

MG-105

March-2022

B.Com., Sem.- I**SE-101 (C) : Computer Application****(Internet and Web Page Development using HTML)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

- સૂચનાઓ : (1) વિભાગ-Iમાં બધા પ્રશ્નો સમાન ગુણ ધરાવે છે.
 (2) વિભાગ-Iમાં કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
 (3) વિભાગ-IIમાં પ્રશ્ન-5 ફરજિયાત છે.

વિભાગ-I

(કોઈપણ બે)

1. (A) “ઓએસઆઈ સંદર્ભ મોડેલ” વિગતવાર સમજાવો. 5
 (B) નીચેના વિષયો સમજાવો : 5
 (i) સ્વીચ (ii) રાઉટર
2. (A) ઈ-મેલ શું છે ? ઈ-મેઈલ શિષ્ટાચાર પર નોંધ લખો. 5
 (B) ઉદાહરણ સાથે આ વચ્ચે તફાવત કરો : 5
 (i) વેબબ્રાઉઝર અને સર્ચ એન્જિન
 (ii) ઈન્ટરનેટ અને ઈન્ટ્રાનેટ
3. (A) નીચે આપેલા એચટીએમએલ ટેક્સ સમજાવો. દરેકનું ઉદાહરણ આપો : 5
 (i) <MARQUEE> (ii)
 (iii) (iv) <PRE>
 (v) <STRIKE>
- (B) ઉદાહરણ આપતા નીચેના ટેગ વચ્ચે તફાવત કરો : 5
 (i) <SUB> અને <SUP> (ii) અને
4. (A) એચટીએમએલમાં ફોર્મ વિશે તમે શું કહેવા માંગો છો ? વિદ્યાર્થીની વ્યક્તિગત માહિતી દાખલ કરવા માટે ફોર્મ ડિઝાઈન કરવા માટે કોડ લખો. 5
 (B) એચટીએમએલમાં આંતરિક લિંક અને બાહ્ય લિંક ટેક્સ સમજાવો. 5

વિભાગ-II
(કોઈપણ પાંચનો જવાબ આપો)

5

5. સાચો જવાબ પસંદ કરો :

- (1) એમઆઈએમઈનું (MIME) સંપૂર્ણ સ્વરૂપ _____.
- (a) મલ્ટિ-પર્પઝ ઈન્ટરનેટ મેઈલ એક્સટેન્શન્સ
(b) મલ્ટિપલ-પર્પઝ ઈન્ટરનેટ મેઈલ એક્સટેન્શન્સ
(c) મલ્ટી-પર્પઝ ઈન્ટ્રાનેટ મેઈલ એક્સટેન્શન્સ
(d) આમાંથી કોઈ નહીં
- (2) આઈએમએપીનું (IMAP) સંપૂર્ણ સ્વરૂપ _____
- (a) ઈન્ટરનેટ મેસેજ એક્સેસ પ્રોટોકોલ
(b) ઈન્ટ્રાનેટ મેસેજ એક્સેસ પ્રોટોકોલ
(c) ઈન્ટરનેટ મેસેજર એક્સેસ પ્રોટોકોલ
(d) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
- (3) _____ નો ઉપયોગ HTML ટેબલ સ્તંભના બે કે તેથી વધુ કોષોને મર્જ કરવા માટે થાય છે.
- (a) કોલ્સપન (b) રોસ્પાન (c) ગોઠવો (d) આમાંથી કોઈ નહીં
- (4) HTML ટેક્સ _____ છે.
- (a) કેસ અસંવેદનશીલ
(b) કેસ સંવેદનશીલ
(c) ફક્ત અપરકેસ
(d) ફક્ત લોઅરકેસ
- (5) _____ બ્રાઉઝર નથી.
- (a) ઈન્ટરનેટ એક્સપ્લોરર (b) બિંગ
(c) ગૂગલ ક્રોમ (d) મોઝિલા ફાયરફોક્સ
- (6) _____ એ <BODY> ટેગનું લક્ષણ નથી.
- (a) બેકગ્રાઉન્ડ (b) બીજી કલર (c) ટેક્સ્ટ (d) સાઈઝ
- (7) બ્રાઉઝર લખાણ દર્શાવતું નથી જે _____ ટેગની વચ્ચે છે. આ ટેગ વેબપેજમાં દસ્તાવેજીકરણ વિકસાવવામાં ઉપયોગી છે.
- (a) <!-----> (b) <@-----> (c) <&-----> (d) આમાંથી કોઈ નહીં
- (8) ઈન્ટ્રાનેટ એ વર્લ્ડ વાઈડ વેબની જેમ કાર્યરત નેટવર્ક છે પરંતુ અધિકૃત વપરાશકર્તાઓના મર્યાદિત જૂથ સુધી મર્યાદિત એક્સેસ છે.
- (a) સાચું (b) ખોટું
- (9) ટીસીપી/આઈપી સ્ટાન્ડર્ડની અંદર ડેટા સંદેશાવ્યવહારને સંભાળવા માટે નીચે આપેલ પ્રોટોકોલ છે :
- (a) ટીસીપી (b) આઈપી (c) યુડીપી (d) આ બધા
- (10) એચટીએમએલનું સંપૂર્ણ સ્વરૂપ _____.
- (a) હાઈપર ટેક્સ્ટ માર્કઅપ લેંગ્વેજ (b) હાઈપરલિંક માર્કઅપ લેંગ્વેજ
(c) હાઈપર ટેક્સ્ટ મેકઅપ લેંગ્વેજ (d) આમાંથી કોઈ નહીં

