**📖 বাক্য, উচ্চারণ ও অর্থ**

**1.**

**English:** HTML Tutorial  
**Pronunciation (Bangla):** এইচ-টি-এম-এল টিউটোরিয়াল  
**বাংলা অর্থ:** এইচটিএমএল শেখার টিউটোরিয়াল

**2.**

**English:** Learn HTML  
**Pronunciation (Bangla):** লার্ন এইচ-টি-এম-এল  
**বাংলা অর্থ:** এইচটিএমএল শিখুন

**3.**

**English:** HTML is the standard markup language for Web pages.  
**Pronunciation (Bangla):** এইচ-টি-এম-এল ইজ দা স্ট্যান্ডার্ড মার্কআপ ল্যাঙ্গুয়েজ ফর ওয়েব পেইজেস  
**বাংলা অর্থ:** এইচটিএমএল হলো ওয়েব পেজের জন্য স্ট্যান্ডার্ড মার্কআপ ভাষা

**4.**

**English:** With HTML you can create your own Website.  
**Pronunciation (Bangla):** উইথ এইচ-টি-এম-এল ইউ ক্যান ক্রিয়েট ইয়োর ওন ওয়েবসাইট  
**বাংলা অর্থ:** এইচটিএমএল দিয়ে আপনি নিজের ওয়েবসাইট তৈরি করতে পারেন

**5.**

**English:** HTML is easy to learn - You will enjoy it!  
**Pronunciation (Bangla):** এইচ-টি-এম-এল ইজ ইজি টু লার্ন – ইউ উইল এনজয় ইট  
**বাংলা অর্থ:** এইচটিএমএল শেখা সহজ – আপনি এটি উপভোগ করবেন

**6.**

**English:** Study our HTML Tutorial for free, no registration needed.  
**Pronunciation (Bangla):** স্টাডি আওয়ার এইচ-টি-এম-এল টিউটোরিয়াল ফর ফ্রি, নো রেজিস্ট্রেশন নিডেড  
**বাংলা অর্থ:** আমাদের HTML টিউটোরিয়াল ফ্রি পড়ুন, কোনো রেজিস্ট্রেশন দরকার নেই

**7.**

**English:** Upgrade your learning with our interactive HTML Course and Get Certified.  
**Pronunciation (Bangla):** আপগ্রেড ইয়োর লার্নিং উইথ আওয়ার ইন্টার‌্যাকটিভ এইচ-টি-এম-এল কোর্স অ্যান্ড গেট সার্টিফায়েড  
**বাংলা অর্থ:** আমাদের ইন্টার‌্যাকটিভ HTML কোর্স করে আপনার শেখাকে উন্নত করুন এবং সার্টিফিকেট পান

**8.**

**English:** Tip: Sign in to track your progress - it's free.  
**Pronunciation (Bangla):** টিপ: সাইন ইন টু ট্র্যাক ইয়োর প্রগ্রেস – ইটস ফ্রি  
**বাংলা অর্থ:** টিপস: সাইন ইন করুন আপনার শেখার অগ্রগতি দেখতে – এটি ফ্রি

**9.**

**English:** With our "Try it Yourself" editor, you can edit the HTML code and view the result in the browser.  
**Pronunciation (Bangla):** উইথ আওয়ার "ট্রাই ইট ইয়োরসেলফ" এডিটর, ইউ ক্যান এডিট দা এইচ-টি-এম-এল কোড অ্যান্ড ভিউ দা রেজাল্ট ইন দা ব্রাউজার  
**বাংলা অর্থ:** আমাদের "Try it Yourself" এডিটরে আপনি HTML কোড এডিট করতে পারবেন এবং ব্রাউজারে রেজাল্ট দেখতে পারবেন

**10.**

**English:** Click on the "Try it Yourself" button to see how it works.  
**Pronunciation (Bangla):** ক্লিক অন দা "ট্রাই ইট ইয়োরসেলফ" বাটন টু সি হাউ ইট ওয়ার্কস  
**বাংলা অর্থ:** "Try it Yourself" বোতামে ক্লিক করুন দেখতে কিভাবে কাজ করে

**11.**

**English:** Many chapters in this tutorial end with an exercise where you can check your level of knowledge.  
**Pronunciation (Bangla):** মেনি চ্যাপ্টার্স ইন দিস টিউটোরিয়াল এন্ড উইথ অ্যান এক্সারসাইজ হোয়্যার ইউ ক্যান চেক ইয়োর লেভেল অফ নলেজ  
**বাংলা অর্থ:** এই টিউটোরিয়ালের অনেক অধ্যায়ের শেষে একটি এক্সারসাইজ থাকে যেখানে আপনি আপনার জ্ঞান যাচাই করতে পারেন

**12.**

**English:** Test your HTML skills with our HTML Quiz!  
**Pronunciation (Bangla):** টেস্ট ইয়োর এইচ-টি-এম-এল স্কিলস উইথ আওয়ার এইচ-টি-এম-এল কুইজ  
**বাংলা অর্থ:** আমাদের HTML কুইজ দিয়ে আপনার দক্ষতা পরীক্ষা করুন

**13.**

**English:** Create a free W3Schools account and get access to more features and learning materials.  
**Pronunciation (Bangla):** ক্রিয়েট আ ফ্রি ডাবল-থ্রি-স্কুলস একাউন্ট অ্যান্ড গেট এক্সেস টু মোর ফিচারস অ্যান্ড লার্নিং ম্যাটেরিয়ালস  
**বাংলা অর্থ:** একটি ফ্রি W3Schools একাউন্ট খুলুন এবং আরও ফিচার ও শেখার ম্যাটেরিয়ালস পান

**14.**

**English:** Note: This is an optional feature. You can study at W3Schools without creating an account.  
**Pronunciation (Bangla):** নোট: দিস ইজ অ্যান অপশনাল ফিচার। ইউ ক্যান স্টাডি অ্যাট ডাবল-থ্রি-স্কুলস উইদআউট ক্রিয়েটিং অ্যান একাউন্ট  
**বাংলা অর্থ:** নোট: এটি একটি ঐচ্ছিক ফিচার। আপনি একাউন্ট তৈরি না করেও W3Schools-এ পড়তে পারবেন

**📑 ইউনিক ওয়ার্ড লিস্ট**

HTML, Tutorial, Learn, Standard, Markup, Language, Web, Pages, Create, Website, Easy, Enjoy, Study, Free, Registration, Needed, Upgrade, Learning, Interactive, Course, Certified, Tip, Sign, Track, Progress, Edit, Code, View, Result, Browser, Click, Button, Works, Chapters, Exercise, Level, Knowledge, Test, Skills, Quiz, Account, Access, Features, Materials, Optional

**কিভাবে এই শব্দগুলো মনে রাখবেন:**

1. **বারবার পড়ুন ও লিখুন:** একটি শব্দ দিনে ৪-৫ বার দেখুন, পড়ুন এবং লিখুন। এতে করে আপনার মস্তিষ্কে শব্দটি পাকাপোক্ত হয়ে যাবে।
2. **বাস্তব উদাহরণ দেখুন:** শুধু শব্দটা না পড়ে, ব্রাউজারে গিয়ে "View Page Source" অপশনে ক্লিক করে সত্যিকারের HTML কোডে এই শব্দগুলো (যেমন <title>, <head>, <html>) কোথায় এবং কীভাবে ব্যবহার হয়েছে তা দেখুন। দৃশ্যমান记忆 শক্তিশালী হয়।
3. **গ্রুপ বানান করুন:** সম্পর্কিত শব্দগুলো একসাথে মনে রাখার চেষ্টা করুন। যেমন:
   * **ওয়েব সম্পর্কিত:** Web, Browser, Page, Display
   * **কোড সম্পর্কিত:** Element, Tag, Markup, Language
   * **কাজ সম্পর্কিত:** Create, Define, Specify, Contain
4. **ফ্ল্যাশকার্ড ব্যবহার করুন:** একটি খাতা নিন। একপাশে ইংরেজি শব্দ এবং অন্যপাশে তার বাংলা অর্থ লিখুন। কার্ডগুলো উল্টে উল্টে নিজেকে টেস্ট করুন। এটাই সবচেয়ে পুরনো এবং কার্যকরী পদ্ধতি।
5. **শব্দের সাথে পরিচিত হোন:** অনেক টেকনিক্যাল শব্দই আপনি ইতিমধ্যে জানেন (যেমন: Language, Page, Title)। শুধু নতুন শব্দগুলোর (যেমন: Markup, Element, Hyper Text) দিকে বেশি মনোযোগ দিন।
6. **অনুশীলন是关键:** শুধু পড়লে হবে না। একটি নোটপ্যাড ফাইল খুলে নিজে নিজে HTML কোড লিখার চেষ্টা করুন। কোড লিখার সময় এই শব্দগুলো আপনি নিজের mouth দিয়ে বলতে থাকুন, যেমন: "এবার একটি <title> এলিমেন্ট লিখব"।

📖 **বাক্য, উচ্চারণ ও অর্থ**

English: HTML Introduction  
Pronunciation (Bangla): এইচ-টি-এম-এল ইন্ট্রোডাকশন  
বাংলা অর্থ: HTML পরিচিতি

English: HTML is the standard markup language for creating Web pages.  
Pronunciation (Bangla): এইচ-টি-এম-এল ইজ দা স্ট্যান্ডার্ড মার্ক-আপ ল্যাংগুয়েজ ফর ক্রিয়েটিং ওয়েব পেইজেস।  
বাংলা অর্থ: HTML হলো ওয়েব পেজ তৈরির জন্য ব্যবহৃত স্ট্যান্ডার্ড মার্কআপ ভাষা।

English: What is HTML?  
Pronunciation (Bangla): হোয়াট ইজ এইচ-টি-এম-এল?  
বাংলা অর্থ: HTML কী?

English: HTML stands for Hyper Text Markup Language  
Pronunciation (Bangla): এইচ-টি-এম-এল স্ট্যান্ডস ফর হাইপার টেক্সট মার্ক-আপ ল্যাংগুয়েজ।  
বাংলা অর্থ: HTML-এর পূর্ণরূপ হলো হাইপার টেক্সট মার্কআপ ল্যাংগুয়েজ।

English: HTML describes the structure of a Web page  
Pronunciation (Bangla): এইচ-টি-এম-এল ডিসক্রাইবস দা স্ট্রাকচার অফ আ ওয়েব পেইজ।  
বাংলা অর্থ: HTML ওয়েব পেজের গঠন ব্যাখ্যা করে।

English: HTML consists of a series of elements  
Pronunciation (Bangla): এইচ-টি-এম-এল কনসিস্টস অফ আ সিরিজ অফ এলিমেন্টস।  
বাংলা অর্থ: HTML অনেকগুলো এলিমেন্টের সমন্বয়ে তৈরি।

English: HTML elements tell the browser how to display the content  
Pronunciation (Bangla): এইচ-টি-এম-এল এলিমেন্টস টেল দা ব্রাউজার হাউ টু ডিসপ্লে দা কনটেন্ট।  
বাংলা অর্থ: HTML এলিমেন্ট ব্রাউজারকে বলে দেয় কন্টেন্ট কীভাবে প্রদর্শন করতে হবে।

English: HTML elements label pieces of content such as "this is a heading", "this is a paragraph", "this is a link", etc.  
Pronunciation (Bangla): এইচ-টি-এম-এল এলিমেন্টস লেবেল পিসেস অফ কনটেন্ট সাজ অ্যাজ "দিস ইজ আ হেডিং", "দিস ইজ আ প্যারাগ্রাফ", "দিস ইজ আ লিঙ্ক", ইত্যাদি।  
বাংলা অর্থ: HTML এলিমেন্ট কনটেন্টকে লেবেল দেয় যেমন "এটি একটি শিরোনাম", "এটি একটি অনুচ্ছেদ", "এটি একটি লিঙ্ক" ইত্যাদি।

English: A Simple HTML Document  
Pronunciation (Bangla): আ সিম্পল এইচ-টি-এম-এল ডকুমেন্ট  
বাংলা অর্থ: একটি সহজ HTML ডকুমেন্ট

English: The <!DOCTYPE html> declaration defines that this document is an HTML5 document  
Pronunciation (Bangla): দ্য ডকটাইপ এইচ-টি-এম-এল ডিক্লারেশন ডিফাইনস দ্যাট দিস ডকুমেন্ট ইজ অ্যান এইচ-টি-এম-এল ফাইভ ডকুমেন্ট।  
বাংলা অর্থ: <!DOCTYPE html> ডিক্লারেশন বলে দেয় যে এটি একটি HTML5 ডকুমেন্ট।

English: The <html> element is the root element of an HTML page  
Pronunciation (Bangla): দ্য এইচ-টি-এম-এল এলিমেন্ট ইজ দা রুট এলিমেন্ট অফ অ্যান এইচ-টি-এম-এল পেইজ।  
বাংলা অর্থ: <html> এলিমেন্ট হলো HTML পেজের মূল এলিমেন্ট।

English: The <head> element contains meta information about the HTML page  
Pronunciation (Bangla): দ্য হেড এলিমেন্ট কনটেইনস মেটা ইনফরমেশন অ্যাবাউট দা এইচ-টি-এম-এল পেইজ।  
বাংলা অর্থ: <head> এলিমেন্টে পেজের মেটা তথ্য থাকে।

