middle	The element is placed in the middle of the parent element. इसके प्रयोग से एलिमेंट को पैरेंट एलिमेंट के मध्य में रखा जाता हैं।
bottom	The element is aligned with the lowest element on the line. इसके प्रयोग से एलिमेंट को लाइन पर सबसे कम एलिमेंट के साथ एलाइन किया जाता है।
text-bottom	The element is aligned with the bottom of the parent element's font. इसके प्रयोग से एलिमेंट को पैरेंट एलिमेंट फॉन्ट के नीचे एलाइन किया जाता है।
initial	Sets this property to its default value. यह इस प्रॉपर्टी को इसके डिफॉल्ट वैल्यू पर सेट करता है।
inherit	Inherits this property from its parent element. यह इस प्रॉपर्टी को इसके पैरेंट एलिमेंट से प्राप्त करता है।

Example:

```
p{vertical-align: sub;}
p{vertical-align: super;}
p{vertical-align: baseline;}
p{vertical-align: text-top;}
p{vertical-align: text-bottom;}
```

text-align: The text-align property specifies the horizontal alignment of text in an element. This option can be applied only to text.

टेक्स्ट–एलाइन: टेक्स्ट–एलाइन प्रॉपर्टी एक एलिमेंट में टेक्स्ट के हॉरिजॉन्टल एलाइनमेंट को स्पेशिफाई करता है। यह विकल्प केवल टेक्स्ट पर लागू किया जा सकता है।

Syntax: text-align: left | right | center | justify | initial | inherit;

Property Values: प्रॉपर्टी वैल्यू

Value वैल्यू	Description विवरण
left	Aligns the text to the left. यह टेक्स्ट को बाईं ओर एलाइन करता है।
right	Aligns the text to the right. यह टेक्स्ट को दाईं ओर एलाइन करता है।
center	It centers the text. यह टेक्स्ट को सेंटर एलाइन करता है।
justify	Stretches the lines so that each line has equal width (like in newspapers and magazines). यह लाइनों को फैलाता है ताकि प्रत्येक लाइन में समान चौड़ाई हो (जैसे समाचार पत्रों और पत्रिकाओं में)।
initial	Sets this property to its default value. यह इस प्रॉपर्टी को इसके डिफॉल्ट वैल्यू पर सेट करता है।
inherit	It inherits this property from its parent element. यह इस प्रॉपर्टी को इसके पैरेंट एलिमेंट से प्राप्त करता है।

Example: Here the example shows the alignment of the text.

यहा उदाहरण मे टेक्स्ट के अलाइनमेंट को दिखाया गया है।

```
h1 h2 h3 p b i u span link img ul oli
1 <!DOCTYPE html>
2 <html><head>
3 <style>
4 div.a { text-align: center;}
5 div.b { text-align: left;}
6 div.c { text-align: right;}
7 div.d { text-align: justify;}
8 </style></head><body>
9 <div class="a"><h2>text-align: center:</h2></div>
10 <div class="b"><h2>text-align: left:</h2></div>
11 <div class="c"><h2>text-align: right:</h2></div>
12 <div class="d"><h2>text-align: justify:</h2>
13 <p>text-align: The text-align property specifies the horizontal alignment of
   text in an element. This option can be applied only to text.
14 Syntax: text-align: left | right | center | justify | initial | inherit;</p>
15 </div>
16 </body></html>
```

PREVIEW

text-align: center:

text-align: left:

text-align: right:

text-align: justify:

text-align: The text-align property specifies the horizontal alignment of text in an element. This option can be applied only to text. Syntax: text-align: left | right | center | justify | initial | inherit;

text-indent: This property is only used with text. This style rule creates a first-line indent that can be set to any positive or negative value in px (pixels), pc (picas), pt(points), in (inches), mm (millimeters), cm (centimeters), em (ems), ex (exs) or %(percentage), such as text-indent:12px;.

टेक्स्ट–इंडेंट: यह प्रॉपर्टी केवल टेक्स्ट के साथ उपयोग किया जाता है। यह स्टाइल नियम एक प्रथम–लाइन इंडेंट सेट करता है जिसे px (पिक्सेल), pc (पिकास), pt (प्वाइंट), in (इंच) में किसी भी पॉजिटिव या नेगेटिव वैल्यू पर सेट किया जा सकता है, mm (मिलीमीटर), cm (सेंटीमीटर), em (ईएमएस), ex (एक्स) या % (प्रतिशत), जैसे टेक्स्ट–इंडेंट: 12px;

To indent nontext objects on a page, it is no longer recommended that you use the <blockquote> tag, because this tag has been deprecated. Instead, add an indent using margin and/or padding style attributes.

किसी पेज पर टेक्स्ट के अतरिक्त ऑब्जेक्ट को इंडेंट करने के लिए, यह रिकमेन्ड नहीं की जाती है कि आप <blockquote> टैग का उपयोग करें, क्योंकि यह टैग हटा दिया गया है। इसके बजाय, मार्जिन और/ या पैडिंग स्टाइल ऐट्रीब्यूटो का उपयोग करके एक इंडेंट जोड़ें जा सकते हैं।

Syntax: text-indent: length | initial | inherit;

Property Values: प्रॉपर्टी वैल्यू

Value वैल्यू	Description विवरण
length	Defines a fixed indentation in px, pt, cm, em, etc. Default value is 0. px, pt, cm, em, आदि में एक निश्चित इंडेंटेशन को डिफाइन करता है। इसका डिफ़ॉल्ट वैल्यू 0 होता है।
%	Defines the indentation in % of the width of the parent element. यह पैरेंट एलिमेंट की चौड़ाई के % में इंडेंटेशन को डिफाइन करता है।
initial	Sets this property to its default value. यह इस प्रॉपर्टी को इसके डिफ़ॉल्ट वैल्यू पर सेट करता है।
inherit	Inherits this property from its parent element. यह इस प्रॉपर्टी को इसके पैरेन्ट एलिमेन्ट से इनहेरिट करता है।

Example: The following example shows the different text-indents.

नीचे दिए गए उदाहरण मे अलग–अलग टेक्स्ट इंडेंट दिए गए है।

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
div.a { text-indent: 50px;}
div.b { text-indent: -2em;}
div.c { text-indent: 30%;}
</style>
</head>
<body>

<h1>The text-indent Property</h1>
<h2>text-indent: 50px:</h2>
<div class="a">
  <p>You create your own reality</p>
</div>
<h2>text-indent: -2em:</h2>
<div class="b">
  <p>You create your own reality</p>
</div>
<h2>text-indent: 30%:</h2>
<div class="c">
  <p>You create your own reality</p>
</div>
</body>
</html>
```

PREVIEW

The text-indent Property

text-indent: 50px:

You create your own reality

text-indent: -2em:

create your own reality

text-indent: 30%:

You create your own reality

white-space - व्हाइट–स्पेसः

The white-space property specifies how white-space inside an element is handled in three different ways: normal, pre, and nowrap. Choose normal to ignore any white space, pre to leave the white space in with the text as it was coded or nowrap to force any text to wrap only if the code has line break (<br>) tags.

