

NR-125
December-2015
B.Com., Sem.-I
SE-101-C : Computer Application
(Internet and Web Page Development using HTML)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 35

1. (a) E-Governance એટલે શું ? તેનું મહત્વ સમજાવો. 3
અથવા
 Open System Inter-connection (OSI) મોડેલ વિશે માહિતી આપો અને તેના આપેલ ત્રણ લેયર વિશે જણાવો.
 (1) Transport (2) Session (3) Network
- (b) ટૂંકનોંધ લખો : 2
 (1) HTTP (2) IP Address
અથવા
 Local Area Network (LAN) એટલે શું ? તે Wide Area Network (WAN) થી કેવી રીતે અલગ પડે છે તે સમજાવો.
- (c) વિવિધ પ્રકારનાં Internet connection વિશે માહિતી આપો અને Internet Service Providerનું મહત્વ જણાવો. 2
અથવા
 ટૂંકનોંધ લખો :
 (1) Computer virus (2) Firewall
2. (a) E-mail account બનાવવા માટેની પ્રક્રિયા લખો. 3
અથવા
 E-Commerce ના વિવિધ પ્રકાર વિશે જણાવો.
- (b) Server અને Client એટલે શું ? તેમની વચ્ચેનો ફરક જણાવો. 2
અથવા
 https://www.google.co.in શું છે ? તેનો ઉપયોગ સમજાવો.
- (c) સમજાવો : 2
 (1) Net banking (2) URL
અથવા
 સમજાવો :
 (1) Homepage (2) Upload & Download
3. (a) Font tag તેના વિવિધ attributes સાથે સમજાવો. 3
અથવા
 કોઈપણ ત્રણ HTML tag ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
 (1) (2) <DIV>
 (3) <P> (4)

- (b) HTML webpage માં comment ઉમેરવાની પ્રક્રિયા લખો અને તેનું મહત્ત્વ જણાવો. 2
અથવા
કોઈપણ બે HTML tag ઉદાહરણ સહિત સમજાવો :
(1) <TITLE> (2) <SUB> (3) <HR>
- (c) Internal Link અને External Link વચ્ચેનો તફાવત લખો. 2
અથવા
Table tag તમામ attributes સહિત સમજાવો.
4. (a) HTML ની Unordered list ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 3
અથવા
HTML form controls ની મદદથી Admission form તૈયાર કરો.
- (b) કોઈપણ બે HTML tag ઉદાહરણ સહિત સમજાવો : 2
(1) <MARQUEE> (2) <HEAD> (3) <CENTER>
અથવા
HTML webpage માં Frameset નો ઉપયોગ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
- (c) WebPage માં Cascading Style Sheetનો ઉપયોગ સમજાવો. 2
અથવા
Web server અને Website વચ્ચેનો તફાવત લખો.
5. (a) આપેલ વિધાનો સાચાં છે કે ખોટાં તે લખો : 3
(1) www.gujaratuniversity.org.in એ Gujarat University ની Websiteનું address છે.
(2) DNS એટલે Data Network Server.
(3) Chrome, Opera અને Firefox એ web browser છે.
- (b) આપેલ વિકલ્પો પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરીને ખાલી જગ્યા પૂરો. 4
(1) _____ એ HTML યુગ્મ ટેગ નથી.
(a) <P> (b) <U>
(c)
 (d) <TABLE>
- (2) HTML webpage માં background કલર બદલવા _____ ટેગ વપરાય છે.
(a) <body color="yellow">
(b) <body bgcolor="yellow">
(c) <background>yellow</background>
(d) <body background="yellow">
- (3) Table માં _____ ટેગ વડે નવી row ઉમેરી શકાય છે.
(a) <th> (b) <tr>
(c) <raw> (d) <new>
- (4) HTML webpage માં image ઉમેરવા _____ ટેગ વપરાય છે.
(a) <picture> (b) <pict>
(c) <image> (d)

NR-125

December-2015

B.Com., Sem.-I

SE-101-C : Computer Application

Internet and Web Page Development using HTML

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 35

1. (a) What is E-Governance ? Write importance of E-Governance. 2
OR
Explain Open System Inter-connection (OSI) model. Write about given three layers of it.
(1) Transport (2) Session (3) Network
- (b) Write short note. 2
(1) HTTP (2) IP Address
OR
What is Local Area Network (LAN) ? Explain how it is different from Wide Area Network (WAN).
- (c) Write different types of internet connection and explain importance of Internet Service Provider. 2
OR
Write short note.
(1) Computer virus (2) Firewall
2. (a) Write steps to create an E-mail account. 3
OR
State different types of E-Commerce.
- (b) What is server and client ? Describe how they differ. 2
OR
What is <https://www.google.co.in> ? Explain its usages.
- (c) Explain : 2
(1) Net banking (2) URL
OR
Explain :
(1) Homepage (2) Upload & Download
3. (a) Explain use of font tag with its different attributes. 3
OR
Explain any three HTML with example.
(1) (2) <DIV>
(3) <P> (4)

- (b) Write steps to include comment in HTML webpage. Explain its importance. 2
OR
 Explain any two HTML tags with example.
 (1) <TITLE> (2) <SUB> (3) <HR>
- (c) Write difference between internal link and external link. 2
OR
 Explain table tag with all its attributes.
4. (a) Explain unordered list of HTML with example. 3
OR
 Create admission form in HTML with form controls.
- (b) Explain any two HTML tags with example. 2
 (1) <MARQUEE> (2) <HEAD> (3) <CENTER>
OR
 Explain use of Frameset in HTML with example.
- (c) Describe importance of Cascading Style Sheet in WebPage. 2
OR
 Explain difference between web server and website.
5. (a) State whether the following statements are **true** or **false**. 3
 (1) www.gujaratuniversity.org.in is a website address of Gujarat University.
 (2) DNS means Data Network Server.
 (3) Chrome, Opera and Firefox are examples of web browser.
- (b) Fill in the blanks from given options. 4
 (1) _____ is not a paired HTML tag.
 (a) <P> (b) <U>
 (c)
 (d) <TABLE>
- (2) _____ is used to change background color in HTML webpage.
 (a) <body color="yellow">
 (b) <body bgcolor="yellow">
 (c) <background>yellow</background>
 (d) <body background="yellow">
- (3) _____ is used to insert new row in Table.
 (a) <th> (b) <tr>
 (c) <raw> (d) <new>
- (4) _____ is used to include image in HTML webpage.
 (a) <picture> (b) <pict>
 (c) <image> (d)