English: The <title> element specifies a title for the HTML page (which is shown in the browser's title bar or in the page's tab)  
Pronunciation (Bangla): দ্য টাইটেল এলিমেন্ট স্পেসিফাইস আ টাইটেল ফর দা এইচ-টি-এম-এল পেইজ (উইচ ইজ শোন ইন দা ব্রাউজার'স টাইটেল বার অর ইন দা পেইজ'স ট্যাব)।  
বাংলা অর্থ: <title> এলিমেন্ট পেজের শিরোনাম নির্ধারণ করে (যা ব্রাউজারের টাইটেল বারে বা ট্যাবে দেখানো হয়)।

English: The <body> element defines the document's body, and is a container for all the visible contents, such as headings, paragraphs, images, hyperlinks, tables, lists, etc.  
Pronunciation (Bangla): দ্য বডি এলিমেন্ট ডিফাইনস দা ডকুমেন্ট'স বডি, অ্যান্ড ইজ আ কন্টেইনার ফর অল দা ভিজিবল কনটেন্টস, সাজ অ্যাজ হেডিংস, প্যারাগ্রাফস, ইমেজেস, হাইপারলিঙ্কস, টেবিলস, লিস্টস, ইত্যাদি।  
বাংলা অর্থ: <body> এলিমেন্ট ডকুমেন্টের মূল অংশ নির্ধারণ করে এবং এখানে সব দৃশ্যমান কনটেন্ট থাকে যেমন হেডিং, প্যারাগ্রাফ, ছবি, লিঙ্ক, টেবিল, লিস্ট ইত্যাদি।

English: The <h1> element defines a large heading  
Pronunciation (Bangla): দ্য এইচ-ওয়ান এলিমেন্ট ডিফাইনস আ লার্জ হেডিং।  
বাংলা অর্থ: <h1> এলিমেন্ট বড় শিরোনাম নির্ধারণ করে।

English: The <p> element defines a paragraph  
Pronunciation (Bangla): দ্য পি এলিমেন্ট ডিফাইনস আ প্যারাগ্রাফ।  
বাংলা অর্থ: <p> এলিমেন্ট একটি অনুচ্ছেদ নির্ধারণ করে।

English: An HTML element is defined by a start tag, some content, and an end tag  
Pronunciation (Bangla): অ্যান এইচ-টি-এম-এল এলিমেন্ট ইজ ডিফাইন্ড বাই আ স্টার্ট ট্যাগ, সাম কনটেন্ট, অ্যান্ড অ্যান এন্ড ট্যাগ।  
বাংলা অর্থ: HTML এলিমেন্ট শুরু ট্যাগ, কনটেন্ট এবং শেষ ট্যাগ দিয়ে গঠিত।

English: Some HTML elements have no content (like the <br> element). These elements are called empty elements. Empty elements do not have an end tag!  
Pronunciation (Bangla): সাম এইচ-টি-এম-এল এলিমেন্টস হ্যাভ নো কনটেন্ট (লাইক দা ব্র এলিমেন্ট)। দিজ এলিমেন্টস আর কল্ড এম্পটি এলিমেন্টস। এম্পটি এলিমেন্টস ডু নট হ্যাভ অ্যান এন্ড ট্যাগ!  
বাংলা অর্থ: কিছু HTML এলিমেন্টে কোনো কনটেন্ট থাকে না (যেমন <br>)। এগুলোকে খালি এলিমেন্ট বলা হয় এবং এগুলোর কোনো শেষ ট্যাগ থাকে না।

English: The purpose of a web browser is to read HTML documents and display them correctly.  
Pronunciation (Bangla): দা পারপাস অফ আ ওয়েব ব্রাউজার ইজ টু রিড এইচ-টি-এম-এল ডকুমেন্টস অ্যান্ড ডিসপ্লে দেম করেক্টলি।  
বাংলা অর্থ: ওয়েব ব্রাউজারের কাজ হলো HTML ডকুমেন্ট পড়া এবং সঠিকভাবে প্রদর্শন করা।

English: A browser does not display the HTML tags, but uses them to determine how to display the document  
Pronunciation (Bangla): আ ব্রাউজার ডাজ নট ডিসপ্লে দা এইচ-টি-এম-এল ট্যাগস, বাট ইউজেস দেম টু ডিটারমাইন হাউ টু ডিসপ্লে দা ডকুমেন্ট।  
বাংলা অর্থ: ব্রাউজার HTML ট্যাগ দেখায় না, বরং ট্যাগগুলো ব্যবহার করে কনটেন্ট কীভাবে দেখাবে তা নির্ধারণ করে।

📑 **ইউনিক ওয়ার্ড লিস্ট**  
HTML, Introduction, Standard, Markup, Language, Creating, Web, Pages, Stands, Hyper, Text, Describes, Structure, Consists, Series, Elements, Browser, Display, Content, Label, Heading, Paragraph, Link, Document, Declaration, Root, Meta, Title, Body, Visible, Container, Images, Hyperlinks, Tables, Lists, Start, End, Tag, Empty, Purpose, Determine

**1.**  
**English:** HTML Editors  
**Pronunciation (Bangla):** এইচটিএমএল এডিটরস  
**Meaning:** HTML এডিটরসমূহ

**2.**  
**English:** A simple text editor is all you need to learn HTML.  
**Pronunciation (Bangla):** আ সিম্পল টেক্সট এডিটর ইজ অল ইউ নিড টু লার্ন এইচটিএমএল  
**Meaning:** HTML শিখতে আপনার কেবল একটি সাধারণ টেক্সট এডিটর দরকার।

**3.**  
**English:** Web pages can be created and modified by using professional HTML editors.  
**Pronunciation (Bangla):** ওয়েব পেজেস ক্যান বি ক্রিয়েটেড এন্ড মডিফাইড বাই ইউজিং প্রফেশনাল HTML এডিটরস  
**Meaning:** পেশাদার HTML এডিটর ব্যবহার করে ওয়েব পেজ তৈরি এবং পরিবর্তন করা যায়।

**4.**  
**English:** However, for learning HTML we recommend a simple text editor like Notepad or TextEdit.  
**Pronunciation (Bangla):** হাওয়েভার, ফর লার্নিং HTML উই রিকমেন্ড আ সিম্পল টেক্সট এডিটর লাইক নোটপ্যাড অর টেক্সটএডিট  
**Meaning:** তবে, HTML শেখার জন্য আমরা নোটপ্যাড বা টেক্সটএডিটের মতো একটি সাধারণ টেক্সট এডিটর সুপারিশ করি।

**5.**  
**English:** We believe that using a simple text editor is a good way to learn HTML.  
**Pronunciation (Bangla):** উই বিলিভ দ্যাট ইউজিং আ সিম্পল টেক্সট এডিটর ইজ আ গুড ওয়ে টু লার্ন HTML  
**Meaning:** আমরা বিশ্বাস করি যে একটি সাধারণ টেক্সট এডিটর ব্যবহার করা HTML শেখার একটি ভালো উপায়।

**6.**  
**English:** Follow the steps below to create your first web page with Notepad or TextEdit.  
**Pronunciation (Bangla):** ফলো দ্যা স্টেপস বিলো টু ক্রিয়েট ইওর ফার্স্ট ওয়েব পেজ উইথ নোটপ্যাড অর টেক্সটএডিট  
**Meaning:** নোটপ্যাড বা টেক্সটএডিট দিয়ে আপনার প্রথম ওয়েব পেজ তৈরি করতে নিচের ধাপগুলো অনুসরণ করুন।

**7.**  
**English:** Open the Start Screen (the window symbol at the bottom left on your screen). Type Notepad.  
**Pronunciation (Bangla):** ওপেন দ্যা স্টার্ট স্ক্রীন (দ্যা উইন্ডো সিম্বল এট দ্যা বটম লেফট অন ইওর স্ক্রীন)। টাইপ নোটপ্যাড  
**Meaning:** স্টার্ট স্ক্রীন খুলুন (আপনার স্ক্রিনের নিচের বাম দিকে উইন্ডোর চিহ্ন)। নোটপ্যাড টাইপ করুন।

**8.**  
**English:** Also change some preferences to get the application to save files correctly.  
**Pronunciation (Bangla):** অলসো চেঞ্জ সাম প্রেফারেন্সেস টু গেট দ্যা অ্যাপ্লিকেশন টু সেভ ফাইলস করেক্টলি  
**Meaning:** অ্যাপ্লিকেশনটিকে ফাইল সঠিকভাবে সেভ করতে কিছু পছন্দ পরিবর্তন করুন।

**9.**  
**English:** In Preferences > Format > choose "Plain Text"  
**Pronunciation (Bangla):** ইন প্রেফারেন্সেস > ফরম্যাট > চুজ "প্লেইন টেক্সট"  
**Meaning:** Preferences > Format এ গিয়ে "Plain Text" চয়ন করুন

**10.**  
**English:** Then under "Open and Save", check the box that says "Display HTML files as HTML code instead of formatted text".  
**Pronunciation (Bangla):** দেন আন্ডার "ওপেন এন্ড সেভ", চেক দ্যা বক্স দ্যাট সেজ "ডিসপ্লে HTML ফাইলস এজ HTML কোড ইনস্টেড অফ ফরমেটেড টেক্সট"  
**Meaning:** তারপর "Open and Save" এর অধীনে, "Display HTML files as HTML code instead of formatted text" বলে যে বক্সটি আছে, তা চেক করুন।

**11.**  
**English:** Write or copy the following HTML code into Notepad:  
**Pronunciation (Bangla):** রাইট অর কপি দ্যা ফলোইং HTML কোড ইনটু নোটপ্যাড  
**Meaning:** নোটপ্যাডে নিচের HTML কোডটি লিখুন বা কপি করুন:

**12.**  
**English:** Save the file on your computer. Select File > Save as in the Notepad menu.  
**Pronunciation (Bangla):** সেভ দ্যা ফাইল অন ইওর কম্পিউটার। সিলেক্ট ফাইল > সেভ অ্যাজ ইন দ্যা নোটপ্যাড মেনু  
**Meaning:** ফাইলটি আপনার কম্পিউটারে সেভ করুন। নোটপ্যাড মেনুতে File > Save as সিলেক্ট করুন।

**13.**  
**English:** Name the file "index.htm" and set the encoding to UTF-8 (which is the preferred encoding for HTML files).  
**Pronunciation (Bangla):** নেম দ্যা ফাইল "index.htm" এন্ড সেট দ্যা এনকোডিং টু UTF-8 (হুইচ ইজ দ্যা প্রিফার্ড এনকোডিং ফর HTML ফাইলস)  
**Meaning:** ফাইলটির নাম দিন "index.htm" এবং এনকোডিং UTF-8 সেট করুন (যা HTML ফাইলের জন্য পছন্দনীয় এনকোডিং)।

**14.**  
**English:** Tip: You can use either .htm or .html as file extension. There is no difference; it is up to you.  
**Pronunciation (Bangla):** টিপ: ইউ ক্যান ইউজ আইদার .htm অর .html এজ ফাইল এক্সটেনশন। দেয়ার ইজ নো ডিফারেন্স; ইট ইজ আপ টু ইউ  
**Meaning:** টিপ: আপনি ফাইল এক্সটেনশন হিসেবে .htm বা .html যেকোনো一个 ব্যবহার করতে পারেন। কোন পার্থক্য নেই; এটি আপনার ইচ্ছার উপর নির্ভর করে।

**15.**  
**English:** Open the saved HTML file in your favorite browser (double click on the file, or right-click - and choose "Open with").  
**Pronunciation (Bangla):** ওপেন দ্যা সেভড HTML ফাইল ইন ইওর ফেবারিট ব্রাউজার (ডাবল ক্লিক অন দ্যা ফাইল, অর রাইট-ক্লিক - এন্ড চুজ "ওপেন উইথ")  
**Meaning:** সেভ করা HTML ফাইলটি আপনার প্রিয় ব্রাউজারে খুলুন (ফাইলটিতে ডাবল-ক্লিক করুন, বা রাইট-ক্লিক করুন - এবং "Open with" চয়ন করুন)।

**16.**  
**English:** With our free online editor, you can edit the HTML code and view the result in your browser.  
**Pronunciation (Bangla):** উইদ আওয়ার ফ্রি অনলাইন এডিটর, ইউ ক্যান এডিট দ্যা HTML কোড এন্ড ভিউ দ্যা রেজাল্ট ইন ইওর ব্রাউজার  
**Meaning:** আমাদের বিনামূল্যের অনলাইন এডিটর দিয়ে, আপনি HTML কোড এডিট করতে পারেন এবং ফলাফল আপনার ব্রাউজারে দেখতে পারেন।

**17.**  
**English:** It is the perfect tool when you want to test code fast.  
**Pronunciation (Bangla):** ইট ইজ দ্যা পারফেক্ট টুল হোয়েন ইউ ওয়ান্ট টু টেস্ট কোড ফাস্ট  
**Meaning:** এটি একটি নিখুঁত টুল যখন আপনি দ্রুত কোড টেস্ট করতে চান।

**18.**  
**English:** It also has color coding and the ability to save and share code with others.  
**Pronunciation (Bangla):** ইট অলসো হ্যাজ কালার কোডিং এন্ড দ্যা অ্যাবিলিটি টু সেভ এন্ড শেয়ার কোড উইদ আদারস  
**Meaning:** এটিতে কালার কোডিং এবং কোড সেভ ও অন্যদের সাথে শেয়ার করার ক্ষমতাও রয়েছে।