व्हाइट–स्पेस प्रॉपर्टी यह स्पेशिफाई करती है कि किसी एलिमेंट के अंदर का व्हाइट–स्पेस तीन अलग–अलग तरीकों से कैसे संभाला जाता है जैसे नॉर्मल, प्री और नोव्रैप। किसी व्हाइट स्पेस को अनदेखा करने के लिए नॉर्मल चुनें, टेक्स्ट को इसके कोडित फॉर्म मे व्हाइट–स्पेस को छोड़ने के लिए प्री को चुनिए या नोव्रैप किसी भी टेक्स्ट को बाध्य करता है कि केवल तभी रैप (wrap) किया जा सकता हैं जब कोड में लाइन ब्रेक (<br>) टैग हो।

Syntax: white-space: normal | nowrap | pre | pre-line | pre-wrap | initial | inherit;

Property Values : प्रॉपर्टी वैल्यूज

Value वैल्यू	Description विवरण
normal	Sequences of whitespace will collapse into a single whitespace. Text will wrap when necessary. This is default value. यह व्हॉइटस्पेस के सीक्वेंस को एक ही व्हॉइटस्पेस में कोलैप्स (collapse) करता है। इसके प्रयोग से हम आवश्यकता के अनुसार अपने टेक्स्ट को व्रैप कर सकेंगे। यह इसका डिफ़ॉल्ट वैल्यू होता है।
Nowrap	Sequences of whitespace will collapse into a single whitespace. Text will never wrap to the next line. The text continues on the same line until a tag is encountered. यह व्हॉइटस्पेस के सीक्वेंस को एक ही व्हॉइटस्पेस में कोलैप्स (collapse) करता है। यह टेक्स्ट को इसके अगली लाइन में कभी व्रैप नहीं करता। यह टेक्स्ट को तब तक एक ही लाइन मे लिखा रहता है जब तक कि एक टैग नहीं मिलें।
Pre	Whitespace is preserved by the browser. Text will only wrap on line breaks. Acts like the <pre> tag in HTML. व्हॉइटस्पेस ब्राउज़र द्वारा प्रीजर्व होता है। टेक्स्ट केवल लाइन ब्रेक पर ही व्रैप होगा। यह HTML में <pre> टैग की तरह ही कार्य करता है।
pre-line	Sequences of whitespace will collapse into a single whitespace. Text will wrap when

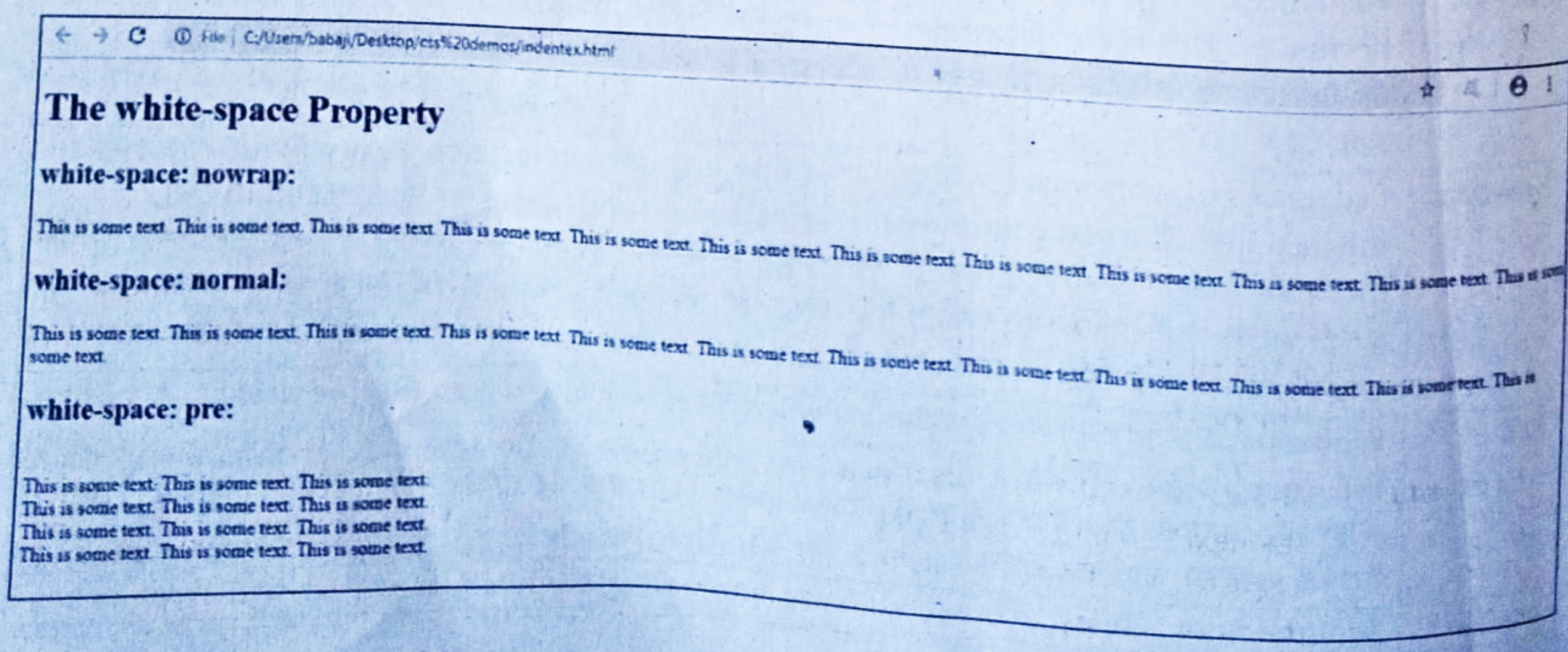
	necessary, and on line breaks. व्हॉइटस्पेस में कोलैप्स हो जाते हैं। इसके प्रयोग से हम अपने आवश्यकता के अनुसार तथा लाइन ब्रेक्स पर टेक्स्ट को व्रैप कर सकते है।
pre-wrap	Whitespace is preserved by the browser. Text will wrap when necessary and on line breaks. व्हॉइटस्पेस ब्राउज़र द्वारा प्रीजर्व है। इसके प्रयोग से हम अपने आवश्यकतानुसार तथा लाइन ब्रेक्स पर टेक्स्ट को व्रैप कर सकते है।
initial	Sets this property to its default value. यह इस प्रॉपर्टी को इसके डिफ़ॉल्ट वैल्यू पर सेट करता है।
inherit	Inherits this property from its parent element. यह इस प्रॉपटी को इसके पैरेंट एलिमेन्ट से इनहेरिट करता है।

Example: The following example shows the white-space (nowrap, normal, pre).

नीचे दिए गए उदाहरण मे व्हाइटस्पेस (नोव्रैप, नॉर्मल, प्री) को दर्शाया गया है।

