Seat No. : _____

JJ-117

June-2022

B.A., Sem.-II

EC-1-112 : Computer Application

(Introduction to Networking & Web Page Design Using HTML)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

- **સૂચના** : (1) વિભાગ– Iમાં દર્શાવેલ **તમામ** પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.
 - (2) વિભાગ- Iમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપવાના રહેશે.
 - (3) પ્રશ્ન નંબર 9 કે જે વિભાગ IIમાં છે તે ફરજીયાત છે.

વિભાગ – I

- નેટવર્કીંગ એટલે શું ? તે જણાવી નેટવર્કીંગના ફાયદાઓ જણાવો અને નેટવર્કીંગના પ્રકારો વિશે વિગતવાર સમજાવો.
- 2. ટોપોલોજી એટલે શું ? નેટવર્કની જુદી-જુદી ટોપોલોજીની માહિતી આપો.
- 3. નોવેલ નેટવેરમાં કુલ કેટલી સગવડો છે ? તે જણાવી ગમે તે ચાર(4) વિગતવાર સમજાવો.
- 4. નીચેના વિશે વિગતવાર સમજાવો :
 - (1) સર્ચ એન્જીન (Search Engine)
 - (2) સ્વીચ (Switch)
 - (3) મોડેમ (Modem)
- 5. HTML એટલે શું ? HTML ટેગ લખવાના સામાન્ય નિયમો સમજાવી, Center, Left, Right ટેગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- HTMLમાં સ્પેશિયલ ઈફેક્ટ ટેગ કયા-કયા છે ? તે જણાવી ગમે તે ચાર (4) વિગતવાર, ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- 7. નીચેના HTML ટેગ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો :
 - (1) List Tag
 - (2) Anchor(A) Tag

JJ-117

- 8. નીચેના HTML ટેગ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો :
 - (1) BR
 - (2) Head
 - (3) HTML
 - (4) SUB
 - (5) SUP
 - (6) BODY

વિભાગ – II

- 9. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (ગમે તે **ચાર (4)**)
 - (1) IEEEનું પૂરું નામ _____ છે.
 - (2) MANનું પૂરું નામ _____ છે.
 - (3) CSMA/CDનું પૂરું નામ _____ છે.
 - (4) SMTPનું પૂરું નામ _____ છે.
 - (5) FTPનું પૂરું નામ_____છે.
 - (6) HTTPનું પૂરં નામ _____ છે.
 - (7) HTML ફાઇલ ટાઈપ કરવા માટે ટેક્સ્ટ એડીટર તરીકે કયું સોફ્ટવેયર વપરાય છે ?
 - (8) HTMLમાં આડી લીટી દોરવા કયો ટેગ વપરાય છે ?

4

Seat No. : _____

JJ-117

June-2022

B.A., Sem.-II

EC-1-112 : Computer Application

(Introduction to Networking & Web Page Design Using HTML)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

- **Instructions**: (1) All questions carry equal marks in Section I.
 - (2) You have to attend any **3** questions from Section **I**.
 - (3) Question Number 9 of Section II is compulsory.

Section – I

- 1. What is Networking ? Explain briefly benefits of networking and discuss the types of networking.
- 2. What is Topology ? Explain Various Topologies of Network.
- 3. How many facilities available in novel Netware ? Explain any Four (4) of them.
- 4. Explain following in brief :
 - (1) Search Engine
 - (2) Switch
 - (3) Modem
- 5. What is HTML ? State the common rules to write HTML tag and explain Center, Left, Right TAG in HTML with Example.
- 6. State the special effect tags available in HTML and explain any four (4) of them with examples.
- 7. Explain HTML Tag with example :
 - (1) List Tag
 - (2) Anchor(A) Tag

- 8. Explain HTML Tag with example :
 - (1) BR
 - (2) Head
 - (3) HTML
 - (4) SUB
 - (5) SUP
 - (6) BODY

Section – II

9. Answer the following questions : (Any **four (4)**)

4

- (1) Full form of IEEE is _____.
- (2) Full form of MAN is _____.
- (3) Full form of CSMA/CD is _____.
- (4) Full form of SMTP is _____.
- (5) Full form of FTP is _____.
- (6) Full form of HTTP is _____.
- (7) Which application is used as text editor to type HTML file ?
- (8) Which tag is used to draw Horizontal Rule?