

SEAT No. _____

[56]

E/W



SARDAR PATEL UNIVERSITY

External Examination (CBCS)

B. Sc. – Computer Science

3rd - Semester (CBCS)

US03CCSC22: Web Application Development - I

16th June, Saturday, 2022

Time: 12.00pm to 2.00pm

Total Marks: 70

Q-1 Select an appropriate option.

10

1. HTTP નું પૂર્ણ સ્વરૂપ _____ છે.
 (a) હાઇપરટેક્સ્ટ ટ્રાન્સફર પ્રોટોકોલ (b) હાઇપરટેક્સ્ટ ટ્રાન્ઝિશન પ્રોટોકોલ
 (c) હાઇપરટેક્સ્ટ ટ્રાન્ઝિશન પોર્ટબિલિટી (d) આમાંથી કોઈ નહીં
2. વેબ માહિતી દસ્તાવેજોમાં સંગ્રહિત થાય છે જેને _____ કહેવાય છે.
 (a) વેબ pages (b) વેબ સર્વર (c) વેબ ક્લાયન્ટ (d) વેબ દસ્તાવેજો
3. ઓર્ડર list માટે _____ ટેગનો ઉપયોગ થાય છે.
 (a) (b) (c) (d) આમાંથી કોઈ નહીં
4. _____ ટેગ ટેબલમાં પંક્તિ બનાવશે.
 (a) <tr> (b) <row> (c) <td> (d) <th>
5. _____ tag નો ઉપયોગ હાઇપરલિંક બનાવવા માટે થાય છે.
 (a) <hr> (b) <a> (c) <anc> (d) <td>
6. એક વિન્ડોમાં એક કરતાં વધુ દસ્તાવેજ પ્રદર્શિત કરવા માટે, _____ નો ઉપયોગ થાય છે.
 (a) <frameset> (b) <frame> (c) <form> (d) <body>
7. <html> ટેગ પહેલા પૃષ્ઠની ટોચ પર _____ ધોષણા લખાયેલ છે.
 (a) <!DOCTYPE> (b) <Meta> (c) <header> (d) <footer>
8. _____ એલિમેન્ટનો ઉપયોગ ઇનપુટ ફીલ્ડ્સ માટે થાય છે જે આંકડાકીય મૂલ્ય વાંચી શકે છે.
 (a) નંબર (b) તારીખ (c) સમય (d) શ્રેણીઓ
9. CSS નો અર્થ _____ છે.
 (a) Case cading style sheet (b) Common style sheet
 (c) Case style sheet (d) None of these
10. CSS માં ટિપ્પણીઓ _____ નો ઉપયોગ કરીને સૂચવવામાં આવે છે
 (a) „ (b) <!-- --> (c) /* */ (d) //

Q-2 Fill in the blanks / True or False.

08

1. WWW એટલે _____.
2. _____ ટેગનો ઉપયોગ લાઇન બ્રેક બનાવવા માટે થાય છે.

3. વેબપેજમાં વિડિઓ બતાવવા માટે HTML 5 માં _____ ટેગનો ઉપયોગ થાય છે.
4. કોષ્ટકને શીર્ષક આપવા માટે, _____ ટેગનો ઉપયોગ થાય છે.
5. TIME ઘટકનો ઉપયોગ વપરાશકર્તાને સમય પસંદ કરવાની મંજૂરી આપવા માટે થાય છે. (સાયું / ખોટું)
6. DOM નો અર્થ દસ્તાવેજ ઓબ્જેક્ટ મોડેલ છે. (સાયું / ખોટું)
7. બાહ્ય સ્ટાઇલ શીટને HTML ફાઇલ સાથે જોડવા માટે <link> નો ઉપયોગ કરવો આવશ્યક છે. (સાયું / ખોટું)
8. શૈલીના નિયમોમાં વર્ગના નામો નો ઉપયોગ . (બિંદુ) પ્રતીક કરીને સૂચવવામાં આવે છે (સાયું / ખોટું)

Q-3 Answer the following questions. (Attempt any TEN)

20

1. ઇન્ટરનેટ શું છે?
2. B, I, U, S ટેગ્સ સમજાવો.
3. ઉદાહરણ સાથે SUP અને SUB ટેગ્સ સમજાવો.
4. html ડોક્યુમેન્ટમાં ઇમેજ કેવી રીતે ઇમ્પોર્ટ કરવી?
5. લક્ષણો અને યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે <form> સમજાવો.
6. લક્ષણો અને યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે બટન નિયંત્રણ સમજાવો.
7. ઉદાહરણ સાથે <મેટા>ટેગ સમજાવો.
8. હેડર અને ફૂટર એલિમેન્ટ સમજાવો.
9. DHTML ના પાંચ ઉપયોગોની યાદી આપો.
10. ઉદાહરણ લઈને ફોન્ટ-શૈલી CSS પ્રોપર્ટી સમજાવો.
11. ઉદાહરણ લઈને બેકગ્રાઉન્ડ-કલર CSS પ્રોપર્ટી સમજાવો.
12. ઉદાહરણ લઈને ટેક્સ્ટ-એલાઇન CSS પ્રોપર્ટી સમજાવો.