```
h1 h2 h3 ¶p b i u span link img ul •li
 1 <!DOCTYPE html>
 2 <html>
 3 <head>
 4 <style>
 5 p.a { white-space: nowrap;}
 6 p.b { white-space: normal;}
 7 p.c { white-space: pre;}
 8 </style>
 9 </head>
10 <body>
11
12 <h1>The white-space Property</h1>
13
14 <h2>white-space: nowrap:</h2>
15 <p class="a">
16 This is some text. This is some text. This is some text.
17 This is some text. This is some text. This is some text.
18 This is some text. This is some text. This is some text.
19 This is some text. This is some text. This is some text.
20 </p>
21
22 <h2>white-space: normal:</h2>
23 <p class="b">
24 This is some text. This is some text. This is some text.
25 This is some text. This is some text. This is some text.
26 This is some text. This is some text. This is some text.
27 This is some text. This is some text. This is some text.
28 </p>
29
30 <h2>white-space: pre:</h2>
31 <p class="c">
32 This is some text. This is some text. This is some text.
33 This is some text. This is some text. This is some text.
34 This is some text. This is some text. This is some text.
35 This is some text. This is some text. This is some text.
36 </p>
37
38 </body>
39 </html>
```

Result :


File | C:/Users/babaji/Desktop/css%20demos/indentex.html
The white-space Property
white-space: nowrap:
This is some text. This is some text. This is some text.

Display - डिस्प्ले:

The display property specifies the display behavior (the type of rendering box) of an element. This attribute controls how the styled object displays in the browser. Value options are block, compact, inline, list-item, marker, none, run-in and table.

डिस्प्ले प्रॉपर्टी एक एलिमेंट के डिस्प्ले बिहैवियर (रेंडरिंग बॉक्स का प्रकार) को स्पेशिफाई करती है। यह ऐट्रीब्यूट कन्ट्रोल करता है कि ब्राउज़र में स्टाइल किया गया आब्जेक्ट कैसे दिख रहा होता है। वैल्यू आप्शन्स ब्लॉक, कॉम्पैक्ट, इनलाइन, सूची–आइटम, मार्कर, नन, रन–इन और टेबल हैं।

In HTML, the default display property value is taken from the HTML specifications or from the browser/user default style sheet. The default value in XML is inline, including SVG elements.

HTML में, डिफ़ॉल्ट डिस्प्ले प्रॉपर्टी वैल्यू HTML स्पेशिफिकेशन या ब्राउज़र/यूजर डिफ़ॉल्ट स्टाइलशीट से लिया जाता है। XML में डिफ़ॉल्ट वैल्यू इनलाइन है, जिसमें एसवीजी एलिमेंट्स शामिल होती हैं।

Note: Internet Explorer 10 and earlier versions do not support the flex-direction property. Safari 6.1 (and newer) supports an alternative, the -webkit-flex-direction property.

इंटरनेट एक्सप्लोरर 10 और पहले के वर्जन फ्लेक्स–डायरेक्शन प्रॉपर्टी को सपोर्ट नहीं करते हैं। सफारी 6.1 (और नया) एक वैकल्पिक, वेबकिट–फ्लेक्स–डायरेक्शन प्रॉपर्टी को सपोर्ट करता है।

Syntax: display: none | block | compact | contents | flex | grid | inline | inline-block | inline-flex | inline-grid | inline-table | list-item | run-in | table | initial | inherit | marker

सिंटेक्स: डिस्प्ले: नन | ब्लॉक | कॉम्पैक्ट | कनटेंट्स | फ्लेक्स | ग्रिड | इनलाइन | इनलाइन–ब्लॉक | इनलाइन–फ्लेक्स | इनलाइन–ग्रिड | इनलाइन–टेबल | लिस्ट–आइटम | रन–इन | टेबल |इनिशियल | इनहेरिट | मार्कर।

Choose from any of the following settings: निम्न सेटिंग्स में से किसी एक को चुनें:

Value वैल्यू	Description विवरण
None	Use this option to hide a styled element from displaying in the browser. This option is extremely useful when creating multiple style sheets so that some elements can be hidden from view on one device but not another, as with a secondary CSS for the print media type. ब्राउज़र में स्टाइल एलिमेन्ट को छिपाने के लिए इस विकल्प का उपयोग करें। मल्टीपल स्टाइल शीट बनाते समय यह विकल्प बेहद उपयोगी है इसलिए कि कुछ एलिमेन्ट को एक डिवाइस पर दिखाने से छिपाया जा सकता है लेकिन दूसरे पर नहीं। जैसे प्रिन्ट मीडिया टाइप के लिए सेकेन्डरी सीएसएस।
Block	This turns any styled element into a block, after which further block-styling attributes may be applied. Block-level elements take up the full width of available space, including line space above and below the element, similar to the way paragraphs have space above and below them. यह किसी भी स्टाइल वाले एलिमेन्ट को एक ब्लॉक में बदल देता है, जिसके बाद आगे ब्लॉक–स्टाइलिंग ऐट्रीब्यूट्स को लागू किया जा सकता है। ब्लॉक स्तर के एलिमेंट उपलब्ध स्थान की पूरी चौड़ाई को लेते हैं, जिसमें एलिमेन्ट के ऊपर और नीचे लाइन स्पेस शामिल है, उसी तरह जैसे पैराग्राफ के ऊपर और नीचे स्पेस होता है।
Contents	Makes the container disappear, making the child elements children of the element the next level up in the DOM. यह कंटेनर को डिसऐपियर करता है, जिससे चाइल्ड एलिमेंट DOM में एलिमेंट के चिल्ड्रेन अगले स्तर तक बनाये जाते हैं।

Flex	It displays an element as a block-level flex container. यह एलिमेंट को ब्लॉक–लेवेल फ्लेक्स कंटेनर के रूप में डिस्प्ले करता है।
grid	It displays an element as a block-level grid container. यह एलिमेंट को ब्लॉक–लेवल ग्रिड कंटेनर के रूप में डिस्प्ले करता है।
inline	Use this option to display the object styled inline with other elements, often in the same block, as with making list items display in a single row. यह एक ही लाइन में लिस्ट आइटम डिस्प्ले बनाने के साथ, अक्सर एक ही ब्लॉक में अन्य एलिमेन्टों के साथ आब्जेक्ट स्टाइल इनलाइन डिस्प्ले करने के लिए इस विकल्प का उपयोग करें।
