



Seat No.: _____

No. of Printed Pages: 4

[5] (E86)

SARDAR PATEL UNIVERSITY
Bachelor of Science (Semester 3) Examination – 2022
COMPUTER SCIENCE
US03CCSC22: Web Application Development - I

Date: 21/11/2022, Monday

Time: 10:00AM to 01:00PM

Total Marks: 70

Q - 1 Multiple choice of Question:

[10]

1. <div> tag is used for _____ in HTML document.
a) divide b) deviation c) division d) None of these
2. _____ attribute of <hr> tag is used to fill color in a horizontal line.
a) clr b) <color> c) color d) None of these
3. _____ menu of web browser allows us operation like cut, copy, paste etc.
a) Title b) Edit c) View d) Help
4. To convert a drop-down list into a List box, _____ attribute is used with <select>.
a) name b) size c) multiple d) value
5. To show a particular option shown by default, _____ attribute is used in <select>
a) checked b) value c) selected d) type
6. _____ attribute indicates how the data will be transmitted from browser to server.
a) src b) href c) action d) method
7. _____ attributes specify the maximum number value for input field in Number.
a) Min b) Max c) Step d) None of this
8. _____ Element is used for input fields that can read a number within a range.
a) NUMBER b) DATE c) TIME d) RANGES
9. Comments in CSS are indicated using _____.
a) „ b) <!-- --> c) /* */ d) //
10. CSS stand for _____.
a) Case cading style sheet c) Common style sheet
b) Case style sheet d) none of these

Q - 2 Answer the following questions in short (Any 10):

[20]

1. Define: Web-site.
2. Define: Web-page.
3. Define: Web-browser.
4. Explain the Reset control with attributes and proper example.
5. Explain the Submit control with attributes and proper example.
6. Explain the Button control with attributes and proper example.
7. What is DHTML?
8. List the components of DHTML.
9. Explain the <!DOCTYPE> with example.
10. Explain the text-indent CSS property taking an example.
11. Explain the text-align CSS property taking an example.
12. Explain the text-transform CSS property taking an example.

[4]

(P.T.O.)

- Q - 3 A. Explain the history of internet in detail. [5]
B. Explain structure of HTML. [5]
- OR
- Q - 3 What is Ordered and Unordered list. Explain with appropriate example. [10]
- Q - 4 Explain the <video> control with attributes and proper example. [10]
- OR
- Q - 4 Write a note on Radio & Checkbox control with all the associated attributes. [10]
- Q - 5 Explain semantics elements in html5 with attributes and example. [10]
- OR
- Q - 5 A. Write a short note on Uses of DHTML. [5]
B. Explain graphics elements in html5 with attributes and example. [5]
- Q - 6 A. Write a note on Margin properties in CSS. [5]
B. Write a note on Border properties in CSS. [5]
- OR
- Q - 6 A. Write a note on List property in CSS with proper example. [5]
B. Write a note on Font properties in CSS. [5]

SEAT No. _____



સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી

બેચલર ઓફ સાયન્સ (સેમેસ્ટર ૩) પરીક્ષા - 2022

કોમ્પ્યુટર સાયન્સ

US03CCSC22: વેબ એપ્લિકેશન ડેવલપમેન્ટ - I

તારીખ: 21/11/2022, સોમવાર

સમય: સવારે 10:00 થી 01:00 PM

કુલ ગુણ: 70

પ્રશ્ન - 1 પ્રશ્નની બહુવિધ પસંદગી:

[10]

