

Seat No.: _____

No. of Printed Pages: 04

[6] (E) (A)

SARDAR PATEL UNIVERSITY
External Examination (CBCS)
B. Sc. – IIIrd Semester (Computer Science)
US03CCSC52: Web Application Development - I
21st November, Monday, 2022



Time: 10:00 am to 01:00 pm

Total Marks :70

Q-1 Select an appropriate option.

10

- Internet is a collection of _____.
(a) Network of computers (b) Network of networks
(c) Network of server (d) Network of standalone PCs
- WWW stands for _____.
(a) World wide web (b) Women welfare
(c) Wide world web (d) All of these
- Web information is stored in documents which are called _____.
(a) Web pages (b) Web server (c) Web client (d) Web documents
- _____ tag will create row in a table.
(a) <tr> (b) <row> (c) <td> (d) <th>
- _____ tag is used to create hyperlink.
(a) <hr> (b) <a> (c) <anc> (d) <td>
- To show a video in webpage use the _____ tag in HTML 5.
(a) <audio> (b) <video> (c) <source> (d) <multimedia>
- _____ element is used for input fields that can read a numeric value.
(a) NUMBER (b) DATE (c) TIME (d) RANGES
- _____ element is use for allows the user to select a time.
(a) NUMBER (b) DATE (c) TIME (d) RANGES
- CSS stand for _____.
(a) Case cading style sheet (b) Common style sheet
(c) Case style sheet (d) None of these
- To connect an external Style Sheet with HTML file _____ must be used.
(a) <script> (b) <style> (c) <link> (d) style attribute

Q-2 Answer the following questions. (Attempt any TEN)

20

- What is Internet?
- Give full form: (i) URL (ii) FTP
- Explain B, I and U HTML tags.

[1]

(P.T.O.)

4. What is hyperlink?
5. What is a form?
6. Write a note on Radio control with all the associated attributes.
7. What is SVG?
8. What is DHTML?
9. List five uses of DHTML.
10. Explain the border-color CSS property with example.
11. Explain the border-width CSS property with example.
12. Explain the background-color CSS property with example.

Q-3

- (a) List and explain the Services provided by the Internet. 5
- (b) Explain the Components of web browser. 5

OR

Q-3

- (a) Explain structure of HTML. 5
- (b) What is Ordered and Unordered list? Explain with appropriate example. 5

Q-4

- (a) Explain TABLE tag of HTML with all the associated attributes. 5
- (b) Explain the <audio> tag and it's all the associated attributes & tag with example. 5

OR

Q-4

- (a) Write a note on <frame> with all the associated attributes. 5
- (b) Explain the <video> tag and it's all the associated attributes & tag with example. 5

Q-5

- (a) Explain input type elements in html5 with attributes and example. 5
- (b) Write a short note on uses of DHTML. 5

OR

Q-5

- (a) Explain semantics elements in html5 with attributes and example. 5
- (b) Write a short note on components of DHTML. 5

- Q-6 Explain various way of including style sheet in html. 10

OR

Q-6

- (a) Write a note on Font properties in CSS. 5
- (b) Write a note on Margin properties in CSS. 5

Seat No.: _____

No. of Printed Pages: 04

SARDAR PATEL UNIVERSITY
External Examination (CBCS)
B. Sc. – IIIrd Semester (Computer Science)
US03CCSC52: Web Application Development - I
21st November, Monday, 2022



Time: 10:00 am to 01:00 pm

Total Marks :70

Q-1 Select an appropriate option.