inline-block	Displays an element as an inline-level block container. The element itself is formatted as an inline element, but you can apply height and width values. यह एक इनलाइन–लेवल ब्लॉक कंटेनर के रूप में एक एलिमेंट डिस्प्ले करता है। एलिमेंट को इनलाइन एलिमेंट के रूप में फार्मेट किया गया है, लेकिन आप ऊंचाई और चौड़ाई के वैल्यू को लागू कर सकते हैं।
inline-flex	Displays an element as an inline-level flex container. एक इनलाइन–लेवल फ्लेक्स कंटेनर के रूप में एक एलिमेंट डिस्प्ले करता है।
inline-grid	Displays an element as an inline-level grid container. एक इनलाइन–लेवल ग्रिड कंटेनर के रूप में एक एलिमेंट डिस्प्ले करता है।
inline-table	The element is displayed as an inline-level table. एलिमेन्ट को इनलाइन–लेवल टेबल के रूप में डिस्प्ले करता है।
list-item	This option converts styled text into an un-bulleted list, similar to and tags. यह विकल्प और टैग के समान स्टाइल वाले टेक्स्ट को एक अन–बुलेटेड सूची में परिवर्तित करता है।
run-in	This feature is either unsupported, incompletely supported or fully supported, depending on the browser. Currently the browsers that provide full support include Safari, Chrome, IE 8+, and Opera 5+. यह सुविधा ब्राउज़र के आधार पर या तो सपोर्टेड नही है, अपूर्ण रूप से सपोर्टेड है या पूरी तरह से सपोर्टेड हैं। वर्तमान में जो ब्राउज़र पूर्ण सपोर्ट प्रदान करते हैं उनमें सफारी, क्रोम, IE 8+ और ओपेरा 5+ शामिल हैं।
table	Use this attribute to display elements inside a table without having to use HTML tables. In theory, any nested elements would display as if they were table-row and table-cell elements. Additional display table values for this property are inline-table, table-row-group, table-header-group, table-footer-group, table-row, table-column-group, table-column, table-cell and table-caption. एचटीएमएल टेबल का उपयोग किए बिना टेबल के अंदर एलिमेंट्स को डिस्प्ले करने के लिए इस ऐट्रीब्यूट का उपयोग करें। सिद्धांत रूप में, कोई भी नेस्टेड एलिमेंट डिस्प्ले होते हैं जैसे कि वे टेबल–रो और टेबल–सेल एलिमेंट थे। इस प्रापर्टी के लिए अतिरिक्त डिस्प्ले टेबल वैल्यू इनलाइन–टेबल, टेबल–रो–ग्रूप, टेबल–हेडर–ग्रूप, टेबल–फूटर–ग्रूप, टेबल–रो, टेबल–कॉलम–ग्रूप, टेबल–कॉलम, टेबल–सेल और टेबल–कैपशन हैं।
initial	It 'sets this property to its default value. यह इस प्रापर्टी को इसके डिफ़ॉल्ट वैल्यू पर सेट करता है।
inherit	When you specify this option, the styled object inherits the display value from its parent element. जब आप इस विकल्प को स्पेशिफाई करते हैं, तो स्टाइल किए गए आब्जेक्ट अपने पैरेंट एलिमेंट से डिस्प्ले वैल्यू प्राप्त करता है।

marker	This converts content in a display block into a marker box, using the before or after pseudo-element, inside which you can further style the content. यह एक डिस्प्ले ब्लॉक में कन्टेंट को एक मार्कर बॉक्स में परिवर्तित करता है, जिसका उपयोग पहले के या pseudo-element के बाद में किया जाता है, जिसके अंदर आप कन्टेंट को और स्टाइल कर सकते हैं।

Blocks are one of the property categories that have a lot of capabilities beyond the basic ones described here. Not all properties are consistently supported by all browsers, but depending on the target audience, some of them might be perfectly suited for a particular web project.

ब्लॉक उन प्रापर्टी कि श्रेणियों में से एक हैं जिनमें बहुत सी क्षमताएं हैं जो यहां वर्णित बेसिक से परे हैं। सभी ब्राउज़र सभी प्रॉपर्टी को लगातार सपोर्ट नहीं करते है, लेकिन टारगेट दर्शकों के आधार पर, उनमें से कुछ विशेष वेब प्रोजेक्ट के लिए पूरी तरह से अनुकूल होते हैं।

Example 1: Using display: none, display: inline, display: block, and display: inline-block;

डिस्प्ले का उपयोग करना: कोई नहीं, डिस्प्ले: इनलाइन, डिस्प्ले: ब्लॉक और डिस्प्ले: इनलाइन–ब्लॉक

h1 h2 h3 ¶p b i u span link img ul •li

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p {color: red;}
p.d1 {display: none;}
p.d2 {display: inline;}
p.d3 {display: block;}
p.d4 {display: inline-block;}
</style>
</head>
<body>
<h1>The display Property</h1>
<h2>display: none:</h2>
<div>
The display property specifies the display behavior (the type of rendering box) of an element. In <p class="d1">HTML,</p> the default display property value is taken from the HTML specifications or from the browser/user default style sheet. The default value in XML is inline, including SVG elements.</div>
<h2>display: inline:</h2>
<div>
The display property specifies the display behavior (the type of rendering box) of an element. In <p class="d2">HTML,</p> the default display property value is taken from the HTML specifications or from the browser/user default style sheet. The default value in XML is inline, including SVG elements.</div>
<h2>display: block:</h2>
<div>
The display property specifies the display behavior (the type of rendering box) of an element. In <p class="d3">HTML,</p> the default display property value is taken from the HTML specifications or from the browser/user default style sheet. The default value in XML is inline, including SVG elements.</div>

<h2>display: inline-block:</h2>
<div>
The display property specifies the display behavior (the type of rendering box) of an element. In <p class="d4">HTML,</p> the default display property value is taken from the HTML specifications or from the browser/user default style sheet. The default value in XML is inline, including SVG elements.</div>
</body>
</html>
```