**19.**  
**English:** If you want to create your own website and save your code online, try our free website builder, called W3schools Spaces.  
**Pronunciation (Bangla):** ইফ ইউ ওয়ান্ট টু ক্রিয়েট ইওর ওন ওয়েবসাইট এন্ড সেভ ইওর কোড অনলাইন, ট্রাই আওয়ার ফ্রি ওয়েবসাইট বিল্ডার, কলড W3schools স্পেসেস  
**Meaning:** আপনি যদি আপনার নিজের ওয়েবসাইট তৈরি করতে এবং আপনার কোড অনলাইনে সেভ করতে চান, তাহলে আমাদের বিনামূল্যের ওয়েবসাইট বিল্ডার, W3schools Spaces试用 করুন।

**এই পাঠ থেকে গুরুত্বপূর্ণ শব্দ (Unique Words):**

Editor, Simple, Text, Learn, Professional, Modified, Recommend, Believe, Steps, Create, First, Screen, Symbol, Bottom, Type, Preferences, Application, Save, Correctly, Plain, Display, Instead, Formatted, Write, Copy, Following, Select, Menu, Name, Encoding, Preferred, Extension, Difference, Favorite, Browser, Double-click, Right-click, Free, Online, View, Result, Perfect, Tool, Test, Fast, Color, Share, Website, Builder

**কিভাবে এই শব্দগুলো মনে রাখবেন:**

এই অধ্যায়টি প্র্যাকটিক্যাল। শব্দ মুখস্থ করার最好的 উপায় হলো **সত্যিই নোটপ্যাড বা টেক্সটএডিট খোলা এবং ধাপগুলো一步一步 অনুসরণ করা**। প্রতিটি step করার সময় related ইংরেজি শব্দটি mouth দিয়ে বলুন (যেমন: "আমি এখন **Save** বাটনে ক্লিক করছি", "এবার **Encoding** change করব")। এই বাস্তব অভিজ্ঞতা শব্দগুলো আপনার memory-তে গেঁথে দেবে। "Save", "Open", "File", "Extension" এর মতো শব্দগুলো কম্পিউটার ব্যবহারের সময় daily repeat হয়, তাই সেগুলো খুব তাড়াতাড়ি শেখা হয়ে যাবে। নতুন陌生的 শব্দগুলো, যেমন "Preferences", "Encoding", "Formatted" – এগুলোকে বাক্যের মধ্যে বারবার পড়ুন এবং সেটিংস মেনুতে গিয়ে এগুলোর জন্য options খুঁজে দেখুন।

**এই পাঠ থেকে গুরুত্বপূর্ণ শব্দগুলোর অর্থ (Unique Words with Meaning):**

1. **Editor (এডিটর):** একটি সফটওয়্যার প্রোগ্রাম যা দিয়ে টেক্সট বা কোড লিখা এবং সম্পাদনা করা হয়।
2. **Simple (সিম্পল):** সহজ, অত্যাধুনিক বৈশিষ্ট্যবিহীন।
3. **Text (টেক্সট):** লেখা, অক্ষর বা শব্দের সমষ্টি।
4. **Learn (লার্ন):** শেখা, জ্ঞান অর্জন করা।
5. **Professional (প্রফেশনাল):** পেশাদার, কাজের জন্য উপযোগী এবং উন্নত মানের।
6. **Modified (মডিফাইড):** পরিবর্তন করা বা পরিবর্তিত।
7. **Recommend (রিকমেন্ড):** সুপারিশ করা, উপদেশ দেওয়া।
8. **Believe (বিলিভ):** বিশ্বাস করা।
9. **Steps (স্টেপস):** ধাপসমূহ, পর্যায়ক্রমিক পদ্ধতি।
10. **Create (ক্রিয়েট):** সৃষ্টি করা, তৈরি করা।
11. **First (ফার্স্ট):** প্রথম।
12. **Screen (স্ক্রীন):** পর্দা, মনিটরের Display অংশ।
13. **Symbol (সিম্বল):** চিহ্ন, প্রতীক (যেমন: উইন্ডোর লোগো)।
14. **Bottom (বটম):** নিচের অংশ, তলদেশ।
15. **Type (টাইপ):** টাইপ করা, keyboard দিয়ে লেখা।
16. **Preferences (প্রেফারেন্সেস):** পছন্দসমূহ, সফটওয়্যারের সেটিংস।
17. **Application (অ্যাপ্লিকেশন):** অ্যাপ, একটি সফটওয়্যার প্রোগ্রাম (যেমন: Notepad)।
18. **Save (সেভ):** সংরক্ষণ করা, কম্পিউটারে জমা করা।
19. **Correctly (করেক্টলি):** সঠিকভাবে, ভুল না করে।
20. **Plain (প্লেইন):** সাদামাটা, বিন্যাসবিহীন (যেমন: Plain Text)।
21. **Display (ডিসপ্লে):** প্রদর্শন করা, দেখানো।
22. **Instead (ইনস্টেড):** পরিবর্তে, বদলে।
23. **Formatted (ফরমেটেড):** বিন্যাসযুক্ত, সাজানো গোছানো (যেমন: Bold, Italic)।
24. **Write (রাইট):** লেখা।
25. **Copy (কপি):** অনুলিপি করা, নকল করা।
26. **Following (ফলোইং):** নিম্নলিখিত, পরবর্তী।
27. **Select (সিলেক্ট):** নির্বাচন করা, বেছে নেওয়া।
28. **Menu (মেনু):** তালিকা, সফটওয়্যারের কার্যাবলীর তালিকা।
29. **Name (নেম):** নাম দেওয়া।
30. **Encoding (এনকোডিং):** কম্পিউটারে অক্ষর সংরক্ষণের পদ্ধতি (যেমন: UTF-8)।
31. **Preferred (প্রিফার্ড):** পছন্দনীয়, অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত।
32. **Extension (এক্সটেনশন):** সম্প্রসারণ, ফাইলের নামের পরে dot (.) এর পরে的部分 (যেমন: .html)।
33. **Difference (ডিফারেন্স):** পার্থক্য।
34. **Favorite (ফেবারিট):** প্রিয়, পছন্দের।
35. **Browser (ব্রাউজার):** ওয়েব ব্রাউজার, ইন্টারনেট দেখার সফটওয়্যার (যেমন: Chrome)।
36. **Double-click (ডাবল-ক্লিক):** মাউসের বাটনে dua বার দ্রুত ক্লিক করা।
37. **Right-click (রাইট-ক্লিক):** মাউসের ডান বাটনে ক্লিক করা।
38. **Free (ফ্রি):** বিনামূল্যের, মুক্ত।
39. **Online (অনলাইন):** ইন্টারনেট সংযোগের মাধ্যমে।
40. **View (ভিউ):** দেখা, প্রদর্শন করা।
41. **Result (রেজাল্ট):** ফলাফল।
42. **Perfect (পারফেক্ট):** নিখুঁত, উপযুক্ত।
43. **Tool (টুল):** инструмент, সরঞ্জাম।
44. **Test (টেস্ট):** পরীক্ষা করা, try করা।
45. **Fast (ফাস্ট):** দ্রুত।
46. **Color (কালার):** রং।
47. **Share (শেয়ার):** ভাগাভাগি করা, অন্যদের দেওয়া।
48. **Website (ওয়েবসাইট):** ওয়েবসাইট, একগুচ্ছ ওয়েব পেজের সমন্বয়।
49. **Builder (বিল্ডার):** নির্মাতা, তৈরি করার tool।

HTML Basic Examples

**1.**  
**English:** In this chapter we will show some basic HTML examples.  
**Pronunciation (Bangla):** ইন দিস চ্যাপ্টার উই উইল শো সাম বেসিক HTML এক্সাম্পলস  
**Meaning:** এই অধ্যায়ে আমরা কিছু বেসিক HTML উদাহরণ দেখাবো।

**2.**  
**English:** Don't worry if we use tags you have not learned about yet.  
**Pronunciation (Bangla):** ডোন্ট ওয়ারি ইফ উই ইউজ ট্যাগস ইউ হ্যাভ নট লার্ন্ট অ্যাবাউট ইয়েট  
**Meaning:** আমরা যদি এমন ট্যাগ ব্যবহার করি যা আপনি এখনো শেখেননি, তাহলে চিন্তা করবেন না।

**3.**  
**English:** All HTML documents must start with a document type declaration: <!DOCTYPE html>.  
**Pronunciation (Bangla):** অল HTML ডকুমেন্টস মাস্ট স্টার্ট উইথ আ ডকুমেন্ট টাইপ ডিক্লারেশন: <!DOCTYPE html>  
**Meaning:** সব HTML ডকুমেন্ট必须 একটি document type declaration: <!DOCTYPE html> দিয়ে শুরু করতে হবে।

**4.**  
**English:** The HTML document itself begins with <html> and ends with </html>.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা HTML ডকুমেন্ট ইটসেল্ফ বিগিন্স উইথ <html> এন্ড এন্ডস উইথ </html>  
**Meaning:** HTML ডকুমেন্টটি自身 <html> দিয়ে শুরু হয় এবং </html> দিয়ে শেষ হয়।

**5.**  
**English:** The visible part of the HTML document is between <body> and </body>.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা ভিজিবল পার্ট অফ দ্যা HTML ডকুমেন্ট ইজ বিটুইন <body> এন্ড </body>  
**Meaning:** HTML ডকুমেন্টের দৃশ্যমান অংশটি <body> এবং </body> এর মাঝখানে থাকে।

**6.**  
**English:** The <!DOCTYPE> declaration represents the document type, and helps browsers to display web pages correctly.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা <!DOCTYPE> ডিক্লারেশন রিপ্রেজেন্টস দ্যা ডকুমেন্ট টাইপ, এন্ড হেল্পস ব্রাউজার্স টু ডিসপ্লে ওয়েব পেজেস করেক্টলি  
**Meaning:** <!DOCTYPE> ঘোষণাটি document type-কে represents করে, এবং ব্রাউজারগুলিকে ওয়েব পেজ সঠিকভাবে display করতে সাহায্য করে।

**7.**  
**English:** It must only appear once, at the top of the page (before any HTML tags).  
**Pronunciation (Bangla):** ইট মাস্ট অনলি এপিয়ার ওয়ান্স, এট দ্যা টপ অফ দ্যা পেজ (বিফোর এনি HTML ট্যাগস)  
**Meaning:** এটি必须 শুধুমাত্র একবার, পৃষ্ঠার একদম উপরে (যেকোনো HTML ট্যাগের আগে) appear করতে হবে।

**8.**  
**English:** The <!DOCTYPE> declaration is not case sensitive.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা <!DOCTYPE> ডিক্লারেশন ইজ নট কেস সেনসিটিভ  
**Meaning:** <!DOCTYPE> ঘোষণাটি case sensitive নয় (বড়-ছোট হাতের অক্ষরে পার্থক্য করে না)।

**9.**  
**English:** HTML headings are defined with the <h1> to <h6> tags.  
**Pronunciation (Bangla):** HTML হেডিংস আর ডিফাইন্ড উইথ দ্যা <h1> টু <h6> ট্যাগস  
**Meaning:** HTML headings বা শিরোনামগুলি <h1> থেকে <h6> ট্যাগ দিয়ে defined বা সংজ্ঞায়িত করা হয়।

**10.**  
**English:** <h1> defines the most important heading. <h6> defines the least important heading.  
**Pronunciation (Bangla):** <h1> ডিফাইনস দ্যা মোস্ট ইম্পরট্যান্ট হেডিং। <h6> ডিফাইনস দ্যা লিস্ট ইম্পরট্যান্ট হেডিং।  
**Meaning:** <h1> সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ headingকে defines করে। <h6> সবচেয়ে কম গুরুত্বপূর্ণ headingকে defines করে।

**11.**  
**English:** HTML paragraphs are defined with the <p> tag.  
**Pronunciation (Bangla):** HTML প্যারাগ্রাফস আর ডিফাইন্ড উИথ দ্যা <p> ট্যাগ  
**Meaning:** HTML paragraphs বা অনুচ্ছেদগুলি <p> ট্যাগ দিয়ে defined হয়।

**12.**  
**English:** HTML links are defined with the <a> tag.  
**Pronunciation (Bangla):** HTML লিংকস আর ডিফাইন্ড উইথ দ্যা <a> ট্যাগ  
**Meaning:** HTML links বা লিংকগুলি <a> ট্যাগ দিয়ে defined হয়।

**13.**  
**English:** The link's destination is specified in the href attribute.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা লিংকস ডেসটিনেশন ইজ স্পেসিফাইড ইন দ্যা href অ্যাট্রিবিউট  
**Meaning:** লিংকের destination বা গন্তব্য href attribute-এর মধ্যে specified বা উল্লেখ করা থাকে।

**14.**  
**English:** Attributes are used to provide additional information about HTML elements.  
**Pronunciation (Bangla):** অ্যাট্রিবিউটস আর ইউজড টু প্রোভাইড অ্যাডিশনাল ইনফরমেশন অ্যাবাউট HTML এলিমেন্টস  
**Meaning:** Attributes বা বৈশিষ্ট্যগুলি HTML elements সম্পর্কে additional information প্রদান করতে used হয়।

