

Name: Sana ullah

Batch:SSB-276

Shikhbe Shobai

Class: HTML Fifth

Sub: HW on following contents.(html elements, block level elements and inline elements, semantic and non-semantic markup)

HTML ELEMENTS:

- | | | | | |
|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. <!--...--> | 23. <colgroup> | 45. <html> | 67. <output> | 89. <sub> |
| 2. <!DOCTYPE> | 24. <data> | 46. <i> | 68. <p> | 90. <svg> |
| 3. <a> | 25. <datalist> | 47. <iframe> | 69. <param> | 91. <table> |
| 4. <abbr> | 26. <dd> | 48. | 70. <picture> | 92. <tbody> |
| 5. <address> | 27. | 49. <input> | 71. <pre> | 93. <td> |
| 6. <area> | 28. <details> | 50. <ins> | 72. <progress> | 94. <template> |
| 7. <article> | 29. <dfn> | 51. <kbd> | 73. <q> | 95. <textarea> |
| 8. <aside> | 30. <dialog> | 52. <label> | 74. <rp> | 96. <tfoot> |
| 9. <audio> | 31. <div> | 53. <legend> | 75. <rt> | 97. <th> |
| 10. | 32. <dl> | 54. | 76. <ruby> | 98. <thead> |
| 11. <base> | 33. <dt> | 55. <link> | 77. <s> | 99. <time> |
| 12. <bdi> | 34. | 56. <main> | 78. <samp> | 100. <title> |
| 13. <bdo> | 35. <embed> | 57. <map> | 79. <script> | 101. <tr> |
| 14. <blockquote> | 36. <fieldset> | 58. <mark> | 80. <section> | 102. <track> |
| 15. <body> | 37. <figcaption> | 59. <meta> | 81. <select> | 103. <u> |
| 16.
 | 38. <figure> | 60. <meter> | 82. <small> | 104. |
| 17. <button> | 39. <footer> | 61. <nav> | 83. <source> | 105. <var> |
| 18. <canvas> | 40. <form> | 62. <noscript> | 84. | 106. <video> |
| 19. <caption> | 41. <h1>to<h6> | 63. <object> | 85. | 107. <wbr> |
| 20. <cite> | 42. <head> | 64. | 86. <style> | 108. <title> |
| 21. <code> | 43. <header> | 65. <optgroup> | 87. <sub> | 109. <tr> |
| 22. <col> | 44. <hr> | 66. <option> | 88. <summary> | 110. <track> |

HTML block level element: HTML এর এমন কিছু elements রয়েছে যেগুলো full display width কে block করে রাখে এবং এই Elements-গুলো তাদের পাশে অন্য elements কে বসতে দেয়না। এগুলো block level element বলা হয়। নিম্নে block element -গুলোর নিম্নরূপঃ

Html block level elements:

- | | | | | |
|------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|
| 1. <address> | 2. <article> | 3. <aside> | 4. <blockquote> | 5. <canvas> |
| 6. <dd> | 7. <div> | 8. <dl> | 9. <dt> | 10. <fieldset> |
| 11. <figcaption> | 12. <figure> | 13. <footer> | 14. <form> | 15. <h1>-<h6> |
| 16. <header> | 17. <hr> | 18. | 19. <main> | 20. <nav> |
| 21. <noscript> | 22. | 23. <p> | 24. <pre> | 25. <section> |
| 26. <table> | 27. <tfoot> | 28. | 29. <video> | |

Inline Element: যে সকল elements শুধুমাত্র তাদের content এর width পরিমান জায়গা দখল করে এবং অবশিষ্ট জায়গা

অন্য Element এর জন্য ছেড়ে দেয় তাদেরকে Inline element বলে। Inline element গুলো নিম্নরূপঃ

Inline Element:

- | | | | | |
|--------------|--------------|----------------|------------|--------------|
| 1. <a> | 2. <abbr> | 3. | 4. <bdo> | 5.
 |
| 6. <button> | 7. <cite> | 8. <code> | 9. <dfn> | 10. |
| 11. <i> | 12. | 13. <input> | 14. <kbd> | 15. <label> |
| 16. <map> | 17. <object> | 18. <output> | 19. <q> | 20. <samp> |
| 21. <script> | 22. <select> | 23. <small> | 24. | 25. |
| 26. <sub> | 27. <sup> | 28. <textarea> | 29. <time> | 30. <var> |

Semantic and Non-Semantic Elements: যে সকল elements তাদের content সম্পর্কে সুস্পষ্ট ধারণা দেয় তাদেরকে Semantic-Element বলে। যেমনঃ <article>, <heading>, <nav>, etc.

আর যে সকল elements তাদের content সম্পর্কে কোন ধারণা দেয়না তাদেরকে Non-Semantic element বলে।
যেমনঃ , <div>, <h1>, etc.

Semantic Element:

- | | | |
|-----------------|-------------|---------------|
| 1. <article> | 6. <footer> | 11. <section> |
| 2. <aside> | 7. <header> | 12. <summary> |
| 3. <details> | 8. <main> | 13. <time> |
| 4. <figcaption> | 9. <mark> | |
| 5. <figure> | 10. <nav> | |

Margin: একটি content থেকে অন্য content কে যথাযথ দূরে অবস্থান করাতে margin ব্যবহার করা হয়। margin এর অবস্থান Border এর বাহিরে হয়ে থাকে।

Padding: content এর outer width and height বাড়াতে padding ব্যবহার হয়। padding বাড়ানোর সাথে সাথে content এর Border area-ও বৃদ্ধি পায়।

Box Model Concept:

