



"HTML Text Formatting Tags"

- **Bold Text:**

1. ****: Makes text bold without extra importance.

2. ****: Makes text bold with added emphasis.

- **Italic Text:**

1. **<i>**: Makes text italic without extra importance.

2. ****: Makes text italic with emphasis.

- **Underlined Text:**

<u>: Underlines text for styling or indicating errors.

- **Strikethrough Text:**

1. **<s>**: Strikes through text to show it's incorrect or outdated.
2. ****: Strikes through text to indicate it's deleted.

- **Superscript:**

<sup>: Makes text appear above the normal line, like in footnotes or exponents.

- **Subscript:**

<sub>: Makes text appear below the normal line, used for formulas or chemical symbols.

- **Small Text:**

<small>: Reduces text size, often for disclaimers.

- **Line Break:**

**
**: Starts a new line within the same paragraph.

- **Horizontal Line:**

<hr>: Creates a line to separate content sections.

INPUT

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Text Formatting Example</title>
</head>
<body>

  <h1>Text Formatting Example</h1>

  <p><b>Bold text</b></p>
  <p><i>Italic text</i></p>
  <p><u>Underlined text</u></p>
  <p><s>Strikethrough text</s></p>
  <p>H<sub>2</sub>O</p>
  <p>E = mc<sup>2</sup></p>
  <p><small>Small text</small></p>

  <p>Line break example:<br>Next line.</p>

  <hr>
  <p>Content separated by line.</p>

</body>
</html>
```

OUTPUT

Text Formatting Example

Bold text

Italic text

Underlined text

~~Strikethrough text~~

H₂O

E = mc²

Small text

Line break example:
Next line.

Content separated by line.

PRACTICE MCQ

Q1. Which tag makes text bold without adding extra importance?

HTML में कौन सा टैग टेक्स्ट को बोल्ड करता है लेकिन अतिरिक्त महत्व नहीं देता?

A.

B.

C.

D. <i>

Q2. Which tag makes text bold with added importance or emphasis?

HTML में कौन सा टैग टेक्स्ट को बोल्ड करता है और साथ ही महत्व भी देता है?

- A. `<b>`
- B. `<u>`
- C. `<strong>`
- D. `<i>`

Q3. Which tag makes text italic without extra importance?

HTML में कौन सा टैग टेक्स्ट को इटैलिक करता है लेकिन अतिरिक्त महत्व नहीं देता?

- A. `<i>`
 - B. `<em>`
 - C. `<b>`
 - D. `<sup>`
-

Q4. Which tag makes text italic with emphasis or importance?

HTML में कौन सा टैग टेक्स्ट को इटैलिक करता है और महत्व भी देता है?

- A. `<i>`
 - B. `<em>`
 - C. `<u>`
 - D. `<s>`
-

Q5. Which tag underlines text, often used for styling or errors?

HTML में कौन सा टैग टेक्स्ट को अंडरलाइन करता है, अक्सर स्टाइलिंग या त्रुटि दिखाने के लिए?

- A. `<em>`
- B. `<i>`
- C. `<u>`
- D. `<strong>`

Q6. Which tag strikes through text to show it is incorrect or outdated?

HTML में कौन सा टैग टेक्स्ट को काटकर दिखाता है ताकि पता चले कि यह गलत या पुराना है?

- A. `<s>`
- B. `<del>`
- C. `<u>`
- D. `<i>`

Q7. Which tag indicates deleted content by striking through text?

HTML में कौन सा टैग काटकर यह दिखाता है कि टेक्स्ट को हटा दिया गया है?

- A. `<s>`
- B. `<del>`
- C. `<small>`
- D. `<br>`

Q8. Which tag makes text appear above the normal line, like exponents?

HTML में कौन सा टैग टेक्स्ट को सामान्य लाइन से ऊपर दिखाता है, जैसे घातांक में?

- A. `<sub>`
 - B. `<sup>`
 - C. `<small>`
 - D. `<i>`
-

Q9. Which tag makes text appear below the normal line, like chemical formulas?

HTML में कौन सा टैग टेक्स्ट को सामान्य लाइन से नीचे दिखाता है, जैसे रासायनिक सूत्रों में?

- A. `<sup>`
- B. `<sub>`
- C. `<s>`
- D. `<hr>`

Q10. Which tag creates a horizontal line to separate sections?

HTML में कौन सा टैग एक क्षैतिज रेखा बनाता है ताकि सेक्शन अलग दिखें?

- A. `<br>`
- B. `<hr>`
- C. `<u>`
- D. `<del>`

✓ Correct Answers with Explanations

**Q1 → Correct Answer: B. **

📘 Explanation: **** makes text bold without extra importance.

👉 **** टैग टेक्स्ट को बोल्ड करता है लेकिन महत्व नहीं जोड़ता।

**Q2 → Correct Answer: C. **

📘 Explanation: **** makes text bold with semantic importance.

👉 **** टैग टेक्स्ट को बोल्ड करता है और साथ ही महत्व भी जोड़ता है।

Q3 → Correct Answer: A. <i>

📘 Explanation: **<i>** makes text italic only for styling.

👉 **<i>** टैग टेक्स्ट को केवल इटैलिक करता है।

**Q4 → Correct Answer: B. **

📘 Explanation: makes text italic with emphasis.

👉 टैग टेक्स्ट को इटैलिक करता है और महत्व भी दिखाता है।

Q5 → Correct Answer: C. <u>

📘 Explanation: <u> underlines text.

👉 <u> टैग टेक्स्ट को अंडरलाइन करता है।

Q6 → Correct Answer: A. <s>

📘 Explanation: <s> shows text as incorrect or outdated.

👉 <s> टैग गलत या पुराना टेक्स्ट काटकर दिखाता है।

**Q7 → Correct Answer: B. **

📘 Explanation: indicates deleted text.

👉 टैग हटाए गए टेक्स्ट को दर्शाता है।

Q8 → Correct Answer: B. <sup>

📖 Explanation: <sup> shows text above the line (exponents).

👉 <sup> टैग टेक्स्ट को ऊपर दिखाता है।

Q9 → Correct Answer: B. <sub>

📖 Explanation: <sub> shows text below the line (chemical symbols).

👉 <sub> टैग टेक्स्ट को नीचे दिखाता है।

Q10 → Correct Answer: B. <hr>

📖 Explanation: <hr> creates a horizontal line to separate content.

👉 <hr> टैग एक क्षैतिज रेखा बनाता है।

PRACTICAL PRACTICE

Practical Question 1

Create a webpage that:

Displays a heading (<h1>) in red color, font size 6, and font face "Arial".

Adds a paragraph that includes bold, italic, underline, strikethrough, and small text.

Shows a mathematical equation using superscript ($a^2 + b^2 = c^2$).

Displays a chemical formula using subscript (H_2O).

Uses a line break
 and a horizontal line <hr>.

Ends with a disclaimer in small text.

Practical Question 2

Design a webpage that:

Displays a heading (<h2>) in blue color, font size 5, and font face "Times New Roman".

Adds a paragraph that highlights text using strong, emphasized, underlined, and deleted text.

Shows the formula $E = mc^2$ using superscript and CO_2 using subscript.

Separates the sections with a horizontal line <hr>.

Practical Question 3

Build a webpage that:

Displays a heading (<h3>) in green color, font size 4, and font face "Verdana".

Adds a paragraph where text is shown in bold, italic, underlined, strikethrough, and small text.

Shows mathematical expression (x^2) using superscript and a chemical name (H_2SO_4) using subscript.