**15.**  
**English:** HTML images are defined with the <img> tag.  
**Pronunciation (Bangla):** HTML ইমেজেস আর ডিফাইন্ড উইথ দ্যা <img> ট্যাগ  
**Meaning:** HTML images বা ছবিগুলি <img> ট্যাগ দিয়ে defined হয়।

**16.**  
**English:** The source file (src), alternative text (alt), width, and height are provided as attributes.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা সোর্স ফাইল (src), অল্টারনেটিভ টেক্সট (alt), উইডথ, এন্ড হাইট আর প্রোভাইডেড এজ অ্যাট্রিবিউটস  
**Meaning:** source file (src), alternative text (alt), width (প্রস্থ), এবং height (উচ্চতা) attributes হিসেবে provided বা supplied হয়।

**17.**  
**English:** View HTML Source Code: Click CTRL + U in an HTML page, or right-click on the page and select "View Page Source".  
**Pronunciation (Bangla):** ভিউ HTML সোর্স কোড: ক্লিক CTRL + U ইন এন HTML পেজ, অর রাইট-ক্লিক অন দ্যা পেজ এন্ড সিলেক্ট "ভিউ পেজ সোর্স"  
**Meaning:** HTML Source Code দেখুন: একটি HTML পেজে CTRL + U ক্লিক করুন, অথবা পেজে right-click করুন এবং "View Page Source" select করুন।

**18.**  
**English:** Inspect an HTML Element: Right-click on an element and choose "Inspect" to see what elements are made up of.  
**Pronunciation (Bangla):** ইনস্পেক্ট এন HTML এলিমেন্ট: রাইট-ক্লিক অন এন এলিমেন্ট এন্ড চুজ "ইনস্পেক্ট" টু সি হোয়াট এলিমেন্টস আর মেড আপ অফ  
**Meaning:** একটি HTML Element Inspect করুন: একটি element-এ right-click করুন এবং "Inspect" choose করুন elements কী দিয়ে made up তা দেখতে।

**এই পাঠ থেকে গুরুত্বপূর্ণ শব্দ (Unique Words):**  
Chapter (অধ্যায়), Show (দেখানো), Basic (মৌলিক), Examples (উদাহরণ), Worry (চিন্তা করা), Tags (ট্যাগ), Learned (শেখা হয়েছে), Documents (নথিপত্র), Start (শুরু করা), Declaration (ঘোষণা), Itself (নিজেই), Begins (শুরু হয়), Ends (শেষ হয়), Visible (দৃশ্যমান), Part (অংশ), Represents (প্রতিনিধিত্ব করে), Helps (সাহায্য করে), Browsers (ব্রাউজার), Display (প্রদর্শন করা), Correctly (সঠিকভাবে), Appear (দেখা যাওয়া), Once (একবার), Top (শীর্ষ), Sensitive (সংবেদনশীল), Headings (শিরোনাম), Defined (সংজ্ঞায়িত), Important (গুরুত্বপূর্ণ), Least (সর্বনিম্ন), Paragraphs (অনুচ্ছেদ), Links (লিংক), Destination (গন্তব্য), Specified (নির্দিষ্ট করা), Attribute (বৈশিষ্ট্য), Provide (প্রদান করা), Additional (অতিরিক্ত), Information (তথ্য), Images (ছবি), Source (উৎস), Alternative (বিকল্প), Width (প্রস্থ), Height (উচ্চতা), Provided (সরবরাহকৃত), Inspect (পরিদর্শন করা), Element (উপাদান), Choose (পছন্দ করা), Made (তৈরি করা)

**বিশেষ HTML ট্যাগ সম্পর্কিত শব্দ (কমা দিয়ে):**  
<!DOCTYPE> (ডকুমেন্ট টাইপ ঘোষণা), <html> (এইচটিএমএল ট্যাগ), <body> (বডি ট্যাগ), <h1> to <h6> (হেডিং ট্যাগ), <p> (প্যারাগ্রাফ ট্যাগ), <a> (অ্যাঙ্কর ট্যাগ), <img> (ইমেজ ট্যাগ), href (হাইপারলিংক রেফারেন্স), src (সোর্স), alt (বিকল্প টেক্সট)

**1.**  
**English:** An HTML element is defined by a start tag, some content, and an end tag.  
**Pronunciation (Bangla):** এন HTML এলিমেন্ট ইজ ডিফাইন্ড বাই আ স্টার্ট ট্যাগ, সাম কনটেন্ট, এন্ড এন এন্ড ট্যাগ  
**Meaning:** একটি HTML এলিমেন্ট定义一个 start tag, কিছু content, এবং一个 end tag দ্বারা।

**2.**  
**English:** The HTML element is everything from the start tag to the end tag.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা HTML এলিমেন্ট ইজ এভরিথিং ফ্রম দ্যা স্টার্ট ট্যাগ টু দ্যা এন্ড ট্যাগ  
**Meaning:** HTML এলিমেন্টটি start tag থেকে end tag পর্যন্ত的一切。

**3.**  
**English:** Note: Some HTML elements have no content (like the  
element). These elements are called empty elements.  
**Pronunciation (Bangla):** নোট: সাম HTML এলিমেন্টস হ্যাভ নো কনটেন্ট (লাইক দ্যা  
এলিমেন্ট)। দিজ এলিমেন্টস আর কল্ড এমটি এলিমেন্টস  
**Meaning:** Note: কিছু HTML এলিমেন্টের কোনো content থাকে না (যেমন  
এলিমেন্ট)।这些 এলিমেন্টগুলিকে empty elements বলা হয়।

**4.**  
**English:** Empty elements do not have an end tag!  
**Pronunciation (Bangla):** এমটি এলিমেন্টস ডু নট হ্যাভ এন এন্ড ট্যাগ!  
**Meaning:** Empty elements-এর কোনো end tag থাকে না!

**5.**  
**English:** HTML elements can be nested (this means that elements can contain other elements).  
**Pronunciation (Bangla):** HTML এলিমেন্টস ক্যান বি নেস্টেড (দিস মিন্স দ্যাট এলিমেন্টস ক্যান কনটেইন আদার এলিমেন্টস)  
**Meaning:** HTML এলিমেন্টগুলি nested হতে পারে (এর মানে是 elements অন্যান্য elements ধারণ করতে পারে)।

**6.**  
**English:** All HTML documents consist of nested HTML elements.  
**Pronunciation (Bangla):** অল HTML ডকুমেন্টস কনসিস্ট অফ নেস্টেড HTML এলিমেন্টস  
**Meaning:** সমস্ত HTML documents nested HTML elements নিয়ে গঠিত।

**7.**  
**English:** The <html> element is the root element and it defines the whole HTML document.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা <html> এলিমেন্ট ইজ দ্যা রুট এলিমেন্ট এন্ড ইট ডিফাইনস দ্যা হোল HTML ডকুমেন্ট  
**Meaning:** <html> এলিমেন্টটি是 root element এবং এটি সম্পূর্ণ HTML document টিকে defines করে।

**8.**  
**English:** The <body> element defines the document's body.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা <body> এলিমেন্ট ডিফাইনস দ্যা ডকুমেন্টস বডি  
**Meaning:** <body> এলিমেন্টটি document-এর body部分 defines করে।

**9.**  
**English:** The <h1> element defines a heading.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা <h1> এলিমেন্ট ডিফাইনস আ হেডিং  
**Meaning:** <h1> এলিমেন্টটি একটি heading defines করে।

**10.**  
**English:** The <p> element defines a paragraph.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা <p> এলিমেন্ট ডিফাইনস আ প্যারাগ্রাফ  
**Meaning:** <p> এলিমেন্টটি একটি paragraph defines করে।

**11.**  
**English:** Never Skip the End Tag.  
**Pronunciation (Bangla):** নেভার স্কিপ দ্যা এন্ড ট্যাগ  
**Meaning:** End Tag কখনো বাদ দেবেন না।

**12.**  
**English:** However, never rely on this! Unexpected results and errors may occur if you forget the end tag!  
**Pronunciation (Bangla):** হাওয়েভার, নেভার রিলাই অন দিস! আনএক্সপেক্টেড রেজাল্টস এন্ড এররস মে অকার ইফ ইউ ফরগেট দ্যা এন্ড ট্যাগ!  
**Meaning:** তবে, এর উপর কখনোই rely করবেন না! End tag ভুলে গেলে unexpected results এবং errors occur করতে পারে!

**13.**  
**English:** HTML elements with no content are called empty elements.  
**Pronunciation (Bangla):** HTML এলিমেন্টস উইথ নো কনটেন্ট আর কল্ড এমটি এলিমেন্টস  
**Meaning:** যেসব HTML元素的 কোনো content নেই, তাদের empty elements বলা হয়।

**14.**  
**English:** The  
tag defines a line break, and is an empty element without a closing tag.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা  
ট্যাগ ডিফাইনস আ লাইন ব্রেক, এন্ড ইজ এন এমটি এলিমেন্ট উইথআউট আ ক্লোজিং ট্যাগ  
**Meaning:**  
tagটি একটি line break defines করে, এবং এটি একটি empty element যার কোনো closing tag নেই।

**15.**  
**English:** HTML is Not Case Sensitive.  
**Pronunciation (Bangla):** HTML ইজ নট কেস সেনসিটিভ  
**Meaning:** HTML case sensitive নয় (বড়-ছোট হাতের অক্ষরে পার্থক্য করে না)।

**16.**  
**English:** The HTML standard does not require lowercase tags, but W3C recommends lowercase in HTML.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা HTML স্ট্যান্ডার্ড ডাজ নট রিকোয়ার লোয়ারকেস ট্যাগস, বাট W3C রিকমেন্ডস লোয়ারকেস ইন HTML  
**Meaning:** HTML standard-এ lowercase tags demand করে না, কিন্তু W3C HTML-এ lowercase ব্যবহারের recommendation করে।

**এই পাঠ থেকে গুরুত্বপূর্ণ শব্দ (Unique Words):**

Element, Defined, Start tag, Content, End tag, Everything, Note, Empty, Nested, Contain, Consist, Root, Whole, Body, Heading, Paragraph, Skip, Rely, Unexpected, Results, Errors, Occur, Forget, Break, Without, Closing tag, Case sensitive, Standard, Require, Lowercase, Recommends, Demands, Stricter

**বিশেষ HTML ট্যাগ ও বিষয় related শব্দ:**

<html>, <body>, <h1>, <p>, <br>, Empty Element, Nested Elements, Root Element, Case Sensitivity, W3C, Lowercase, XHTML

**এই পাঠের বিশেষ টার্মসগুলোর অর্থ (Meanings of Special Terms):**

* **Element (এলিমেন্ট):** এইচটিএমএল এর মৌলিক বিল্ডিং ব্লক।
* **Start Tag (স্টার্ট ট্যাগ):** এলিমেন্ট শুরু করার ট্যাগ (যেমন: <p>)।
* **End Tag (এন্ড ট্যাগ):** এলিমেন্ট শেষ করার ট্যাগ (যেমন: </p>)।
* **Content (কনটেন্ট):** ট্যাগের ভিতরে থাকা লেখা বা অন্যান্য উপাদান।
* **Empty Element (এমটি এলিমেন্ট):** যেসব এলিমেন্টের কনটেন্ট বা ক্লোজিং ট্যাগ নেই (যেমন: <br>)।
* **Nested (নেস্টেড):** একটি এলিমেন্টের ভিতরে আরেকটি এলিমেন্ট থাকা।
* **Root Element (রুট এলিমেন্ট):** ডকুমেন্টের সবচেয়ে বাইরের বা মূল এলিমেন্ট (<html>)।
* **Case Sensitive (কেস সেনসিটিভ):** বড় হাতের অক্ষর (A) এবং ছোট হাতের অক্ষর (a) কে ভিন্ন মনে করা।

ইউনিক ওয়ার্ড: Element (উপাদান), Defined (সংজ্ঞায়িত), Start tag (শুরুর ট্যাগ), Content (বিষয়বস্তু), End tag (শেষের ট্যাগ), Everything (সবকিছু), Note (নোট), Empty (খালি), Nested (নেস্টেড), Contain (ধারণ করা), Consist (গঠিত হওয়া), Root (মূল), Whole (সম্পূর্ণ), Body (বডি), Heading (শিরোনাম), Paragraph (অনুচ্ছেদ), Skip (এড়িয়ে যাওয়া), Rely (নির্ভর করা), Unexpected (অনাকাঙ্ক্ষিত), Results (ফলাফল), Errors (ত্রুটি), Occur (ঘটা), Forget (ভুলে যাওয়া), Break (বিরতি), Without (ছাড়া), Closing tag (বন্ধ করার ট্যাগ), Case sensitive (কেস সেনসিটিভ), Standard (মান), Require (প্রয়োজন), Lowercase (ছোট হাতের অক্ষর), Recommends (সুপারিশ করে), Demands (চাহিদা), Stricter (কঠোর)

**1.**  
**English:** HTML attributes provide additional information about HTML elements.  
**Pronunciation (Bangla):** এইচটিএমএল অ্যাট্রিবিউটস প্রোভাইড অ্যাডিশনাল ইনফরমেশন অ্যাবাউট এইচটিএমএল এলিমেন্টস  
**Meaning:** HTML attributes, HTML elements সম্পর্কে অতিরিক্ত তথ্য প্রদান করে।

