

[5g]
ETG

Seat No : _____

No. of Printed Pages : 04

SARDAR PATEL UNIVERSITY
S.Y.B.Sc: SEMESTER - III
COMPUTER SCIENCE

US03CCSC22: WEB APPLICATION DEVELOPMENT-I

Thursday, 28th November, 2019

Time: 02:00pm to 05:00pm

Total Marks: 70

Q.1 Multiple choice of Question:

10

1. Internet is a collection of _____.
a) Network of computers b) Network of networks
c) Network of Server d) Network of Standalone PCs
2. Full form of HTTP is _____.
a) Hypertext Transfer Protocol b) Hypertext Transition Protocol
c) Hypertext Transition Portability d) None of these
3. Which is component of web browser?
a) Status bar b) Address bar c) Title bar d) All of these
4. _____ tag is used to create hyperlink.
a) <hr> b) <a> c) <anc> d) <td>
5. _____ attribute indicates how the data will be transmitted from browser to server.
a) src b) href c) action d) method
6. To give a title to the Table, _____ tag is used.
a) <title> b) <h1> c) <caption> d) <th>
7. _____ element is used for input fields that can read a date.
a) NUMBER b) DATE c) TIME d) RANGES
8. DHTML stand for _____.
a) Dynamic Hypertext markup language
b) Hypertext Micro Language
c) Hypertext Machine Language
d) Hypertext Mark Language
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 Answer the following questions in short (Any 10) :

20

1. Write a brief note on WWW.
2. Explain <P> tag with an example.
3. Explain <DIV> tag with an example.
4. Discuss <Caption> tag.
5. Explain the Submit control with attributes and proper example.
6. Explain the Button control with attributes and proper example.
7. Explain the DATE element and its attributes with example.
8. Explain the <Meta> tag with example.
9. Explain the Calendar element and its attributes with example.
10. Explain the border-width CSS property taking an example.
11. Explain the border-style CSS property taking an example.
12. Explain the border-color CSS property taking an example.

Q.3	A. Explain structure of HTML.	05
	B. Explain the history of internet in detail.	05
	OR	
Q.3	A. What is Ordered and Unordered List, Explain with appropriate example	05
	B. Explain the use of menu and toolbar.	05
Q.4	Explain the <audio> tag and it's all the associated attributes & tag with example	10
	OR	
Q.4	A. Write a note on <frame> with all the associated attributes.	05
	B. Write a note on Checkbox control with all the associated attributes.	05
Q.5	Write a short note on Components of DHTML	10
	OR	
Q.5	Explain semantic elements in html5 with attributes and example.	10
Q.6	Write a note on Font and Background properties in CSS with proper example.	10
	OR	
Q.6	Write a note on Text and Margin property in CSS with proper example	10

[59]
E.T.O.

Seat No : _____

No. of Printed Pages : 04

સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી
એસ.વાય.ડી.એસસી: સેમેસ્ટર - III

કમ્પ્યુટર સાયન્સ

US03CCSC22: વેબ એપ્લિકેશન વિકાસ-ન

28 નવેમ્બર, 2019 ને ગુરુવાર

સમય: બપોરે 02: 00 થી 05:00 PM

કુલ ગુણ: 70

Q.1 પ્રેશની બહુવિધ પસંદગી:

10

1. ઇન્ટરનેટ એ _____ નો સંગ્રહ છે.

- એ) કમ્પ્યુટરનો નેટવર્ક
- બી) નેટવર્કનું નેટવર્ક
- સી) સર્વરનું નેટવર્ક
- ડી) સેન્કાલોન પીરીનું નેટવર્ક

2. HTTP નું પૂર્ણ સ્વરૂપ _____ છે.

- એ) હાયપરટેક્સ્ટ ટ્રાન્સફર પોટોકોલ
- બી) હાયપર ટેક્સ્ટ ટ્રાન્ઝિશન પોટોકોલ
- સી) હાયપરટેક્સ્ટ ટ્રાન્ઝિશન પોર્ટબિલીટી
- ડી) આમાંથી કંઈ નહીં

3. Web. વેબ બ્રાઉઝરનો ઘરક કયો છે?

- એ) સ્ટેટ્સ બાર
- બી) એફ્રેસ બાર
- સી) ટાઇટલ બાર
- ડી) આ બધા

4. _____ tag નો ઉપયોગ હાયપરલિંક બનાવવા માટે થાય છે.