Output:

The display Property

display: none

The display property specifies the display behavior (the type of rendering box) of an element. In the default display property value is taken from the HTML specifications or from the browser user default style sheet. The default value in XML is inline, including SVG elements

display: inline

The display property specifies the display behavior (the type of rendering box) of an element. In HTML, the default display property value is taken from the HTML specifications or from the browser user default style sheet. The default value in XML is inline, including SVG elements.

display: block

The display property specifies the display behavior (the type of rendering box) of an element. In

HTML,

the default display property value is taken from the HTML specifications or from the browser user default style sheet. The default value in XML is inline, including SVG elements.

display: inline-block

The display property specifies the display behavior (the type of rendering box) of an element. In HTML, the default display property value is taken from the HTML specifications or from the browser/user default style sheet. The default value in XML is inline, including SVG elements.

Compared to display: inline, the major difference is that display: inline-block allows to set a width and height on the element. Also,

डिस्प्ले की तुलना मेः इनलाइन, प्रमुख अंतर यह है कि डिस्प्लेः इनलाइन–ब्लॉक एलिमेन्ट पर एक चौड़ाई और ऊंचाई सेट करने की अनुमति देता है।

- with ... **display: inline-block**, the top and bottom margins/paddings are respected, but with display: inline they are not.

  डिस्प्लेः इनलाइन–ब्लॉक के साथ, ऊपर और नीचे के मार्जिन/पैडिंग का सम्मान करता है, लेकिन डिस्प्लेः इनलाइन के साथ वे नहीं हैं।

- Compared to **display: block**, the major difference is that display: inline-block does not add a line-break after the element, so the element can sit next to other elements.

  डिस्प्लेः ब्लॉक की तुलना मेः प्रमुख अंतर यह है कि डिस्प्ले : इनलाइन–ब्लॉक एलिमेन्ट के बाद लाइन–ब्रेक नहीं जोड़ता है, इसलिए एलिमेन्ट अन्य एलिमेन्टो के बगल में सेट हो सकता है।

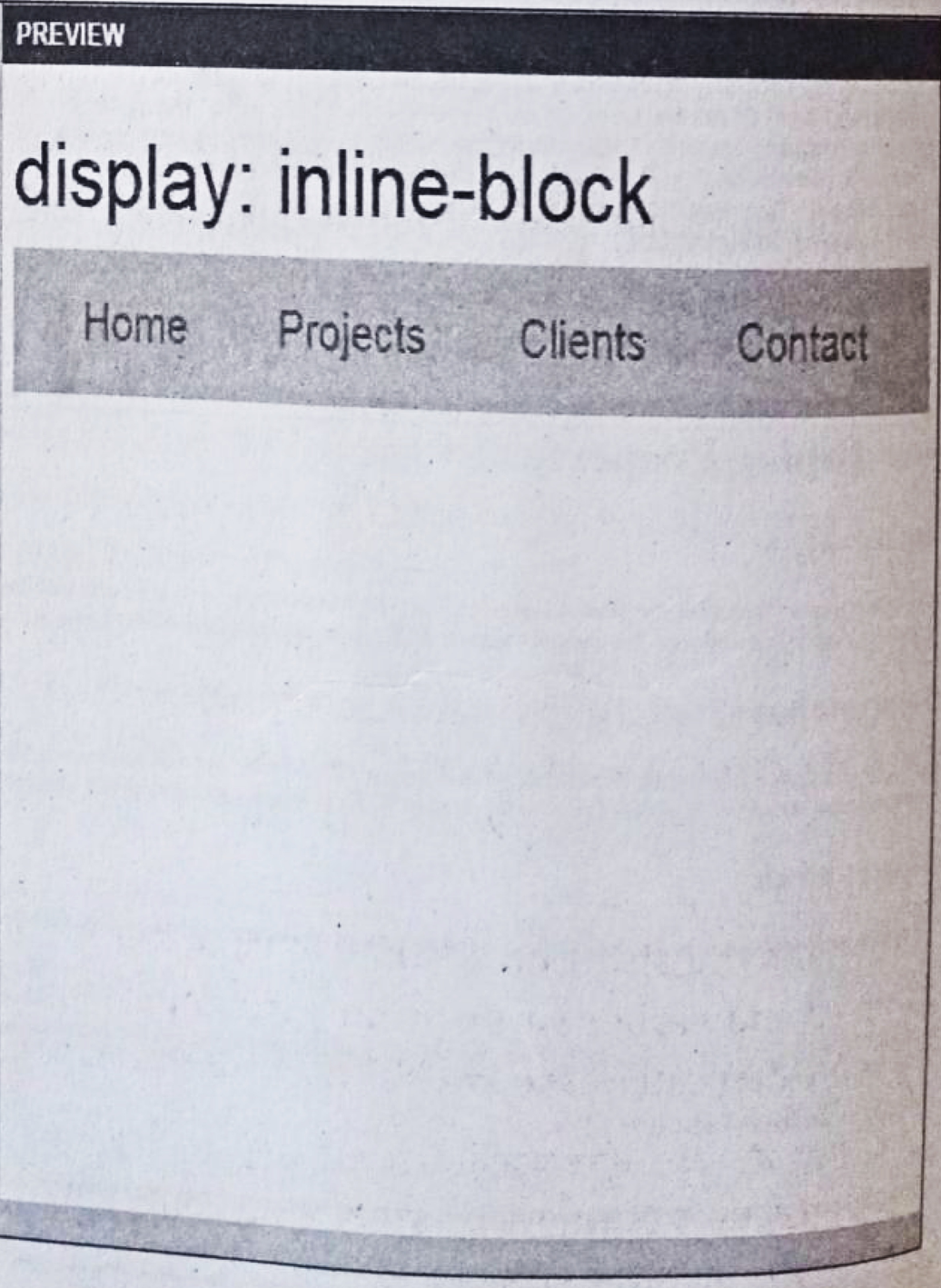
Example 2: Let us see using inline-block to Create Navigation Links. By default, list items are displayed vertically. In this example we use display: inline-block to display them horizontally (side by side). If you resize the browser window, the links will automatically break when it becomes too crowded.