10

- ઈન્ટરનેટ એ _____ નો સંગ્રહ છે.
(a) કોમ્પ્યુટરનું નેટવર્ક (b) નેટવર્કનું નેટવર્ક
(c) સર્વરનું નેટવર્ક (d) એકલ પીસીનું નેટવર્ક
- WWW નો અર્થ _____ છે.
(a) World wide web (b) Women welfare
(c) Wide world web (d) All of these
- વેબ માહિતી દસ્તાવેજોમાં સંગ્રહિત થાય છે જેને _____ કહેવામાં આવે છે.
(a) વેબ પૃષ્ઠો (b) વેબ સર્વર (c) વેબ ક્લાયંટ (d) વેબ દસ્તાવેજો
- _____ ટેગ ટેબલમાં પંક્તિ બનાવશે.
(a) <tr> (b) <row> (c) <td> (d) <th>
- _____ tag નો ઉપયોગ હાઇપરલિંક બનાવવા માટે થાય છે.
(a) <hr> (b) <a> (c) <anc> (d) <td>
- વેબપેજમાં વિડિઓ બતાવવા માટે HTML5 માં _____ ટેગનો ઉપયોગ કરો.
(a) <audio> (b) <video> (c) <source> (d) <multimedia>
- _____ એલિમેન્ટનો ઉપયોગ ઇનપુટ ફીલ્ડ્સ માટે થાય છે જે આંકડાકીય મૂલ્ય વાંચી શકે છે.
(a) NUMBER (b) DATE (c) TIME (d) RANGES
- _____ તત્વનો ઉપયોગ વપરાશકર્તાને સમય પસંદ કરવા માટે પરવાનગી આપે છે.
(a) NUMBER (b) DATE (c) TIME (d) RANGES
- CSS નો અર્થ _____
(a) Case cading style sheet (b) Common style sheet
(c) Case style sheet (d) None of these
- બાહ્ય સ્ટાઇલ શીટને HTML ફાઇલ સાથે જોડવા માટે _____ નો ઉપયોગ કરવો
આવશ્યક છે.
(a) <script> (b) <style> (c) <link> (d) style attribute

[3]

(P.T.O.)

Q-2 Answer the following questions. (Attempt any TEN)

20

1. ઇન્ટરનેટ શું છે?
2. સંપૂર્ણ ફોર્મ આપો: (i) URL (ii) FTP
3. B, I અને U HTML ટેગ્સ સમજાવો.
4. હાઇપરલિંક શું છે?
5. ફોર્મ શું છે?
6. તમામ સંબંધિત વિશેષતાઓ સાથે રેડિયો નિયંત્રણ પર નોંધ લખો.
7. SVG શું છે?
8. DHTML શું છે?
9. DHTML ના પાંચ ઉપયોગોની યાદી આપો.
10. Border-color CSS પ્રોપર્ટી ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
11. Border-width CSS પ્રોપર્ટી ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
12. Background-color CSS પ્રોપર્ટી ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

Q-3

- (a) ઇન્ટરનેટ દ્વારા પૂરી પાડવામાં આવતી સેવાઓની યાદી બનાવો અને સમજાવો. 5
- (b) વેબ બ્રાઉઝરના ઘટકો સમજાવો. 5

OR

Q-3

- (a) HTML ની રચના સમજાવો. 5
- (b) ઓર્ડર કરેલ અને અક્રમાંકિત સૂચિ શું છે? યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 5

Q-4

- (a) તમામ સંકળાયેલ લક્ષણો સાથે HTML ના TABLE ટેગને સમજાવો. 5
- (b) <audio> ટેગને સમજાવો અને તે તમામ સંબંધિત વિશેષતાઓ અને ટેગને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 5

OR

Q-4

- (a) તમામ સંકળાયેલ લક્ષણો સાથે <frame> પર એક નોંધ લખો. 5
- (b) <video> ટેગને સમજાવો અને તે તમામ સંકળાયેલ લક્ષણો અને ટેગને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 5

Q-5

- (a) HTML5 માં ઇનપુટ પ્રકારના તત્વોને વિશેષતાઓ અને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 5
- (b) DHTML ના ઉપયોગો પર ટૂંકી નોંધ લખો. 5

OR

Q-5

- (a) લક્ષણો અને ઉદાહરણ સાથે html5 માં અર્થશાસ્ત્રના ઘટકોને સમજાવો. 5
- (b) DHTML ના ઘટકો પર ટૂંકી નોંધ લખો. 5

Q-6 HTML માં સ્ટાઇલ શીટનો સમાવેશ કરવાની વિવિધ રીતો સમજાવો. 10

OR

Q-6

- (a) CSS માં ફોન્ટ ગુણધર્મો પર નોંધ લખો. 5
- (b) CSS માં માર્જિન પ્રોપર્ટીઝ પર નોંધ લખો. 5