**2.**  
**English:** Attributes are always specified in the start tag.  
**Pronunciation (Bangla):** অ্যাট্রিবিউটস আর অলওয়েজ স্পেসিফাইড ইন দ্যা স্টার্ট ট্যাগ  
**Meaning:** Attributes সবসময় start tag-এর মধ্যে উল্লেখ করা হয়।

**3.**  
**English:** Attributes usually come in name/value pairs like: name="value"  
**Pronunciation (Bangla):** অ্যাট্রিবিউটস ইউজুয়ালি কাম ইন নেম/ভ্যালু পেয়ার্স লাইক: নেম="ভ্যালু"  
**Meaning:** Attributes সাধারণত name/value জোড়া আকারে আসে, যেমন: name="value"

**4.**  
**English:** The href attribute specifies the URL of the page the link goes to.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা href অ্যাট্রিবিউট স্পেসিফাইস দ্যা URL অফ দ্যা পেজ দ্যা লিংক গোজ টু  
**Meaning:** href attribute, link-টি যে page-এ যাবে তার URL নির্দিষ্ট করে।

**5.**  
**English:** The src attribute specifies the path to the image to be displayed.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা src অ্যাট্রিবিউট স্পেসিফাইস দ্যা পাথ টু দ্যা ইমেজ টু বি ডিসপ্লেড  
**Meaning:** src attribute, display করার image-এর path নির্দিষ্ট করে।

**6.**  
**English:** There are two ways to specify the URL in the src attribute: Absolute URL and Relative URL.  
**Pronunciation (Bangla):** দেয়ার আর টু ওয়েজ টু স্পেসিফাই দ্যা URL ইন দ্যা src অ্যাট্রিবিউট: এবসোলিউট URL এন্ড রিলেটিভ URL  
**Meaning:** src attribute-এ URL নির্দেশ করার দুটি উপায় আছে: Absolute URL এবং Relative URL।

**7.**  
**English:** The required alt attribute specifies an alternate text for an image.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা রিকোয়ার্ড alt অ্যাট্রিবিউট স্পেসিফাইস এন অল্টারনেট টেক্সট ফর এন ইমেজ  
**Meaning:** আবশ্যক alt attribute, একটি image-এর জন্য বিকল্প text নির্দিষ্ট করে।

**8.**  
**English:** The style attribute is used to add styles to an element.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা স্টাইল অ্যাট্রিবিউট ইজ ইউজড টু অ্যাড স্টাইলস টু এন এলিমেন্ট  
**Meaning:** style attribute, একটি element-এ style যোগ করতে used হয়।

**9.**  
**English:** The lang attribute declares the language of the Web page.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা lang অ্যাট্রিবিউট ডিক্লেয়ারস দ্যা ল্যাঙ্গুয়েজ অফ দ্যা ওয়েব পেজ  
**Meaning:** lang attribute, Web page-এর language ঘোষণা করে।

**10.**  
**English:** The title attribute defines some extra information about an element.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা টাইটেল অ্যাট্রিবিউট ডিফাইনস সাম এক্সট্রা ইনফরমেশন অ্যাবাউট এন এলিমেন্ট  
**Meaning:** title attribute, একটি element সম্পর্কে কিছু অতিরিক্ত information defines করে।

**11.**  
**English:** The value of the title attribute will be displayed as a tooltip.  
**Pronunciation (Bangla):** দ্যা ভ্যালু অফ দ্যা টাইটেল অ্যাট্রিবিউট উইল বি ডিসপ্লেড এজ আ টুলটিপ  
**Meaning:** title attribute-এর value, একটি tooltip হিসেবে display করা হবে।

**12.**  
**English:** W3C recommends lowercase attributes in HTML.  
**Pronunciation (Bangla):** ডব্লিউথ্রিসি রিকমেন্ডস লোয়ারকেস অ্যাট্রিবিউটস ইন এইচটিএমএল  
**Meaning:** W3C, HTML-এ lowercase attributes ব্যবহারের recommendation করে।

**13.**  
**English:** W3C recommends quotes in HTML for attribute values.  
**Pronunciation (Bangla):** ডব্লিউথ্রিসি রিকমেন্ডস কোটস ইন এইচটিএমএল ফর অ্যাট্রিবিউট ভ্যালুস  
**Meaning:** W3C, attribute values-এর জন্য HTML-এ quotes ব্যবহারের recommendation করে।

**এই পাঠ থেকে গুরুত্বপূর্ণ শব্দ (Unique Words):**

Attributes (বৈশিষ্ট্যাবলী), Provide (প্রদান করা), Additional (অতিরিক্ত), Information (তথ্য), Specified (নির্দিষ্ট করা), Start tag (শুরুর ট্যাগ), Name/value pairs (নাম/মান জোড়া), href (এইচরেফ), Specifies (নির্দিষ্ট করে), URL (ইউআরএল), src (এসআরসি), Path (পথ), Displayed (প্রদর্শিত), Absolute URL (পরম ইউআরএল), Relative URL (আপেক্ষিক ইউআরএল), Copyright (কপিরাইট), Permission (অনুমতি), Violation (লঙ্ঘন), Control (নিয়ন্ত্রণ), Removed (সরানো), Changed (পরিবর্তিত), Width (প্রস্থ), Height (উচ্চতা), Pixels (পিক্সেল), Required (আবশ্যক), alt (অল্ট), Alternate (বিকল্প), Connection (সংযোগ), Screen reader (স্ক্রীন রিডার), Style (স্টাইল), Lang (ল্যাং), Declares (ঘোষণা করে), Assist (সাহায্য করা), Search engines (সার্চ ইঞ্জিন), Country codes (দেশ কোড), Title (শিরোনাম), Tooltip (টুলটিপ), Lowercase (ছোট হাতের অক্ষর), Recommends (সুপারিশ করে), Demands (চাহিদা করে), Quotes (উদ্ধৃতি চিহ্ন), Values (মান)

**বিশেষ HTML Attributes related শব্দ:**

href, src, alt, style, lang, title, width, height, Absolute URL, Relative URL, Copyright, Screen reader, Search engines, Country codes, Tooltip, Lowercase, Quotes

**এইচটিএমএল হেডিংস (HTML Headings)**

**১.**  
**ইংরেজি:** HTML headings are titles or subtitles that you want to display on a webpage.  
**উচ্চারণ:** এইচটিএমএল হেডিংস আর টাইটেলস অর সাবটাইটেলস দ্যাট ইউ ওয়ান্ট টু ডিসপ্লে অন আ ওয়েবপেজ  
**বাংলা অর্থ:** HTML হেডিংস হলো এমন শিরোনাম বা উপশিরোনাম যা আপনি একটি ওয়েবপেজে দেখাতে চান।

**২.**  
**ইংরেজি:** HTML headings are defined with the <h1> to <h6> tags.  
**উচ্চারণ:** এইচটিএমএল হেডিংস আর ডিফাইন্ড উইথ দ্যা এইচ-ওয়ান টু এইচ-সিক্স ট্যাগস  
**বাংলা অর্থ:** HTML হেডিংস <h1> থেকে <h6> ট্যাগ দিয়ে সংজ্ঞায়িত করা হয়।

**৩.**  
**ইংরেজি:** <h1> defines the most important heading. <h6> defines the least important heading.  
**উচ্চারণ:** এইচ-ওয়ান ডিফাইনস দ্যা মোস্ট ইম্পরট্যান্ট হেডিং। এইচ-সিক্স ডিফাইনস দ্যা লিস্ট ইম্পরট্যান্ট হেডিং।  
**বাংলা অর্থ:** <h1> সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ হেডিং বোঝায়। <h6> সবচেয়ে কম গুরুত্বপূর্ণ হেডিং বোঝায়।

**৪.**  
**ইংরেজি:** Browsers automatically add some white space (a margin) before and after a heading.  
**উচ্চারণ:** ব্রাউজার্স অটোমেটিক্যালি অ্যাড সাম হোয়াইট স্পেস (আ মার্জিন) বিফোর এন্ড আফটার আ হেডিং  
**বাংলা অর্থ:** ব্রাউজারগুলি স্বয়ংক্রিয়ভাবে একটি হেডিংয়ের আগে এবং পরে কিছু সাদা জায়গা (একটি মার্জিন) যোগ করে।

**৫.**  
**ইংরেজি:** Search engines use the headings to index the structure and content of your web pages.  
**উচ্চারণ:** সার্চ ইঞ্জিনস ইউজ দ্যা হেডিংস টু ইনডেক্স দ্যা স্ট্রাকচার এন্ড কনটেন্ট অফ ইওর ওয়েব পেজেস  
**বাংলা অর্থ:** সার্চ ইঞ্জিনগুলি আপনার ওয়েব পেজের গঠন এবং বিষয়বস্তু সূচিবদ্ধ করতে হেডিংগুলি ব্যবহার করে।

**৬.**  
**ইংরেজি:** Users often skim a page by its headings.  
**উচ্চারণ:** ইউজার্স অফটেন স্কিম আ পেজ বাই ইটস হেডিংস  
**বাংলা অর্থ:** ব্যবহারকারীরা প্রায়শই একটি পৃষ্ঠার হেডিং দেখে দ্রুত ব্রাউজ করে।

**৭.**  
**ইংরেজি:** It is important to use headings to show the document structure.  
**উচ্চারণ:** ইট ইজ ইম্পরট্যান্ট টু ইউজ হেডিংস টু শো দ্যা ডকুমেন্ট স্ট্রাকচার  
**বাংলা অর্থ:** ডকুমেন্টের গঠন দেখানোর জন্য হেডিং ব্যবহার করা গুরুত্বপূর্ণ।

**৮.**  
**ইংরেজি:** <h1> headings should be used for main headings, followed by <h2> headings, then the less important <h3>, and so on.  
**উচ্চারণ:** এইচ-ওয়ান হেডিংস স্টুড বি ইউজড ফর মেইন হেডিংস, ফলোড বাই এইচ-টু হেডিংস, দেন দ্যা লেস ইম্পরট্যান্ট এইচ-থ্রি, এন্ড সো অন  
**বাংলা অর্থ:** <h1> হেডিং প্রধান শিরোনামের জন্য ব্যবহার করা উচিত, তার পরে <h2> হেডিং, তারপরে কম গুরুত্বপূর্ণ <h3> ইত্যাদি।

**৯.**  
**ইংরেজি:** Use HTML headings for headings only. Don't use headings to make text BIG or bold.  
**উচ্চারণ:** ইউজ এইচটিএমএল হেডিংস ফর হেডিংস অনলি। ডোন্ট ইউজ হেডিংস টু মেক টেক্সট বিগ অর বোল্ড  
**বাংলা অর্থ:** HTML হেডিং শুধুমাত্র শিরোনামের জন্যই ব্যবহার করুন। টেক্সট বড় বা গাঢ় করতে হেডিং ব্যবহার করবেন না।

**১০.**  
**ইংরেজি:** Each HTML heading has a default size.  
**উচ্চারণ:** ইচ এইচটিএমএল হেডিং হ্যাজ আ ডিফল্ট সাইজ  
**বাংলা অর্থ:** প্রতিটি HTML হেডিংয়ের একটি ডিফল্ট আকার আছে।

**১১.**  
**ইংরেজি:** You can specify the size for any heading with the style attribute, using the CSS font-size property.  
**উচ্চারণ:** ইউ ক্যান স্পেসিফাই দ্যা সাইজ ফর এনি হেডিং উইথ দ্যা স্টাইল অ্যাট্রিবিউট, ইউজিং দ্যা সিএসএস ফন্ট-সাইজ প্রোপার্টি  
**বাংলা অর্থ:** আপনি CSS ফন্ট-সাইজ প্রোপার্টি ব্যবহার করে স্টাইল অ্যাট্রিবিউট দিয়ে যেকোনো হেডিংয়ের আকার নির্দিষ্ট করতে পারেন।

**এই পাঠ থেকে গুরুত্বপূর্ণ শব্দ (Unique Words):**

Headings (শিরোনাম), Titles (শিরোনাম), Subtitles (উপশিরোনাম), Display (প্রদর্শন করা), Defined (সংজ্ঞায়িত), Important (গুরুত্বপূর্ণ), Least (সর্বনিম্ন), Automatically (স্বয়ংক্রিয়ভাবে), White space (সাদা জায়গা), Margin (মার্জিন), Search engines (সার্চ ইঞ্জিন), Index (সূচিবদ্ধ করা), Structure (গঠন), Content (বিষয়বস্তু), Users (ব্যবহারকারী), Skim (দ্রুত দেখা), Document (নথি), Main (প্রধান), Followed (অনুসৃত), Default (ডিফল্ট), Specify (নির্দিষ্ট করা), Style attribute (স্টাইল অ্যাট্রিবিউট), CSS (সিএসএস), Font-size (ফন্টের আকার), Property (বৈশিষ্ট্য)

**এইচটিএমএল প্যারাগ্রাফস (HTML Paragraphs)**

**১.**  
**ইংরেজি:** A paragraph always starts on a new line, and is usually a block of text.  
**উচ্চারণ:** আ প্যারাগ্রাফ অলওয়েজ স্টার্টস অন আ নিউ লাইন, এন্ড ইজ ইউজুয়ালি আ ব্লক অফ টেক্সট  
**বাংলা অর্থ:** একটি অনুচ্ছেদ সবসময়一个新 লাইনে শুরু হয়, এবং এটি সাধারণত লেখার একটি ব্লক হয়।