Q-4 Answer the following questions. (Attempt any FOUR)

32

1. ઇન્ટરનેટ દ્વારા પૂરી પાડવામાં આવતી સેવાઓની યાદી બનાવો અને સમજાવો.
2. ordered અને unordered list શું છે? ઉદાહરણ લઈને સમજાવો.
3. તમામ સંકળાયેલ લક્ષણો સાથે HTML ના TABLE ટેગને સમજાવો.
4. તમામ સંકળાયેલ લક્ષણો સાથે <frame> પર એક નોંધ લખો.
5. html5 માં ઇનપુટ પ્રકારના તત્વોને વિશેષતાઓ અને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
6. DHTML પર ટૂંકી નોંધ લખો.
7. CSS માં ફોન્ટ ગુણધર્મો પર નોંધ લખો.
8. CSS માં બોર્ડર પ્રોપર્ટીઝ પર નોંધ લખો.

SEAT No. _____



SARDAR PATEL UNIVERSITY

External Examination (CBCS)

B. Sc. – Computer Science

3rd - Semester (CBCS)

US03CCSC22: Web Application Development - I

18th June, Saturday, 2022

Time: 12:00pm to 2:00pm

Total Marks: 70

Q-1 Select an appropriate option.

10

1. Full form of HTTP is _____.
 (a) Hypertext Transfer Protocol (b) Hypertext Transition Protocol
 (c) Hypertext Transition Portability (d) None of these
2. Web information is stored in documents which are called _____.
 (a) Web pages (b) Web server (c) Web client (d) Web documents
3. _____ tag is used for ordered list.
 (a) (b) (c) (d) None of these
4. _____ tag will create row in a table.
 (a) <tr> (b) <row> (c) <td> (d) <th>
5. _____ tag is used to create hyperlink.
 (a) <hr> (b) <a> (c) <anc> (d) <td>
6. To display more than one document in a single window, _____ is used.
 (a) <frameset> (b) <frame> (c) <form> (d) <body>
7. _____ declaration is written at the top of the page before the <html> tag.
 (a) <!DOCTYPE> (b) <Meta> (c) <header> (d) <footer>
8. _____ element is used for input fields that can read a numeric value.
 (a) NUMBER (b) DATE (c) TIME (d) RANGES
9. CSS stand for _____.
 (a) Case cading style sheet (b) Common style sheet
 (c) Case style sheet (d) None of these
10. Comments in CSS are indicated using _____.
 (a) „ (b) <!-- --> (c) /* */ (d) //

Q-2 Fill in the blanks / True or False.

08

1. WWW stands for _____.
2. _____ tag is used to create line break.
3. To show a video in webpage use the _____ tag in HTML 5.

4. To give a title to the Table, _____ tag is used.
5. TIME element is use for allows the user to select a time. (True / False)
6. DOM stands for Document object model. (True / False)
7. To connect an external Style Sheet with HTML file <link> must be used. (True / False)
8. Class names in Style rules are indicated using . (dot) symbol. (True / False)

Q-3 Answer the following questions. (Attempt any **TEN**)

20

1. What is Internet?
2. Explain B, I, U, S tags.
3. Explain SUP and SUB tags with example.
4. How to import an image to html document?
5. Explain the <form> with attributes and proper example.
6. Explain the Button control with attributes and proper example.
7. Explain the <Meta>tag with example.
8. Explain the header and footer element.
9. List five uses of DHTML.
10. Explain the font-style CSS property taking an example.
11. Explain the background-color CSS property taking an example.
12. Explain the text-align CSS property taking an example.

Q-4 Answer the following questions. (Attempt any **FOUR**)

32

1. List and explain the services provided by the Internet.
2. What is ordered and unordered list. Explain with appropriate Example
3. Explain TABLE tag of HTML with all the associated attributes.
4. Write a note on <frame> with all the associated attributes.
5. Explain input type elements in html5 with attributes and example.
6. Write a short note on DHTML.
7. Write a note on Font properties in CSS.
8. Write a note on Border properties in CSS.

— ✕ —