

CSS Short Notes

[1] `<style> </style>` → इसके अंदर हम CSS की coding कर सकते हैं।

[2] `<link rel="stylesheet" href=" " >` → इसके अंदर हम अपनी CSS की file की लिंक डालकर अपनी HTML file और CSS file को आपस जोड़ सकते हैं।

[3] `body { } , h1 { } , h2 { } , ul { } , a { }` → इनसे हम क्रमशः `body, h1, h2, ul, a` के लिए CSS की coding कर सकते हैं।

[4] `font-family : ;` → इसके अंदर हम किसी फॉन्ट की

font की link को डालकर शब्दों को अलग-2 प्रकार की style के रूप में बदल सकते हैं।

[5] `color: rgb ();` → इसके अंदर हम `rgb` का मान रखकर (H_1, H_2, W, a, P) आदि के शब्दों का रंग बदल सकते हैं।

* कुछ `rgb values` →
`rgb (255, 255, 255)` → सफेद रंग के लिए
`rgb (0, 0, 0)` → काले रंग के लिए
`rgb (255, 0, 0)` → शुद्ध लाल रंग के लिए

[6] `background-color: rgb ();` → इसके अंदर भी हम `rgb` का मान रखकर (H, H_2, W, a, P) आदि के पीछे का रंग बदल सकते हैं।

[7] * { } → इसके अंदर हम CSS की coding करेंगे तो वह पूरी website पर काम करेगी।

Ex → *

```
{  
  color: rgb(255, 0, 0);  
}
```

इसे पूरी website के सभी शब्दों का रंग लाल हो जाता है।

(8) `h1 + p { }` → वो सभी Paragraph जो ठीक `h1` के बाद है उन सभी के लिए इसके अंदर CSS की कोडिंग कर सकते हैं।

Ex → `h1 + p { color: rgb(255, 0, 0); }` वो सभी Paragraph जो `h1` के ठीक बाद में हैं उनका रंग लाल हो जाएगा।

(9) `div . My website > h1 { }` → वो सभी `h1` जो `div` जिसकी class, My website है उसके ठीक बाद में हैं उसके लिए CSS की coding कर सकते हैं।

Ex → `div . My website > h1 { color: rgb(255, 0, 0); }` वो `div` जिसकी class my website है उसके ठीक बाद वाले `h1` का रंग लाल हो जाएगा।

(10) `input [type = "text"] { }` → वो `input` जिसका type, text है उसके लिए हम CSS की coding कर सकते हैं।

Ex → `input [type = "text"] { color: rgb(255, 0, 0); }` इससे

REDAIMPOSED 48MP QUAD CAMERA `input` के शब्दों का रंग लाल हो जाएगा।

[11] `a[href = " ht "] { }` इनके अंदर हम

link डालकर link के लिए CSS की coding कर सकते हैं।

Ex → `a[href = "Mohit"] { color: rgb(255, 0, 0) }`
इससे Mohit नाम की link जो हमारी website में है उसका रंग लाल हो जाएगा।

[12] `a[href * = " Mohit "] { color: rgb(255, 0, 0) }`

इससे वो सभी लिंक जिनमें Mohit लिखा हुआ है जो हमारी website में है उन सभी का रंग लाल हो जाएगा।

[13] `a[href ^ = " Mohit "] { color: rgb(255, 0, 0) }`

इससे वो सभी लिंक जो Mohit से शुरू हो रही हैं उन सभी का रंग लाल हो जाएगा।

[14] `a[href $ = " Mohit "] { color: rgb(255, 0, 0) }`

इससे वो सभी लिंक जो Mohit पर खत्म हो रही हैं उन सभी का रंग लाल हो जाएगा।

[15] Specificity →

inline style attribute > id Selector > class Selector
> element Selector

[16] border : _px solid rgb (, ,) →

इससे हम (H1, H2, img, li, a) आदि के चारों ओर (H1, H2, img, li, a) आदि के किना ग्री मोटा व किसी ग्री रंग का बार्डर देने के लिए।

[17] (i) border - bottom : 4px solid rgb (255, 0, 0);

इससे हम (H1, H2, img, div, a) आदि के सिर्फ नीचे बार्डर दे सकते हैं।

(ii) border - top : _px solid rgb (, ,) ;

इससे हम सिर्फ ऊपर बार्डर दे सकते हैं।

(iii) border - radius : _px;

इससे हम (H1, H2, img, div, a) आदि के चारों कोनी पर गोलार्ड दे सकते हैं।

[18] (i) `padding: __ px;` → इससे content और Border के बीच Space दे सकते हैं।
वशतः

(ii) `padding-top: __ px;` → इससे content के ऊपर व Border के नीचे Space दे सकते हैं।

(iii) `padding-right: __ px;` → इससे content के Right Side व Border के बीच Space दे सकते हैं।

(iv) `padding-bottom, padding-left: __ px;` ^{क्रमशः} → इससे content के नीचे व `padding-left` से content के left Side व Border के बीच Space दे सकते हैं।

[19] `margin: __ px;` → इससे Border के बाहर Space ^{दो} चारों दिशाओं में वशतः Space दे सकते हैं।

(i) `margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left;` → इससे हम क्रमशः Border के ऊपर व Border के Right Side व Border के नीचे और Border के left Side में Space दे सकते हैं।

[20] `margin: __ px auto;` इससे top व bottom में हम अपने हिसाब से margin दे सकते हैं व left व right में वशतः margin आ जाएगा।

[21] `text-align: center;` इससे Content बीच में आ जाता है।

[22] (i) Block level elements → ये नई line से आते हैं। इनमें चारों ओर `padding` और `margin` दे सकते हैं। इनमें `width` और `height` लगा सकते हैं।

Ex → `heading (1-6)`, `div`, `p`, `ul`, `li`, `article`, `form`, `main`, `nav` आदि।

(ii) inline elements → ये नई line से चालू नहीं होते, ये एक ही लाइन में चलते हैं जब तक कि इनमें `line break
` न दें। इनमें सिर्फ `top` व `bottom` में ही `margin` दे सकते हैं। इनमें सिर्फ `top` व `bottom` में `padding` देते हैं। पर ये जकरी नहीं हैं।

Ex →

(iii) inline-block elements → ये भी नई लाइन से नहीं आते परन्तु हम इनमें चारों ओर `padding` और `margin` दे सकते हैं। इनमें हम `width` और `height` दे सकते हैं। ये `elements` पहले से नहीं हैं इन्हें तो

सिर्फ Block elements और inline element से बढ़ा जा सकता है।

display : _____ ; इससे हम Block element को

inline element में व inline element को Block element में बदल सकते हैं। और Block element व

inline element को inline-block element में बदल सकते हैं।