

Seat No. : _____

XT-115

April-2013

B.A. (Sem.-II)

Computer Application : EC-I-112

(Introduction to Networking & Webpage Designing Using HTML)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 35

1. (a) ટોપોલોજી એટલે શું ? કોમ્પ્યુટર નેટવર્ક ટોપોલોજી જણાવો. કોઈપણ એકને વર્ણવો. 4
- (b) નેટવર્ક માટે ક્લાયન્ટ-સર્વર ટેકનોલોજી વર્ણવો. 2
- (c) નેટવર્કમાં ફાઈબર ઓપ્ટીક વાયર વિશે જણાવો. 1

અથવા

- (a) કોમ્પ્યુટર નેટવર્ક માટે વપરાતા અલગ-અલગ સાધનો જણાવો. Routerના ઉપયોગ વિશે વર્ણવો. 4
- (b) LAN એટલે શું ? વર્ણવો. 2
- (c) HTTPનું આખું નામ જણાવો. 1

2. (a) Browser એટલે શું ? તમે જાણતા હોય તેવા Browsers ના નામ આપો. Internet Explorerને વર્ણવો. 4
- (b) <Frame> ટેગને તેના તમામ attributes અને functions સાથે વર્ણવો. 2
- (c) HTML પ્રોગ્રામ ફાઈલના extensions શું હોઈ શકે ? 1

અથવા

- (a) <Table> ટેગને તેના તમામ attributes સાથે વર્ણવો. 4
- (b) ઇન્ટરનેટ અને ઇન્ટ્રાનેટ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. 2
- (c) Homepage એટલે શું ? 1

3. (a) નીચે જણાવ્યા પ્રમાણે webpage બનાવવા માટે HTML Tags લખો : 4

About Computer

Computer is electronic device which process the *information in the form of data* and creates the required result. **Computer is divided in to two parts :**

- (1) Hardware
- (2) Software
- (b) ટેગને તેના attributes સાથે વર્ણવો. 2
- (c) સાચા ડોમેઈનના નામ જણાવો. 1

અથવા

- (a) form સાથે સંલગ્ન હોય તેવી tags જણાવો અને તેને વર્ણવો. 4
- (b) <Body> Tag ને તેના attributes સાથે વર્ણવો. 2
- (c) web pageમાં picture દાખલ કરવા માટે Tag જણાવો તથા તેના attributes પણ જણાવો. 1
4. (a) Formatting tags એટલે શું ? તેનું લીસ્ટ આપો તથા તેમને વર્ણવો. 4
- (b) Home Page તથા Web Page વચ્ચેનો તફાવત જણાવો. 2
- (c) TCP/IPનું આખું નામ જણાવો. 1
- અથવા**
- (a) નીચે જણાવેલ tags ને યોગ્ય ઉદાહરણ આપીને સમજાવો : 4
- <Caption>
 - <Pre>
 -

 - <?>
- (b) IP address વિશે વર્ણવો. 2
- (c) Subdomain એટલે શું ? વર્ણવો. 1
5. નીચે જણાવેલ ખાલી જગ્યા પૂરો : 7
- (1) _____ HTML ના પ્રોગ્રામને executes કરવા માટે વપરાય છે.
- (2) _____ બે કે તેથી વધારે ટેબલની કોલમને મર્જ કરવા માટે attribute છે.
- (3) Address Bar માં વેબસાઈટનું નામ આપી શકાય અથવા _____ આપી શકાય.
- (4) IP address ની Range _____ છે.
- (5) Internet એ _____ ટાઈપનું નેટવર્ક છે.
- (6) _____ server side નું સોફ્ટવેર છે.
- (7) જો આપણી પાસે ઈન્ટરનેટનું કનેક્શન ટેલીફોન લાઈન દ્વારા હોય તો _____ ની જરૂર પડે છે.

Seat No. : _____

XT-115

April-2013

B.A. (Sem.-II)

Computer Application : EC-I-112

(Introduction to Networking & Webpage Designing Using HTML)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 35

1. (a) What is Topology ? List different types of computer network topology. Explain any one. 4
- (b) Explain Client-Server technology in networking. 2
- (c) Write about Fiber Optic cable used in networking. 1

OR

- (a) List the components for computer networking. Explain the use of Router. 4
- (b) What is LAN ? Explain it. 2
- (c) Give full name of HTTP. 1

2. (a) What is browser ? List the name of browsers you know. Explain internet explorer. 4
- (b) Explain <Frame> Tag with all attributes and its functions. 2
- (c) What are the extensions of HTM program file ? 1

OR

- (a) Explain <Table> Tag with all its attributes. 4
- (b) Differentiate Internet and Intranet. 2
- (c) What is Homepage ? 1

3. (a) Write tags to create a webpage through HTM as follows : 4

About Computer

Computer is electronic device which process the information in the form of data and creates the required result. **Computer is divided in to two parts :**

- (1) Hardware
 - (2) Software
- (b) Explain Tag and its attributes. 2
 - (c) List valid domain names. 1

OR

- (a) List tags related to form and explain them. **4**
- (b) Explain <Body> Tag and its attributes. **2**
- (c) Name the Tag and its attributes to insert a picture in a webpage. **1**
4. (a) What are formatting tags ? List and explain them. **4**
- (b) Explain difference between Homepage and Webpage. **2**
- (c) Give full name of TCP/IP. **1**
- OR**
- (a) Explain the following tags with suitable examples : **4**
- <Caption>
 - <Pre>
 -

 - <?>
- (b) Explain about IP address. **2**
- (c) What is subdomain ? List them. **1**
5. Fill up the following blanks : **7**
- (1) _____ executes the HTML program file.
- (2) _____ is the attribute to merge two or more columns in the table.
- (3) In the address bar we can give either website name or _____.
- (4) The range of IP address is _____.
- (5) Internet is type of _____ network.
- (6) _____ is server side software.
- (7) _____ is required if we have an internet connection through telephone line.
- _____