**২.**  
**ইংরেজি:** The HTML <p> element defines a paragraph.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML পি এলিমেন্ট ডিফাইনস আ প্যারাগ্রাফ  
**বাংলা অর্থ:** HTML <p> এলিমেন্ট একটি অনুচ্ছেদ সংজ্ঞায়িত করে।

**৩.**  
**ইংরেজি:** Browsers automatically add some white space (a margin) before and after a paragraph.  
**উচ্চারণ:** ব্রাউজার্স অটোমেটিক্যালি অ্যাড সাম হোয়াইট স্পেস (আ মার্জিন) বিফোর এন্ড আফটার আ প্যারাগ্রাফ  
**বাংলা অর্থ:** ব্রাউজারগুলি স্বয়ংক্রিয়ভাবে একটি অনুচ্ছেদের আগে এবং পরে কিছু সাদা জায়গা (একটি মার্জিন) যোগ করে।

**৪.**  
**ইংরেজি:** You cannot be sure how HTML will be displayed.  
**উচ্চারণ:** ইউ ক্যাননট বি শুর হাউ HTML উইল বি ডিসপ্লেড  
**বাংলা অর্থ:** HTML কীভাবে দেখানো হবে তা আপনি নিশ্চিত হতে পারবেন না।

**৫.**  
**ইংরেজি:** Large or small screens, and resized windows will create different results.  
**উচ্চারণ:** লার্জ অর স্মল স্ক্রিনস, এন্ড রিসাইজড উইন্ডোজ উইল ক্রিয়েট ডিফারেন্ট রেজাল্টস  
**বাংলা অর্থ:** বড় বা ছোট স্ক্রিন, এবং রিসাইজ করা উইন্ডো বিভিন্ন ফলাফল তৈরি করবে।

**৬.**  
**ইংরেজি:** The browser will automatically remove any extra spaces and lines when the page is displayed.  
**উচ্চারণ:** দ্যা ব্রাউজার উইল অটোমেটিক্যালি রিমুভ এনি এক্সট্রা স্পেসেস এন্ড লাইনস হোয়েন দ্যা পেজ ইজ ডিসপ্লেড  
**বাংলা অর্থ:** পৃষ্ঠাটি দেখানো হলে ব্রাউজারটি自動ভাবে যেকোনো অতিরিক্ত স্পেস এবং লাইন সরিয়ে দেবে।

**৭.**  
**ইংরেজি:** The <hr> tag defines a thematic break in an HTML page.  
**উচ্চারণ:** দ্যা এইচআর ট্যাগ ডিফাইনস আ থিম্যাটিক ব্রেক ইন এন HTML পেজ  
**বাংলা অর্থ:** <hr> ট্যাগটি একটি HTML পৃষ্ঠায় একটি বিষয়গত বিভাজন সংজ্ঞায়িত করে।

**৮.**  
**ইংরেজি:** The <hr> element is used to separate content in an HTML page.  
**উচ্চারণ:** দ্যা এইচআর এলিমেন্ট ইজ ইউজড টু সেপারেট কনটেন্ট ইন এন HTML পেজ  
**বাংলা অর্থ:** <hr> এলিমেন্টটি একটি HTML পৃষ্ঠায় বিষয়বস্তু আলাদা করতে ব্যবহার করা হয়।

**৯.**  
**ইংরেজি:** The <hr> tag is an empty tag, which means that it has no end tag.  
**উচ্চারণ:** দ্যা এইচআর ট্যাগ ইজ এন এমটি ট্যাগ, হুইচ মিন্স দ্যাট ইট হ্যাজ নো এন্ড ট্যাগ  
**বাংলা অর্থ:** <hr> ট্যাগটি একটি খালি ট্যাগ, যার মানে এর কোনো শেষ ট্যাগ নেই।

**১০.**  
**ইংরেজি:** The HTML <br> element defines a line break.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML ব্রি এলিমেন্ট ডিফাইনস আ লাইন ব্রেক  
**বাংলা অর্থ:** HTML <br> এলিমেন্ট একটি লাইন ব্রেক সংজ্ঞায়িত করে।

**১১.**  
**ইংরেজি:** Use <br> if you want a line break without starting a new paragraph.  
**উচ্চারণ:** ইউজ ব্রি ইফ ইউ ওয়ান্ট আ লাইন ব্রেক উইদআউট স্টার্টিং আ নিউ প্যারাগ্রাফ  
**বাংলা অর্থ:**一个新 অনুচ্ছেদ শুরু না করে লাইন ব্রেক চাইলে <br> ব্যবহার করুন।

**১২.**  
**ইংরেজি:** The HTML <pre> element defines preformatted text.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML প্রি এলিমেন্ট ডিফাইনস প্রিফরমেটেড টেক্সট  
**বাংলা অর্থ:** HTML <pre> এলিমেন্ট পূর্ব-বিন্যাসিত লেখা সংজ্ঞায়িত করে।

**১৩.**  
**ইংরেজি:** The text inside a <pre> element preserves both spaces and line breaks.  
**উচ্চারণ:** দ্যা টেক্সট ইনসাইড আ প্রি এলিমেন্ট প্রিজার্ভস বোথ স্পেসেস এন্ড লাইন ব্রেকস  
**বাংলা অর্থ:** <pre> এলিমেন্টের ভিতরের লেখা স্পেস এবং লাইন ব্রেক দুইই সংরক্ষণ করে।

**এই পাঠ থেকে গুরুত্বপূর্ণ শব্দ (Unique Words):**

Paragraph, Starts, New line, Block, Text, Element, Defines, Browsers, Automatically, White space, Margin, Sure, Displayed, Screens, Resized, Windows, Different, Results, Remove, Extra, Spaces, Lines, Horizontal rule, Thematic break, Separate, Content, Change, Empty tag, Line break, Preformatted, Fixed-width, Font, Preserves

**শব্দগুলোর বাংলা অর্থ (Comma separated):**

Paragraph (অনুচ্ছেদ), Starts (শুরু হয়), New line (নতুন লাইন), Block (ব্লক), Text (টেক্সট), Element (এলিমেন্ট), Defines (সংজ্ঞায়িত করে), Browsers (ব্রাউজার), Automatically (স্বয়ংক্রিয়ভাবে), White space (সাদা জায়গা), Margin (মার্জিন), Sure (নিশ্চিত), Displayed (প্রদর্শিত হয়), Screens (স্ক্রিন), Resized (আকার পরিবর্তন করা), Windows (উইন্ডোজ), Different (ভিন্ন), Results (ফলাফল), Remove (সরানো), Extra (অতিরিক্ত), Spaces (স্পেস), Lines (লাইন), Horizontal rule (অনুভূমিক রেখা), Thematic break (বিষয়গত বিভাজন), Separate (আলাদা করা), Content (বিষয়বস্তু), Change (পরিবর্তন), Empty tag (খালি ট্যাগ), Line break (লাইন ব্রেক), Preformatted (প্রিফরমেটেড), Fixed-width (ফিক্সড-উইডথ), Font (ফন্ট), Preserves (সংরক্ষণ করে)

**এইচটিএমএল স্টাইলস (HTML Styles)**

**১.**  
**ইংরেজি:** The HTML style attribute is used to add styles to an element, such as color, font, size, and more.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML স্টাইল অ্যাট্রিবিউট ইজ ইউজড টু অ্যাড স্টাইলস টু এন এলিমেন্ট, সাচ অ্যাজ কালার, ফন্ট, সাইজ, এন্ড মোর  
**বাংলা অর্থ:** HTML style attribute একটি এলিমেন্টে স্টাইল যোগ করতে ব্যবহৃত হয়, যেমন রং, ফন্ট, সাইজ ইত্যাদি।

**২.**  
**ইংরেজি:** Setting the style of an HTML element, can be done with the style attribute.  
**উচ্চারণ:** সেটিং দ্যা স্টাইল অফ এন HTML এলিমেন্ট, ক্যান বি ডান উইথ দ্যা স্টাইল অ্যাট্রিবিউট  
**বাংলা অর্থ:** একটি HTML এলিমেন্টের স্টাইল সেট করা style attribute দিয়ে করা যায়।

**৩.**  
**ইংরেজি:** The property is a CSS property. The value is a CSS value.  
**উচ্চারণ:** দ্যা প্রোপার্টি ইজ আ সিএসএস প্রোপার্টি। দ্যা ভ্যালু ইজ আ সিএসএস ভ্যালু  
**বাংলা অর্থ:** propertyটি একটি CSS property। valueটি একটি CSS value।

**৪.**  
**ইংরেজি:** The CSS background-color property defines the background color for an HTML element.  
**উচ্চারণ:** দ্যা সিএসএস ব্যাকগ্রাউন্ড-কালার প্রোপার্টি ডিফাইনস দ্যা ব্যাকগ্রাউন্ড কালার ফর এন HTML এলিমেন্ট  
**বাংলা অর্থ:** CSS background-color property একটি HTML এলিমেন্টের ব্যাকগ্রাউন্ড রং নির্ধারণ করে।

**৫.**  
**ইংরেজি:** The CSS color property defines the text color for an HTML element.  
**উচ্চারণ:** দ্যা সিএসএস কালার প্রোপার্টি ডিফাইনস দ্যা টেক্সট কালার ফর এন HTML এলিমেন্ট  
**বাংলা অর্থ:** CSS color property একটি HTML এলিমেন্টের টেক্সট রং নির্ধারণ করে।

**৬.**  
**ইংরেজি:** The CSS font-family property defines the font to be used for an HTML element.  
**উচ্চারণ:** দ্যা সিএসএস ফন্ট-ফ্যামিলি প্রোপার্টি ডিফাইনস দ্যা ফন্ট টু বি ইউজড ফর এন HTML এলিমেন্ট  
**বাংলা অর্থ:** CSS font-family property একটি HTML এলিমেন্টে ব্যবহারের ফন্ট নির্ধারণ করে।

**৭.**  
**ইংরেজি:** The CSS font-size property defines the text size for an HTML element.  
**উচ্চারণ:** দ্যা সিএসএস ফন্ট-সাইজ প্রোপার্টি ডিফাইনস দ্যা টেক্সট সাইজ ফর এন HTML এলিমেন্ট  
**বাংলা অর্থ:** CSS font-size property একটি HTML এলিমেন্টের টেক্সট সাইজ নির্ধারণ করে。

**৮.**  
**ইংরেজি:** The CSS text-align property defines the horizontal text alignment for an HTML element.  
**উচ্চারণ:** দ্যা সিএসএস টেক্সট-এলাইন প্রোপার্টি ডিফাইনস দ্যা হরাইজন্টাল টেক্সট অ্যালাইনমেন্ট ফর এন HTML এলিমেন্ট  
**বাংলা অর্থ:** CSS text-align property একটি HTML এলিমেন্টের অনুভূমিক টেক্সট অ্যালাইনমেন্ট নির্ধারণ করে।

**এই পাঠ থেকে গুরুত্বপূর্ণ শব্দ (Unique Words):**

Style (স্টাইল), Attribute (অ্যাট্রিবিউট), Element (এলিমেন্ট), Color (রং), Font (ফন্ট), Size (সাইজ), Setting (সেটিং), Property (প্রোপার্টি), Value (ভ্যালু), Background-color (ব্যাকগ্রাউন্ড-রং), Text color (টেক্সট রং), Font-family (ফন্ট-ফ্যামিলি), Font-size (ফন্ট-সাইজ), Text-align (টেক্সট-অ্যালাইন), Horizontal (অনুভূমিক), Alignment (অ্যালাইনমেন্ট)

**শব্দগুলোর বাংলা অর্থ (কমা দিয়ে):**

Style (স্টাইল), Attribute (বৈশিষ্ট্য), Element (উপাদান), Color (রং), Font (ফন্ট), Size (আকার), Setting (সেটিং), Property (বৈশিষ্ট্য), Value (মান), Background-color (পৃষ্ঠতলের রং), Text color (লেখার রং), Font-family (ফন্ট পরিবার), Font-size (ফন্টের আকার), Text-align (লেখার সারিবদ্ধকরণ), Horizontal (অনুভূমিক), Alignment (সারিবদ্ধতা)

**এইচটিএমএল টেক্সট ফরম্যাটিং (HTML Text Formatting)**

**১.**  
**ইংরেজি:** HTML contains several elements for defining text with a special meaning.  
**উচ্চারণ:** এইচটিএমএল কনটেইনস সেভারাল এলিমেন্টস ফর ডিফাইনিং টেক্সট উইথ আ স্পেশাল মিনিং  
**বাংলা অর্থ:** HTML-এ বিশেষ অর্থ সহ টেক্সট সংজ্ঞায়িত করার জন্য several elements রয়েছে।

**২.**  
**ইংরেজি:** Formatting elements were designed to display special types of text.  
**উচ্চারণ:** ফরম্যাটিং এলিমেন্টস ওয়্যার ডিজাইন্ড টু ডিসপ্লে স্পেশাল টাইপস অফ টেক্সট  
**বাংলা অর্থ:** ফরম্যাটিং elements বিশেষ ধরনের টেক্সট display করার জন্য designed করা হয়েছে।

**৩.**  
**ইংরেজি:** The HTML <b> element defines bold text, without any extra importance.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML বি এলিমেন্ট ডিফাইনস বোল্ড টেক্সট, উইদআউট এনি এক্সট্রা ইম্পরট্যান্স  
**বাংলা অর্থ:** HTML <b> element bold টেক্সট সংজ্ঞায়িত করে, without any extra importance।

