

HTML Assignment 2

1. HTML શું છે અને તેનો ઉપયોગ ક્યાં થાય છે?
2. HTMLની વ્યાખ્યા આપો અને તેની પ્રાથમિક ફીચર્સ તથા ઇન્ટરનેટમાં તેની ભૂમિકા સમજાવો.
3. DOCTYPE ટેગ શું છે? તે HTML દસ્તાવેજમાં કેમ જરૂરી છે?
4. HTML 5 અને અગાઉના વર્ઝનમાં DOCTYPE નો ઉપયોગ કેવી રીતે થાય છે તે સમજાવો.
5. HTML ફાઇલ બનાવવાની અને તેને બ્રાઉઝરમાં દર્શાવવાની પ્રક્રિયા સમજાવો.
6. HTML ફાઇલ કેવી રીતે બનાવવી, તેને કેવી રીતે સેવ કરવી, અને બ્રાઉઝરમાં કેવી રીતે ખોલવી તેની વિગતવાર માહિતી આપો.
7. HTMLની મૂળભૂત રચના શું છે? Head, Body, Title અને Meta ટેગ્સના મહત્વ વિશે સ્પષ્ટ કરો.
8. હેડિંગ ટેગ્સ (H1 થી H6) નો ઉપયોગ કેવી રીતે કરવો? દરેક હેડિંગ ટેગનું મહત્વ અને કેવી સ્થિતિમાં કયો હેડિંગ ઉપયોગ કરવો તે સમજાવો.
9. Paragraph ટેગનો ઉપયોગ સમજાવો. <p> ટેગ શું છે, તે કેવી રીતે કામ કરે છે, અને તે HTML દસ્તાવેજમાં કેવી રીતે કામ કરે છે તે સમજાવો.
10. આંકડાકીય અને અનુક્રમિત યાદીઓ (Ordered & Unordered Lists) કેવી રીતે બનાવવી? અને ટેગના ઉપયોગની વિગતવાર સમજણ આપો.
11. Link (Anchor) ટેગ શું છે અને તેનું મહત્વ સમજાવો. <a> ટેગ કેવી રીતે હાઈપરલિંક બનાવવા માટે વાપરી શકાય છે તેની પ્રક્રિયા જણાવો.
12. છબી ઉમેરવા માટે ટેગનો ઉપયોગ કઈ રીતે કરવો? ટેગના મુખ્ય ગૃહો (Attributes) જેમ કે src, alt વગેરે વિશે ચર્ચા કરો.
13. HTML ફોર્મ ટેગ્સ અને ફોર્મનું મહત્વ સમજાવો. ફોર્મને કેવી રીતે બનાવવું, તેની ઉપયોગીતા, અને Input Elements જેમ કે Textbox, Checkbox, Radio Button વગેરેનો ઉપયોગ.
14. HTML ટેબલ કેવી રીતે બનાવો અને તેનો ઉપયોગ સમજાવો. <table>, <tr>, <td>, <th> ટેગનો ઉપયોગ કરીને ટેબલ કેવી રીતે બનાવવું અને ફોર્મેટ કરવું તે સમજાવો.
15. HTML ટેગ્સ અને Attributes શું છે? ટેગ્સ અને Attributes વચ્ચેનો તફાવત સમજાવીને તેની ઉપયોગીતા વિશે લખો.

16. Inline અને Block Elements વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. Inline અને Block Level Elementsની વચ્ચેના તફાવત સાથે ઉદાહરણ આપો.
17. HTML5માં નવા તત્વો અને તેના ફાયદા શું છે? HTML5ના નવા ટેગ્સ જેમ કે <article>, <section>, <header>, <footer> વગેરે વિશે વિગતવાર સમજણ આપો.
18. HTMLમાં મલ્ટીમીડિયા ફાઇલો (Audio અને Video) કેવી રીતે ઉમેરવી? <audio> અને <video> ટેગનો ઉપયોગ કરી ડાયરેક્ટ ઓડિયો અને વિડિયો ફાઇલ કેવી રીતે ઉમેરવી તેની પ્રક્રિયા જણાવો.
19. IFrame શું છે અને તેનો ઉપયોગ કેવી રીતે થાય છે? IFrame ટેગના ઉપયોગથી બીજી વેબસાઇટ અથવા દસ્તાવેજને એમ્બેડ કેવી રીતે કરવું તે સમજાવો.
20. Meta ટેગ શું છે અને તે SEO માટે કેવી રીતે ઉપયોગી છે? Meta ટેગનો ઉપયોગ SEO (Search Engine Optimization) માટે કેવી રીતે કરવો તે સમજાવો.
21. Comments શું છે અને તેનો ઉપયોગ HTMLમાં કેવી રીતે થાય છે
22. HTMLમાં Div અને Span ટેગ્સનો ઉપયોગ અને તફાવત સમજાવો. Div અને Span ટેગના ઉપયોગની સાથે બંને વચ્ચેના તફાવત પર ચર્ચા કરો.
23. Hyperlink Target Attribute શું છે? Target Attribute કેવી રીતે હાઇપરલિંક માટે કામ કરે છે અને "_blank", "_self" જેવી values શું છે તે સમજાવો.
24. HTMLમાં Entities શું છે? HTML Entities કેવા પ્રકારની હોય છે અને તેનો ઉપયોગ ક્યાં અને કેમ કરવો જોઈએ?
25. CSS (Cascading Style Sheets) શું છે અને તે HTMLમાં કેવી રીતે ઉપયોગ થાય છે? Inline, Internal અને External CSS નો ઉપયોગ કેવી રીતે HTML દસ્તાવેજમાં કરવો તે સમજાવો.
26. Input Tag ના વિવિધ પ્રકારો અને તેનો ઉપયોગ કઈ રીતે થાય છે સમજાવો.
27. Form માં Label ટેગનો ઉપયોગ શું છે? Label ટેગનું મહત્વ અને તે Form Controls સાથે કેવી રીતે કામ કરે છે તે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
28. Semantic HTML શું છે અને તેનું મહત્વ શું છે? HTMLમાં સેમેન્ટિક ટેગ્સનો ઉપયોગ કેમ કરવો જોઈએ અને તે વેબસાઇટની એક્સેસિબિલિટી અને SEO માટે કેમ મહત્વનું છે?