नेविगेशन लिंक बनाने के लिए इनलाइन–ब्लॉक का उपयोग देखते हैं। डिफ़ॉल्ट रूप से, सूची आइटम वर्टिकल रूप से डिस्प्ले होते हैं। इस उदाहरण में हम डिस्प्लेः इनलाइन ब्लॉक का उपयोग करते है हारिजॉन्टल रूप से (साइड बॉय साइड)। यदि आप ब्राउज़र विंडो का आकार बदलते हैं, तो बहुत अधिक बदलाव हो जाने पर लिंक अपने आप टूट जाते है।

h1 h2 h3 ¶p b i u span link img ul •li

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <style>
5  .nav {
6    background-color: lightblue;   list-style-type: none;
7    text-align: center;  margin: 0;  padding: 0;
8  }
9  .nav li {
10   display: inline-block;  font-size: 20px;  padding: 5px;
11 }
12 </style>
13 </head>
14 <body>
15 <h1>display: inline-block</h1>
16 <ul class="nav">
17   <li><a href="#home">Home</a></li>
18   <li><a href="#about">Projects</a></li>
19   <li><a href="#clients">Clients</a></li>
20   <li><a href="#contact">Contact</a></li>
21 </ul>
22 </body>
23 </html>
```

PREVIEW



Example 2: A demonstration of how to use the **contents property value**. In the following example the (.a) container will disappear and making the child elements (.b) children of the element the next level up in the DOM. Remember **display: contents** does not work in Edge/Internet Explorer.

कन्टेंट प्रॉपर्टी वैल्यू का उपयोग करने का एक डिस्प्ले दिया गया हैं। निम्नलिखित उदाहरण में (.a) कंटेनर डिसएपियर हो जाएगा, और चाइल्ड एलिमेंट्स (.b) एलिमेंट के चिल्ड्रेंस को अगले स्तर DOM तक बना देगा। याद रखें **डिस्प्लेः कन्टेंट,** एज/इंटरनेट एक्सप्लोरर में काम नही करता।

h1 h2 h3 ¶p b i u span link img ul •li

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
.a {
  display: contents;  border: 1px solid red;
  background-color: lightgrey;  padding: 20px;  width: 200px;
}
.b {
  border: 1px solid red;  background-color: yellow;
  padding: 10px;
}
</style>
</head>
<body>
<h2>display: contents</h2>
<div class="a">
  A demonstration of how to use the contents property value. In this
  <div class="b"> EXAMPLE .A CONTAINER WILL  DISAPPER,</div> and
  making the child elements (.b) children of the element the next level up in
  the DOM.
</div>
</body>
</html>
```

PREVIEW

display: contents

A demonstration of how to use the contents property value. In this

EXAMPLE .A CONTAINER WILL DISAPPER,

and making the child elements (.b) children of the element the next level up in the DOM.

Example 3: A demonstration of how to use the **inherit** property value.

उदाहरण 3: इनहेरिट प्रॉपर्टी के वैल्यू को कैसे यूज करें उसे दिखाया गया है।

h1 h2 h3 ¶p b i u span link img ul •li

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body { display: inline; }
p { display: inherit; }
</style></head>
<body>
<p>These two paragraphs generates inline boxes, and it results in</p>
<p>no distance between the two elements.</p>
</body>
</html>
```

PREVIEW

These two paragraphs generates inline boxes, and it results in no distance between the two elements.

Example 4: Set the direction of some flexible items inside a element in reverse order. Internet Explorer 10 and earlier versions do not support the flex-direction property. Safari 6.1 (and newer) supports an alternative, the -webkit-flex-direction property.

 एलिमेंट के अंदर कुछ फ्लेक्सिबल आइटम्स की दिशा को उल्टे क्रम में सेट करें। इंटरनेट एक्सप्लोरर 10 और पहले के वर्जन्स फ्लेक्स–डाईरेक्शन कि प्रॉपर्टी को सपोर्ट नहीं करते हैं। सफारी 6.1 (और नया) एक वैकल्पिक, –वैबकिट–फ्लेक्स–डाइरेक्शन कि प्रॉपर्टी को सपोर्ट करता है।