**৪.**  
**ইংরেজি:** The HTML <strong> element defines text with strong importance.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML স্ট্রং এলিমেন্ট ডিফাইনস টেক্সট উইথ স্ট্রং ইম্পরট্যান্স  
**বাংলা অর্থ:** HTML <strong> element strong importance সহ টেক্সট সংজ্ঞায়িত করে।

**৫.**  
**ইংরেজি:** The HTML <i> element defines a part of text in an alternate voice or mood.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML আই এলিমেন্ট ডিফাইনস আ পার্ট অফ টেক্সট ইন এন অল্টারনেট ভয়েস অর মুড  
**বাংলা অর্থ:** HTML <i> element একটি বিকল্প voice বা mood-এ টেক্সটের একটি part সংজ্ঞায়িত করে।

**৬.**  
**ইংরেজি:** The HTML <em> element defines emphasized text.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML ইএম এলিমেন্ট ডিফাইনস এমফাসাইজড টেক্সট  
**বাংলা অর্থ:** HTML <em> element emphasized টেক্সট সংজ্ঞায়িত করে।

**৭.**  
**ইংরেজি:** The HTML <small> element defines smaller text.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML স্মল এলিমেন্ট ডিফাইনস স্মলার টেক্সট  
**বাংলা অর্থ:** HTML <small> element smaller টেক্সট সংজ্ঞায়িত করে।

**৮.**  
**ইংরেজি:** The HTML <mark> element defines text that should be marked or highlighted.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML মার্ক এলিমেন্ট ডিফাইনস টেক্সট দ্যাট স্টুড বি মার্কড অর হাইলাইটেড  
**বাংলা অর্থ:** HTML <mark> element এমন টেক্সট সংজ্ঞায়িত করে যা marked বা highlighted করা উচিত।

**৯.**  
**ইংরেজি:** The HTML <del> element defines text that has been deleted from a document.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML ডেল এলিমেন্ট ডিফাইনস টেক্সট দ্যাট হ্যাজ বিন ডিলিটেড ফ্রম আ ডকুমেন্ট  
**বাংলা অর্থ:** HTML <del> element এমন টেক্সট সংজ্ঞায়িত করে যা একটি document থেকে deleted করা হয়েছে।

**১০.**  
**ইংরেজি:** The HTML <ins> element defines a text that has been inserted into a document.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML ইন্স এলিমেন্ট ডিফাইনস আ টেক্সট দ্যাট হ্যাজ বিন ইন্সার্টেড ইনটু আ ডকुमেন্ট  
**বাংলা অর্থ:** HTML <ins> element এমন টেক্সট সংজ্ঞায়িত করে যা একটি document-into inserted করা হয়েছে।

**১১.**  
**ইংরেজি:** The HTML <sub> element defines subscript text.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML সাব এলিমেন্ট ডিফাইনস সাবস্ক্রিপ্ট টেক্সট  
**বাংলা অর্থ:** HTML <sub> element subscript টেক্সট সংজ্ঞায়িত করে।

**১২.**  
**ইংরেজি:** The HTML <sup> element defines superscript text.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML সুপ এলিমেন্ট ডিফাইনস সুপারস্ক্রিপ্ট টেক্সট  
**বাংলা অর্থ:** HTML <sup> element superscript টেক্সট সংজ্ঞায়িত করে।

**এই পাঠ থেকে গুরুত্বপূর্ণ শব্দ (Unique Words):**

Formatting (ফরম্যাটিং), Elements (এলিমেন্টস), Defining (সংজ্ঞায়িত করা), Special (বিশেষ), Meaning (অর্থ), Designed (নকশা করা), Display (প্রদর্শন করা), Types (প্রকার), Bold (গাঢ়), Importance (গুরুত্ব), Strong (শক্তিশালী), Alternate (বিকল্প), Voice (কণ্ঠস্বর), Mood (মুড), Emphasized (জোর দেওয়া), Smaller (ছোট), Marked (চিহ্নিত), Highlighted (হাইলাইট করা), Deleted (মুছে ফেলা), Inserted (সন্নিবেশিত), Subscript (সাবস্ক্রিপ্ট), Superscript (সুপারস্ক্রিপ্ট)

**শব্দগুলোর বাংলা অর্থ (কমা দিয়ে):**

Formatting (বিন্যাস), Elements (উপাদান), Defining (সংজ্ঞায়িত), Special (বিশেষ), Meaning (অর্থ), Designed (নকশাকৃত), Display (প্রদর্শন), Types (ধরন), Bold (গাঢ়), Importance (গুরুত্ব), Strong (শক্তিশালী), Alternate (বিকল্প), Voice (কণ্ঠ), Mood (মনোভাব), Emphasized (জোর দেওয়া), Smaller (ছোট), Marked (চিহ্নিত), Highlighted (হাইলাইটকৃত), Deleted (অপসারিত), Inserted (সন্নিবেশিত), Subscript (নিম্নলিখিত), Superscript (উর্ধ্বলিখিত)

**HTML ফরম্যাটিং এলিমেন্টস (কমা দিয়ে):**

<b> (গাঢ় টেক্সট), <strong> (গুরুত্বপূর্ণ টেক্সট), <i> (ইটালিক টেক্সট), <em> (জোর দেওয়া টেক্সট), <mark> (চিহ্নিত টেক্সট), <small> (ছোট টেক্সট), <del> (অপসারিত টেক্সট), <ins> (সন্নিবেশিত টেক্সট), <sub> (নিম্নলিখিত টেক্সট), <sup> (উর্ধ্বলিখিত টেক্সট)

**এইচটিএমএল কোটেশন এবং সাইটেশন এলিমেন্টস (HTML Quotation and Citation Elements)**

**১.**  
**ইংরেজি:** HTML Quotation and Citation Elements  
**উচ্চারণ:** এইচটিএমএল কোয়োটেশন এন্ড সাইটেশন এলিমেন্টস  
**বাংলা অর্থ:** HTML উদ্ধৃতি এবং প্রামাণিক রচনা Elements

**২.**  
**ইংরেজি:** The HTML <blockquote> element defines a section that is quoted from another source.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML ব্লককোয়োট এলিমেন্ট ডিফাইনস আ সেকশন দ্যাট ইজ কোয়োটেড ফ্রম আনাদার সোর্স  
**বাংলা অর্থ:** HTML <blockquote> element অন্য একটি উৎস থেকে উদ্ধৃত একটি বিভাগ সংজ্ঞায়িত করে।

**৩.**  
**ইংরেজি:** Browsers usually indent <blockquote> elements.  
**উচ্চারণ:** ব্রাউজার্স ইউজুয়ালি ইন্ডেন্ট ব্লককোয়োট এলিমেন্টস  
**বাংলা অর্থ:** ব্রাউজারগুলি সাধারণত <blockquote> elements-কে ইন্ডেন্ট করে।

**৪.**  
**ইংরেজি:** The HTML <q> tag defines a short quotation.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML কিউ ট্যাগ ডিফাইনস আ শর্ট কোয়োটেশন  
**বাংলা অর্থ:** HTML <q> ট্যাগ একটি সংক্ষিপ্ত উদ্ধৃতি সংজ্ঞায়িত করে।

**৫.**  
**ইংরেজি:** Browsers normally insert quotation marks around the quotation.  
**উচ্চারণ:** ব্রাউজার্স নরমালি ইনসার্ট কোয়োটেশন মার্কস অ্যারাউন্ড দ্যা কোয়োটেশন  
**বাংলা অর্থ:** ব্রাউজারগুলি সাধারণত উদ্ধৃতির চারপাশে উদ্ধৃতি চিহ্ন যোগ করে।

**৬.**  
**ইংরেজি:** The HTML <abbr> tag defines an abbreviation or an acronym.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML আব্রিভিয়েশন ট্যাগ ডিফাইনস এন আব্রিভিয়েশন অর এন অ্যাক্রোনিম  
**বাংলা অর্থ:** HTML <abbr> ট্যাগ একটি সংক্ষিপ্ত রূপ বা একটি আদ্যক্ষর সংজ্ঞায়িত করে।

**৭.**  
**ইংরেজি:** Marking abbreviations can give useful information to browsers, translation systems and search-engines.  
**উচ্চারণ:** মার্কিং আব্রিভিয়েশনস ক্যান গিভ ইউজফুল ইনফরমেশন টু ব্রাউজার্স, ট্রান্সলেশন সিস্টেমস এন্ড সার্চ-ইঞ্জিনস  
**বাংলা অর্থ:** সংক্ষিপ্ত রূপ চিহ্নিত করা ব্রাউজার, অনুবাদ সিস্টেম এবং সার্চ ইঞ্জিনগুলিকে দরকারী তথ্য দিতে পারে।

**৮.**  
**ইংরেজি:** The HTML <address> tag defines the contact information for the author/owner of a document.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML অ্যাড্রেস ট্যাগ ডিফাইনস দ্যা কন্টাক্ট ইনফরমেশন ফর দি অথর/ওনার অফ আ ডকুমেন্ট  
**বাংলা অর্থ:** HTML <address> ট্যাগ একটি নথির লেখক/মালিকের যোগাযোগের তথ্য সংজ্ঞায়িত করে।

**৯.**  
**ইংরেজি:** The text in the <address> element usually renders in italic.  
**উচ্চারণ:** দ্যা টেক্সট ইন দ্যা অ্যাড্রেস এলিমেন্ট ইউজুয়ালি রেন্ডার্স ইন ইটালিক  
**বাংলা অর্থ:** <address> element-এর টেক্সট সাধারণত ইটালিক হিসেবে দেখায়।

**১০.**  
**ইংরেজি:** The HTML <cite> tag defines the title of a creative work.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML সাইট ট্যাগ ডিফাইনস দ্যা টাইটেল অফ আ ক্রিয়েটিভ ওয়ার্ক  
**বাংলা অর্থ:** HTML <cite> ট্যাগ একটি সৃজনশীল কাজের শিরোনাম সংজ্ঞায়িত করে।

**১১.**  
**ইংরেজি:** The text in the <cite> element usually renders in italic.  
**উচ্চারণ:** দ্যা টেক্সট ইন দ্যা সাইট এলিমেন্ট ইউজুয়ালি রেন্ডার্স ইন ইটালিক  
**বাংলা অর্থ:** <cite> element-এর টেক্সট সাধারণত ইটালিক হিসেবে দেখায়।

**১২.**  
**ইংরেজি:** The HTML <bdo> tag is used to override the current text direction.  
**উচ্চারণ:** দ্যা HTML বিডিও ট্যাগ ইজ ইউজড টু ওভাররাইড দ্যা কারেন্ট টেক্সট ডাইরেকশন  
**বাংলা অর্থ:** HTML <bdo> ট্যাগ বর্তমান টেক্সট দিক পরিবর্তন করতে ব্যবহার করা হয়।

**এই পাঠ থেকে গুরুত্বপূর্ণ শব্দ (Unique Words):**

Quotation (উদ্ধৃতি), Citation (প্রামাণিক রচনা), Blockquote (ব্লককোয়োট), Source (উৎস), Indent (ইন্ডেন্ট), Short (সংক্ষিপ্ত), Quotation marks (উদ্ধৃতি চিহ্ন), Abbreviation (সংক্ষিপ্ত রূপ), Acronym (আদ্যক্ষর), Marking (চিহ্নিত করা), Useful (দরকারী), Translation (অনুবাদ), Address (ঠিকানা), Contact information (যোগাযোগের তথ্য), Renders (রেন্ডার করে), Italic (ইটালিক), Cite (উদ্ধৃত করা), Creative work (সৃজনশীল কাজ), Title (শিরোনাম), Bdo (বিডিও), Override (ওভাররাইড), Direction (দিক)

**শব্দগুলোর বাংলা অর্থ (কমা দিয়ে):**

Quotation (উদ্ধৃতি), Citation (উদ্ধৃতি), Blockquote (ব্লককোট), Source (উৎস), Indent (ইন্ডেন্ট), Short (সংক্ষিপ্ত), Quotation marks (উদ্ধৃতি চিহ্ন), Abbreviation (সংক্ষেপণ), Acronym (আদ্যক্ষরিক শব্দ), Marking (চিহ্নিতকরণ), Useful (উপযোগী), Translation (অনুবাদ), Address (ঠিকানা), Contact information (যোগাযোগের তথ্য), Renders (প্রদর্শিত হয়), Italic (ইটালিক), Cite (উদ্ধৃত করা), Creative work (সৃজনশীল কাজ), Title (শিরোনাম), Bdo (দ্বি-দিকীয় ওভাররাইড), Override (অগ্রাহ্য করা), Direction (দিক)

**HTML কোটেশন এলিমেন্টস (কমা দিয়ে):**

<blockquote> (দীর্ঘ উদ্ধৃতি), <q> (সংক্ষিপ্ত উদ্ধৃতি), <abbr> (সংক্ষেপণ), <address> (ঠিকানা), <cite> (কর্মের শিরোনাম), <bdo> (টেক্সট দিক পরিবর্তন)

