

# 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)

- (A) “ઓએસઆઈ સંદર્ભ મોડેલ” વિગતવાર સમજાવો. 5  
(B) નીચેના વિષયો સમજાવો : 5  
(i) સ્વીચ (ii) રાઉટર
- (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
- (A) નીચે આપેલા એચટીએમએલ ટેક્સ સમજાવો. દરેકનું ઉદાહરણ આપો : 5  
(i) <MARQUEE> (ii) <B>  
(iii) <FONT> (iv) <PRE>  
(v) <STRIKE>  
(B) ઉદાહરણ આપતા નીચેના ટેગ વચ્ચે તફાવત કરો : 5  
(i) <SUB> અને <SUP> (ii) <OL> અને <UL>
- (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. સાચો જવાબ પસંદ કરો :

5

- (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 મેસેન્જર એક્સેસ પ્રોટોકોલ  
(d) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
- (3) \_\_\_\_\_ નો ઉપયોગ HTML ટેબલ સ્ટાઇલિંગ બે કે તેથી વધુ કોષોને મજબૂત 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) <B>
  - (iii) <FONT>
  - (iv) <PRE>
  - (v) <STRIKE>  
(B) Differentiate between following tags giving example : **5**
  - (i) <SUB> and <SUP>
  - (ii) <OL> and <UL>
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. Choose the correct answer :

5

- (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