```
h1 h2 h3 ¶p b i u span link img ul •li
 1 <!DOCTYPE html>
 2 <html>
 3 <head><style>
 4 #main {
 5   width: 300px;  height: 200px;  border: 1px solid #c3c3c3;
 6   display: -webkit-flex; /* Safari */
 7   -webkit-flex-direction: row-reverse; /* Safari 6.1+ */
 8   display: flex;  flex-direction: row-reverse;
 9 }
10 #main div {
11   width: 50px;  height: 50px;
12 }
13 </style>
14 </head>
15 <body>
16 <h1>The flex-direction Property</h1>
17 <div id="main">
18   <div style="background-color:coral;">A</div>
19   <div style="background-color:lightblue;">B</div>
20   <div style="background-color:khaki;">C</div>
21   <div style="background-color:pink;">D</div>
22   <div style="background-color:lightgrey;">E</div>
23   <div style="background-color:lightgreen;">F</div>
24 </div>
25 </body>
26 </html>
```

PREVIEW

The flex-direction Property

F E D C B A

4.11.3 CSS Box properties - सीएसएस बॉक्स प्रॉपर्टी

All HTML elements can be measured as boxes. In CSS, the term "box model" is used when talking about design and layout. The CSS box model is basically a box that wraps around each HTML element. It consists of: margins, borders, padding and the actual content. The image below illustrates the box model.

सभी एचटीएमएल एलिमेन्टों को बॉक्स के रूप में मापा जा सकता है। CSS में, "box model" शब्द का उपयोग डिज़ाइन और लेआउट के बारे में बात करते समय किया जाता है। CSS बॉक्स मॉडल मूल रूप से एक बॉक्स है जो प्रत्येक एचटीएमएल एलिमेंट के चारों ओर व्रैप होता है। इसमें शामिल हैं: मार्जिन, बॉर्डर, पैडिंग और एक्चूअल कनटेंट। नीचे दी गई इमेज बॉक्स मॉडल को दर्शाती है।

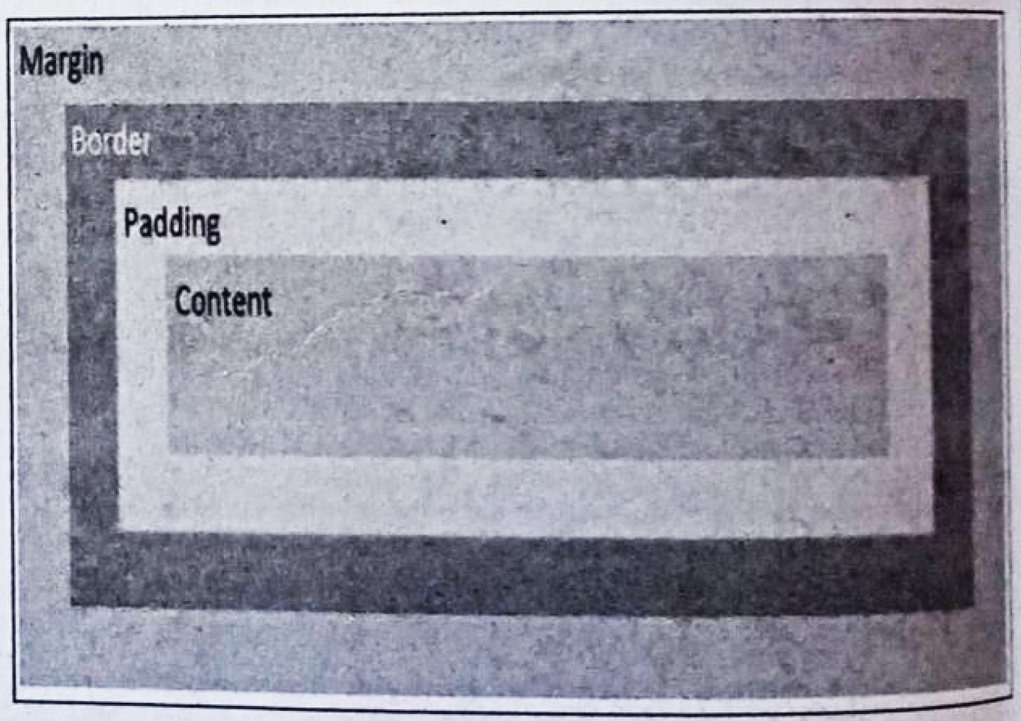
Details of the different parts: विभिन्न भागों का विवरण:

Margin- मार्जिन– Clears an area outside the border. The margin is transparent.
बार्डर के बाहर के एरिया को क्लियर करता है। यह मार्जिन ट्रांस्पेरेंट है।

Border- बार्डर– A border that goes around the padding and content.
एक बार्डर जो पैडिंग और कनटेंट के चारों ओर होती है।

Padding- पैडिंग– Clears an area around the content. The padding is transparent.
कनटेंट के चारों ओर एक एरिया को क्लियर करता है। यहां पैडिंग ट्रांस्पेरेंट है।

Content- कनटेंट– The content of the box, where text and images appear.
बॉक्स की कन्टेंट, जहां टेक्स्ट और इमेज दिखाई देते हैं।



The box model allows us to attach a border around elements and to classify space between elements.
बॉक्स मॉडल हमें एलिमेंट्स के चारों ओर एक बार्डर अटैच करने और एलिमेंट्स के बीच स्पेस को वर्गीकृत करने की अनुमति देता है।