MG-105

March-2022

B.Com., Sem.- I

SE-101 (C) : Computer Application**(Internet and Web Page Development using HTML)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

- Instructions :** (1) All questions carry equal marks in Section – I.
 (2) Attempt any **TWO** questions in Section – I.
 (3) Question – 5 in Section – II is Compulsory.

Section – I**(attempt any two)**

1. (A) Explain "OSI Reference model" in detail. 5
 (B) Explain following : 5
 (i) SWITCH
 (ii) ROUTER.
2. (A) What is an E-mail ? Write note on E-mail Netiquettes. 5
 (B) Differentiate between following with example : 5
 (i) Web Browser and Search Engine
 (ii) Internet and Intranet
3. (A) Explain following HTML Tags giving example of each : 5
 (i) <MARQUEE>
 (ii)
 (iii)
 (iv) <PRE>
 (v) <STRIKE>
 (B) Differentiate between following tags giving example : 5
 (i) <SUB> and <SUP>
 (ii) and
4. (A) What do you mean by FORM in HTML ? Write code to design a form to enter personal information of a student. 5
 (B) Explain Internal link and External link Tags in HTML. 5

Section – II
(Attempt any five)

5

5. Choose the correct answer :

- (1) Full form of MIME is _____.
 - (a) Multi-purpose Internet Mail Extensions
 - (b) Multiple-purpose Internet Mail Extensions
 - (c) Multi-purpose Intranet Mail Extensions
 - (d) None of these
- (2) Full form of IMAP is _____.
 - (a) Internet Message Access Protocol
 - (b) Intranet Message Access Protocol
 - (c) Internet Messenger Access Protocol
 - (d) None of the above
- (3) _____ is used to merge two or more cells of the table columns in HTML.
 - (a) Colspan
 - (b) Rowspan
 - (c) Align
 - (d) None of these
- (4) HTML tags are _____.
 - (a) Case Insensitive
 - (b) Case sensitive
 - (c) Uppercase Only
 - (d) Lowercase Only
- (5) _____ is not a browser.
 - (a) Internet Explorer
 - (b) bing
 - (c) Google Chrome
 - (d) Mozilla Firefox
- (6) _____ is not an attribute of <BODY> tag.
 - (a) background
 - (b) bgcolor
 - (c) text
 - (d) size
- (7) Browser does not display text, which is between _____ tag. This tag is useful in developing documentation in the web page.
 - (a) <!----->
 - (b) <@----->
 - (c) <&----->
 - (d) None of these
- (8) Intranet is a network operating like the World Wide Web but having access restricted to a limited group of authorized users.
 - (a) True
 - (b) False
- (9) Inside the TCP/IP standard, there are several protocols for handling data communication:
 - (a) TCP
 - (b) IP
 - (c) UDP
 - (d) All of these
- (10) HTML stands for _____.
 - (a) Hypertext Markup Language
 - (b) Hyperlink Markup Language
 - (c) Hypertext Makeup Language
 - (d) None of these