- એ) <hr>
- બી) <a>
- સી) <anc>
- ડી) <td>

5. _____ લક્ષણ ડેટાને બ્રાઉઝરથી સર્વરમાં કેવી રીતે ટ્રાન્સમિટ કરવામાં આવશે તે સૂચવે છે.

- એ) src
- બી) href
- સી) action
- ડી) method

6. કોષ્ટકને શીર્ષક આપવા માટે, _____ ટેગનો ઉપયોગ થાય છે.

- એ) <title>
- બી) <h1>
- સી) <caption>
- ડી) <th>

7. _____ element ઇનપુટ ફિલ્ડ્સ માટે વપરાય છે જે કોઈ તારીખ વાંચી શકે છે.

- એ) NUMBER
- બી) DATE
- સી) TIME
- ડી) RANGES

8. ડીએચટીએમએલ _____ માટેનો છે.

- એ) ગતિશીલ હાઇપરટેક્સ્ટ માર્કઅપ લેંગ્વેજ
- બી) હાઇપરટેક્સ્ટ માઇક્રો લેંગ્વેજ
- સી) હાઇપરટેક્સ્ટ મશીન લેંગ્વેજ
- ડી) હાઇપરટેક્સ્ટ માર્ક ભાષા

9. સીએસએસ _____ માટેનો છે.

- એ) કેસ કેર્ડિંગ શૈલી શીટ
- બી) સામાન્ય શૈલી શીટ
- સી) કેસ સ્ટાઇલ શીટ
- ડી) આમાંથી કંઈ નહીં

10. સીએસએસમાં ટિપ્પણીઓ _____ નો ઉપયોગ કરીને સૂચવવામાં આવે છે

- એ) „
- બી) <!-->
- સી) /* */
- ડી) //

(3)

(P.T.O.)

Q.2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂકમાં જવાબ આપો (કોઈપણ 10): 20

1. WWW પર ટૂકી નોંધ લખો.
2. ઉદાહરણ સાથે <P> ટેગ સમજાવો.
3. ઉદાહરણ સાથે </DIV> ટેગ સમજાવો.
4. <Caption> ટેગ પર ચર્ચી કરો.
5. સબમિટ કંટ્રોલને લક્ષણો અને યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
6. લક્ષણો અને યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે બટન નિયંત્રણ સમજાવો.
7. ઉદાહરણ સાથે DATE તત્ત્વ અને તેના લક્ષણો સમજાવો.
8. ઉદાહરણ સાથે <Meta> ટેગ સમજાવો.
9. Calendar તત્ત્વ અને તેના લક્ષણો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
10. border-width સીએસએસ પ્રોપર્ટી દાખલો લઈને સમજાવો.
11. border-style સીએસએસ પ્રોપર્ટી દાખલો લઈને સમજાવો.
12. border-color સીએસએસ પ્રોપર્ટી દાખલો લઈને સમજાવો.

Q.3 એ એચ્ટીએમએલનું માળખું સમજાવો. 05

- બી. ઇન્ટરનેટનો ઇતિહાસ વિગતવાર સમજાવો. 05

અથવા

Q.3 એ. ઓડીર અને અનઓડીર સૂચિ શું છે, યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો 05

- બી. મેનુ અને ટૂલબારનો ઉપયોગ સમજાવો. 05

Q.4 <ઓડિયો> ટેગને સમજાવો અને તે બધા સંબંધિત લક્ષણો અને ટેગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 10

અથવા

Q.4 એ. બધા સંબંધિત લક્ષણો સાથે <frame> પર એક નોંધ લખો. 05

- બી. બધા સંબંધિત લક્ષણો સાથે Checkbox નિયંત્રણ પર એક નોંધ લખો. 05

Q.5 ડીએચ્ટીએમએલના ઘટકો પર ટૂકી નોંધ લખો. 10

અથવા

Q.5 લક્ષણો અને ઉદાહરણ સાથે HTML5 માં semantic તત્ત્વો સમજાવો. 10

Q.6 સીએસએસમાં Font અને Background પ્રોપર્ટી પર યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે એક નોંધ લખો. 10

અથવા

Q.6 સીએસએસમાં ટેક્સ્ટ અને માર્જિન પ્રોપર્ટી પર યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે એક નોંધ લખો 10

— X —
④