. (07)
- Q-8** બધા પ્રશ્નોનો જવાબ કરો (14)
- a) માયએસક્યુએલ ડેટાબેઝનો ઉપયોગ કરીને વપરાશકર્તા લૉગિન માટે પી.એચ.પી. પ્રોગ્રામ લખો. (07)
- b) નીચેના ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (07)
- (i) `mysqli_fetch_assoc` (ii) `mysqli_fetch_array`