1. <div> ટેગનો ઉપયોગ HTML દસ્તાવેજમાં _____ માટે થાય છે.
a) વિભાજન b) વિચલન c) વિભાજન d) આમાંથી કોઈ નહીં
2. આડી લીટીમાં રંગ ભરવા માટે <hr> ટેગની _____ વિશેષતાનો ઉપયોગ થાય છે.
a) clr b) <color> c) રંગ d) આમાંથી કોઈ નહીં
3. વેબ બ્રાઉઝરનું _____ મેનૂ અમને કટ, કોપી, પેસ્ટ વગેરે જેવી કામગીરી કરવાની મંજૂરી આપે છે.
a) શીર્ષક b) સંપાદિત કરો c) જુઓ d) મદદ
4. ડ્રોપ-ડાઉન સૂચિને સૂચિ બોક્સમાં કન્વર્ટ કરવા માટે, _____ વિશેષતાનો ઉપયોગ <select> સાથે થાય છે.
a) નામ b) કદ c) બહુવિધ d) મૂલ્ય
5. ડિફોલ્ટ રૂપે દર્શાવેલ ચોક્કસ વિકલ્પ બતાવવા માટે, <select> માં _____ વિશેષતાનો ઉપયોગ થાય છે
a) ચકાસાયેલ b) મૂલ્ય c) પસંદ કરેલ d) પ્રકાર
6. _____ વિશેષતા સૂચવે છે કે ડેટા બ્રાઉઝરથી સર્વર પર કેવી રીતે ટ્રાન્સમિટ થશે.
a) src b) href c) ક્રિયા d) પદ્ધતિ
7. _____ એટ્રિબ્યુટ્સ નંબરમાં ઇનપુટ ફીલ્ડ માટે મહત્તમ સંખ્યા મૂલ્યનો ઉલ્લેખ કરે છે.
a) ન્યૂનતમ b) મહત્તમ c) પગલું d) આમાંથી કોઈ નહીં
8. _____ એલિમેન્ટનો ઉપયોગ ઇનપુટ ફીલ્ડ્સ માટે થાય છે જે શ્રેણીમાં સંખ્યા વાંચી શકે છે.
a) NUMBER b) DATE c) TIME d) ranges
9. CSS માં ટિપ્પણીઓ _____ નો ઉપયોગ કરીને સૂચવવામાં આવે છે
a) ,, b) <!-- --> c) /* */ d) //
10. _____ માટે CSS સ્ટેન્ડ.
a) કેસ કેડિંગ સ્ટાઈલ શીટ c) સામાન્ય સ્ટાઈલ શીટ
b) કેસ સ્ટાઈલ શીટ d) આમાંથી કોઈ નહીં

[3]

(P.T.O.)

પ્રશ્ન - 2 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈપણ 10):

[20]

1. વ્યાખ્યાયિત કરો: વેબ-સાઇટ.
2. વ્યાખ્યાયિત કરો: વેબ-પેજ.
3. વ્યાખ્યાયિત કરો: વેબ-બ્રાઉઝર.
4. વિશેષતાઓ અને યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે રીસેટ નિયંત્રણ સમજાવો.
5. સબમિટ કંટ્રોલને વિશેષતાઓ અને યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
6. વિશેષતાઓ અને યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે બટન નિયંત્રણ સમજાવો.
7. DHTML શું છે?
8. DHTML ના ઘટકોની યાદી બનાવો.
9. સમજાવો <!DOCTYPE> ઉદાહરણ સાથે.
10. ઉદાહરણ લઈને ટેક્સ્ટ-ઇન્ડેન્ટ CSS પ્રોપર્ટી સમજાવો.
11. ઉદાહરણ લઈને ટેક્સ્ટ-એલાઇન CSS પ્રોપર્ટી સમજાવો.
12. ઉદાહરણ લઈને ટેક્સ્ટ-ટ્રાન્સફોર્મ CSS પ્રોપર્ટી સમજાવો.

પ્રશ્ન - 3 A. ઈન્ટરનેટનો ઇતિહાસ વિગતવાર સમજાવો.

[5]

B. HTML ની રચના સમજાવો.

[5]

અથવા

પ્ર - 3 ઓર્ડર કરેલ અને અક્રમાંકિત સૂચિ શું છે. યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

[10]

Q - 4 <video> નિયંત્રણને વિશેષતાઓ અને યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

[10]

અથવા

પ્ર - 4 તમામ સંબંધિત વિશેષતાઓ સાથે રેડિયો અને ચેકબોક્સ નિયંત્રણ પર એક નોંધ લખો.

[10]

Q - 5 html5 માં સિમેન્ટિક્સ તત્વોને વિશેષતાઓ અને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

[10]

અથવા

Q - 5 A. DHTML ના ઉપયોગો પર ટૂંકી નોંધ લખો.

[5]

B. HTML5 માં ગ્રાફિક્સ તત્વોને વિશેષતાઓ અને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

[5]

પ્ર - 6 A. CSS માં માર્જિન પ્રોપર્ટીઝ પર એક નોંધ લખો.

[5]

B. CSS માં બોર્ડર પ્રોપર્ટીઝ પર નોંધ લખો.

[5]

અથવા

Q - 6 A. CSS માં લિસ્ટ પ્રોપર્ટી પર યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે નોંધ લખો.

[5]

B. CSS માં ફોન્ટ ગુણધર્મો પર નોંધ લખો.

[5]