

Seat No. : \_\_\_\_\_

**NQ-112**

**December-2015**

**B.Com., Sem.-I**

**CE-101 D : Computer Application**

**(Internet & WebPage Development Using HTML)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 35**

1. (a) Internetનો ઈતિહાસ જણાવો અને on-line educationમાં તેનું મહત્વ સમજાવો. 3  
અથવા  
Open System Inter-connection (OSI) મોડેલ વિશે માહિતી આપો અને તેના કોઈપણ ત્રણ લેયર વિશે જણાવો.
- (b) TCP/IP protocol વિશે વિગતવાર માહિતી આપો. 2  
અથવા  
સમજાવો :  
(1) Intranet  
(2) Extranet
- (c) Firewallનું મહત્વ જણાવો. 2  
અથવા  
સમજાવો :  
(1) Hub  
(2) Router
2. (a) WWW એટલે શું ? તેની ઉપયોગિતા જણાવો. 3  
અથવા  
Internetનો ઉપયોગ કરવા માટે Web browserનું મહત્વ સમજાવો.
- (b) E-mail ના ફાયદા લખો અને તેમાં compose અને attachment વિશે જણાવો. 2  
અથવા  
E-Commerceના ફાયદા લખો.
- (c) સમજાવો : 2  
(1) Search engine  
(2) Anti-virus  
અથવા  
સમજાવો :  
(1) Web server  
(2) Website
3. (a) HTML webpageનું માળખું સમજાવો. 3  
અથવા  
HTMLની કોઈપણ ત્રણ formatting tag ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.

- (b) HTML webpageના Head વિભાગની વિવિધ tags વિશે માહિતી આપો. 2  
**અથવા**  
 HTML tag સમજાવો :  
 (1) <HR>  
 (2) <P>
- (c) બે webpageને સાંકળવા માટેના ક્રમબદ્ધ પગલાં લખો. 2  
**અથવા**  
 image (<img>) tagના નીચે આપેલ attributes ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.  
 (1) src  
 (2) alt
4. (a) HTMLના વિવિધ પ્રકારના List ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 3  
**અથવા**  
 Table tagના નીચે આપેલ attribute ઉદાહરણ સહિત સમજાવો :  
 (1) Cellpadding  
 (2) Cellspacing  
 (3) Border
- (b) Imagemap વિશે માહિતી આપો. 2  
**અથવા**  
 નીચે આપેલ HTML form control ઉદાહરણ સહિત સમજાવો :  
 (1) Checkbox  
 (2) Reset button
- (c) CSSનો ઉપયોગ સમજાવો. 2  
**અથવા**  
 HTMLમાં Frameનો ઉપયોગ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
5. (a) આપેલ વિધાનો સાચાં છે કે ખોટાં તે લખો : 4  
 (1) Android એ operating systemનું ઉદાહરણ છે.  
 (2) 1 Gigabyte (GB) એટલે 1000 Megabyte (MB).  
 (3) URLનું પુરૂ નામ Universal Reference List છે.  
 (4) <br> ની મદદથી webpageમાં નવી લાઈન ઉમેરી શકાય છે.
- (b) આપેલ વિકલ્પો પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરીને ખાલી જગ્યા પૂરો. 3  
 (1) \_\_\_\_\_ એ સર્ચ એન્જિન છે.  
 (a) Facebook (b) Twitter  
 (c) Linkedin (d) Google
- (2) \_\_\_\_\_ એ imageનું extension છે.  
 (a) .image (b) .bmp  
 (c) .html (d) .css
- (3) <HR> tagમાં \_\_\_\_\_ attribute આપી શકાતું નથી.  
 (a) align (b) size  
 (c) spacing (d) color

Seat No. : \_\_\_\_\_

**NQ-112**

**December-2015**

**B.Com., Sem.-I**

**CE-101 D : Computer Application  
(Internet & WebPage Development Using HTML)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 35**

1. (a) Write history of the internet and explain how it is used for on-line education ? **3**  
**OR**  
Explain Open System Inter-connection (OSI) model. Write about any three layers of it.
- (b) Describe TCP/IP protocol in details. **2**  
**OR**  
Explain :  
(1) Intranet  
(2) Extranet
- (c) Write importance of Firewall. **2**  
**OR**  
Explain :  
(1) Hub  
(2) Router
2. (a) What is WWW ? Write its importance. **3**  
**OR**  
Explain importance of web browser to use internet.
- (b) Describe importance of E-mail and explain compose and attachment terms of it. **2**  
**OR**  
Write advantages of E-Commerce.
- (c) Explain : **2**  
(1) Search engine  
(2) Anti-virus  
**OR**  
Explain :  
(1) Web server  
(2) Website
3. (a) Describe HTML webpage structure. **3**  
**OR**  
Explain any three formatting tag of HTML with example.

- (b) Explain various tags available in head section of HTML webpage. 2
- OR**
- Explain HTML tag :
- (1) <HR>  
(2) <P>
- (c) Write steps to link two webpage. 2
- OR**
- Explain following attributes of image (<img>) tag.
- (1) src  
(2) alt
4. (a) Explain different types of list available in HTML with example. 3
- OR**
- Explain following attributes of table tag with example :
- (1) Cellpadding  
(2) Cellspacing  
(3) Border
- (b) Give information about imagemap. 2
- OR**
- Explain following HTML form control with example :
- (1) Checkbox  
(2) Reset button
- (c) Write importance of CSS. 2
- OR**
- Explain use of Frame in HTML with example.
5. (a) State whether the following statements are true or false : 4
- (1) Android is an example of operating system.  
(2) 1 Gigabyte (GB) means 1000 Megabyte (MB).  
(3) Full form of URL is Universal Reference List.  
(4) <br> is used to insert new line in webpage.
- (b) Fill in the blanks from given options. 3
- (1) \_\_\_\_\_ is a search engine.
- (a) Facebook (b) Twitter  
(c) Linkedin (d) Google
- (2) \_\_\_\_\_ is an extension of image.
- (a) .image (b) .bmp  
(c) .html (d) .css
- (3) \_\_\_\_\_ attribute is not used with <HR> tag.
- (a) align (b) size  
(c) spacing (d) color
-