**এইচটিএমএল কমেন্টস (HTML Comments)**

**১.**  
**ইংরেজি:** HTML comments are not displayed in the browser, but they can help document your HTML source code.  
**উচ্চারণ:** এইচটিএমএল কমেন্টস আর নট ডিসপ্লেড ইন দ্যা ব্রাউজার, বাট দে ক্যান হেল্প ডকুমেন্ট ইওর এইচটিএমএল সোর্স কোড  
**বাংলা অর্থ:** HTML কমেন্টস ব্রাউজারে显示 হয় না, কিন্তু它们 আপনার HTML সোর্স কোড document করতে সাহায্য করতে পারে।

**২.**  
**ইংরেজি:** You can add comments to your HTML source by using the following syntax.  
**উচ্চারণ:** ইউ ক্যান অ্যাড কমেন্টস টু ইওর এইচটিএমএল সোর্স বাই ইউজিং দ্যা ফলোইং সিনট্যাক্স  
**বাংলা অর্থ:** আপনি নিম্নলিখিত সিনট্যাক্স ব্যবহার করে আপনার HTML সোর্সে কমেন্টস যোগ করতে পারেন।

**৩.**  
**ইংরেজি:** Notice that there is an exclamation point (!) in the start tag, but not in the end tag.  
**উচ্চারণ:** নোটিস দ্যাট দেয়ার ইজ এন এক্সক্লেমেশন পয়েন্ট (!) ইন দ্যা স্টার্ট ট্যাগ, বাট নট ইন দ্যা এন্ড ট্যাগ  
**বাংলা অর্থ:** লক্ষ্য করুন যে start tag-এ একটি exclamation point (!) আছে, কিন্তু end tag-এ নেই।

**৪.**  
**ইংরেজি:** With comments you can place notifications and reminders in your HTML code.  
**উচ্চারণ:** উইথ কমেন্টস ইউ ক্যান প্লেস নোটিফিকেশনস এন্ড রিমাইন্ডার্স ইন ইওর এইচটিএমএল কোড  
**বাংলা অর্থ:** কমেন্টসের সাহায্যে আপনি আপনার HTML কোডে notifications এবং reminders রাখতে পারেন।

**৫.**  
**ইংরেজি:** Comments can be used to hide content.  
**উচ্চারণ:** কমেন্টস ক্যান বি ইউজড টু হাইড কনটেন্ট  
**বাংলা অর্থ:** কনটেন্ট লুকানোর জন্য কমেন্টস ব্যবহার করা যেতে পারে।

**৬.**  
**ইংরেজি:** This can be helpful if you hide content temporarily.  
**উচ্চারণ:** দিস ক্যান বি হেল্পফুল ইফ ইউ হাইড কনটেন্ট টেম্পরারিলি  
**বাংলা অর্থ:** আপনি যদি সাময়িকভাবে কনটেন্ট লুকান তবে এটি সহায়ক হতে পারে।

**৭.**  
**ইংরেজি:** You can also hide more than one line.  
**উচ্চারণ:** ইউ ক্যান অলসো হাইড মোর দ্যান ওয়ান লাইন  
**বাংলা অর্থ:** আপনি একাধিক লাইনও লুকিয়ে রাখতে পারেন।

**৮.**  
**ইংরেজি:** Everything between the <!-- and the --> will be hidden from the display.  
**উচ্চারণ:** এভরিথিং বিটুইন দ্যা <!-- এন্ড দ্যা --> উইল বি হিডেন ফ্রম দ্যা ডিসপ্লে  
**বাংলা অর্থ:** <!-- এবং --> এর মধ্যে的一切 display থেকে লুকানো থাকবে।

**৯.**  
**ইংরেজি:** Comments are also great for debugging HTML.  
**উচ্চারণ:** কমেন্টস আর অলসো গ্রেট ফর ডিবাগিং এইচটিএমএল  
**বাংলা অর্থ:** HTML ডিবাগ করার জন্যও কমেন্টস দুর্দান্ত।

**১০.**  
**ইংরেজি:** You can comment out HTML lines of code, one at a time, to search for errors.  
**উচ্চারণ:** ইউ ক্যান কমেন্ট আউট এইচটিএমএল লাইনস অফ কোড, ওয়ান এট আ টাইম, টু সার্চ ফর এররস  
**বাংলা অর্থ:** ত্রুটি খুঁজে পেতে আপনি HTML কোডের লাইনগুলি একবারে一個 করে comment out করতে পারেন।

**১১.**  
**ইংরেজি:** Comments can be used to hide parts in the middle of the HTML code.  
**উচ্চারণ:** কমেন্টস ক্যান বি ইউজড টু হাইড পার্টস ইন দ্যা মিডেল অফ দ্যা এইচটিএমএল কোড  
**বাংলা অর্থ:** HTML কোডের মাঝখানে parts লুকানোর জন্য কমেন্টস ব্যবহার করা যেতে পারে।

**এই পাঠ থেকে গুরুত্বপূর্ণ শব্দ (Unique Words):**

Comments (মন্তব্য), Displayed (প্রদর্শিত), Browser (ব্রাউজার), Document (নথি), Source code (সোর্স কোড), Syntax (বাক্য গঠন), Exclamation point (বিস্ময়বোধক চিহ্ন), Notifications (বিজ্ঞপ্তি), Reminders (অনুস্মারক), Hide (লুকানো), Content (বিষয়বস্তু), Temporarily (সাময়িকভাবে), Line (লাইন), Debugging (ডিবাগিং), Errors (ত্রুটি), Parts (অংশ), Middle (মাঝখানে)

**শব্দগুলোর বাংলা অর্থ (কমা দিয়ে):**

Comments (মন্তব্য), Displayed (প্রদর্শিত), Browser (ব্রাউজার), Document (নথি), Source code (সোর্স কোড), Syntax (সিনট্যাক্স), Exclamation point (বিস্ময়সূচক চিহ্ন), Notifications (নোটিফিকেশন), Reminders (রিমাইন্ডার), Hide (লুকানো), Content (কন্টেন্ট), Temporarily (অস্থায়ীভাবে), Line (লাইন), Debugging (ডিবাগিং), Errors (ত্রুটি), Parts (অংশ), Middle (মধ্য)

**HTML কমেন্টস সিনট্যাক্স (কমা দিয়ে):**

<!-- (কমেন্ট শুরু), --> (কমেন্ট শেষ), Comment out (কমেন্ট আউট), Hide content (কন্টেন্ট লুকানো), Debugging (ডিবাগিং

**এইচটিএমএল কালারস (HTML Colors)**

**১.**  
**ইংরেজি:** HTML colors are specified with predefined color names, or with RGB, HEX, HSL, RGBA, or HSLA values.  
**উচ্চারণ:** এইচটিএমএল কালারস আর স্পেসিফাইড উইথ প্রিডিফাইন্ড কালার নেমস, অর উইথ আরজিবি, হেক্স, এইচএসএল, আরজিবিএ, অর এইচএসএলএ ভ্যালুস  
**বাংলা অর্থ:** HTML colors পূর্বনির্ধারিত color names দিয়ে বা RGB, HEX, HSL, RGBA, বা HSLA values দিয়ে নির্দিষ্ট করা হয়।

**২.**  
**ইংরেজি:** HTML supports 140 standard color names.  
**উচ্চারণ:** এইচটিএমএল সাপোর্টস ১৪০ স্ট্যান্ডার্ড কালার নেমস  
**বাংলা অর্থ:** HTML 140টি standard color names সাপোর্ট করে।

**৩.**  
**ইংরেজি:** You can set the background color for HTML elements.  
**উচ্চারণ:** ইউ ক্যান সেট দ্যা ব্যাকগ্রাউন্ড কালার ফর এইচটিএমএল এলিমেন্টস  
**বাংলা অর্থ:** আপনি HTML elements-এর জন্য background color সেট করতে পারেন।

**৪.**  
**ইংরেজি:** You can set the color of text.  
**উচ্চারণ:** ইউ ক্যান সেট দ্যা কালার অফ টেক্সট  
**বাংলা অর্থ:** আপনি টেক্সটের color সেট করতে পারেন।

**৫.**  
**ইংরেজি:** You can set the color of borders.  
**উচ্চারণ:** ইউ ক্যান সেট দ্যা কালار অফ বর্ডারস  
**বাংলা অর্থ:** আপনি borders-এর color সেট করতে পারেন।

**৬.**  
**ইংরেজi:** In HTML, colors can also be specified using RGB values, HEX values, HSL values, RGBA values, and HSLA values.  
**উচ্চারণ:** ইন এইচটিএমএল, কালারস ক্যান অলসো বি স্পেসিফাইড ইউজিং আরজিবি ভ্যালুস, হেক্স ভ্যালুস, এইচএসএল ভ্যালুস, আরজিবিএ ভ্যালুস, এন্ড এইচএসএলএ ভ্যালুস  
**বাংলা অর্থ:** HTML-এ, colors RGB values, HEX values, HSL values, RGBA values, এবং HSLA values ব্যবহার করেও নির্দিষ্ট করা যেতে পারে।

**৭.**  
**ইংরেজি:** RGBA and HSLA values add an Alpha channel to the color.  
**উচ্চারণ:** আরজিবিএ এন্ড এইচএসএলএ ভ্যালুস অ্যাড এন আলফা চ্যানেল টু দ্যা কালার  
**বাংলা অর্থ:** RGBA এবং HSLA values color-এ একটি Alpha channel যোগ করে।

**৮.**  
**ইংরেজি:** The Alpha channel specifies the transparency for a color.  
**উচ্চারণ:** দ্যা আলফা চ্যানেল স্পেসিফাইস দ্যা ট্রান্সপারেন্সি ফর আ কালার  
**বাংলা অর্থ:** Alpha channel একটি color-এর transparency নির্দিষ্ট করে।

**এই পাঠ থেকে গুরুত্বপূর্ণ শব্দ (Unique Words):**

Colors (রং), Specified (নির্দিষ্ট), Predefined (পূর্বনির্ধারিত), Names (নাম), Values (মান), RGB (আরজিবি), HEX (হেক্স), HSL (এইচএসএল), RGBA (আরজিবিএ), HSLA (এইচএসএলএ), Supports (সমর্থন করে), Standard (মান), Background (পটভূমি), Text (টেক্সট), Borders (সীমানা), Alpha channel (আলফা চ্যানেল), Transparency (স্বচ্ছতা)

**শব্দগুলোর বাংলা অর্থ (কমা দিয়ে):**

Colors (রং), Specified (নির্দিষ্ট), Predefined (পূর্বনির্ধারিত), Names (নাম), Values (মান), RGB (লাল-সবুজ-নীল), HEX (হেক্সাডেসিমাল), HSL (হিউ-স্যাচুরেশন-লাইটনেস), RGBA (লাল-সবুজ-নীল-আলফা), HSLA (হিউ-স্যাচুরেশন-লাইটনেস-আলফা), Supports (সমর্থন করে), Standard (মান), Background (পটভূমি), Text (লেখা), Borders (সীমানা), Alpha channel (আলফা চ্যানেল), Transparency (স্বচ্ছতা)

**কমন HTML কালার নেমস (কমা দিয়ে):**

Tomato (টমেটো), Orange (কমলা), DodgerBlue (ডজার ব্লু), MediumSeaGreen (মিডিয়াম সি গ্রিন), Gray (ধূসর), SlateBlue (স্লেট ব্লু), Violet (বেগুনি), LightGray (হালকা ধূসর), Red (লাল), Green (সবুজ), Blue (নীল), Yellow (হলুদ), Black (কালো), White (সাদা)

**কালার ভ্যালু টাইপস (কমা দিয়ে):**

Color names (রং এর নাম), RGB values (আরজিবি মান), HEX values (হেক্স মান), HSL values (এইচএসএল মান), RGBA values (আরজিবিএ মান), HSLA values (এইচএসএলএ মান)

**এইচটিএমএল হেক্স কালারস (HTML HEX Colors)**

**১.**  
**ইংরেজি:** A hexadecimal color is specified with: #RRGGBB, where the RR (red), GG (green) and BB (blue) hexadecimal integers specify the components of the color.  
**উচ্চারণ:** আ হেক্সাডেসিমাল কালার ইজ স্পেসিফাইড উইথ: #আরআরজিজিবিবি, হোয়্যার দ্যা আরআর (রেড), জিজি (গ্রিন) এন্ড বিবি (ব্লু) হেক্সাডেসিমাল ইন্টিজারস স্পেসিফাই দ্যা কম্পোনেন্টস অফ দ্যা কালার  
**বাংলা অর্থ:** একটি হেক্সাডেসিমাল কালার নির্দেশ করা হয়: #RRGGBB দ্বারা, যেখানে RR (লাল), GG (সবুজ) এবং BB (নীল) হেক্সাডেসিমাল পূর্ণসংখ্যা রঙের উপাদানগুলি নির্দিষ্ট করে।

**২.**  
**ইংরেজি:** In HTML, a color can be specified using a hexadecimal value in the form: #rrggbb  
**উচ্চারণ:** ইন এইচটিএমএল, আ কালার ক্যান বি স্পেসিফাইড ইউজিং আ হেক্সাডেসিমাল ভ্যালু ইন দ্যা ফর্ম: #আরআরজিজিবিবি  
**বাংলা অর্থ:** HTML-এ, একটি রং #rrggbb আকারে হেক্সাডেসিমাল মান ব্যবহার করে নির্দিষ্ট করা যেতে পারে।

**৩.**  
**ইংরেজি:** Where rr (red), gg (green) and bb (blue) are hexadecimal values between 00 and ff (same as decimal 0-255).  
**উচ্চারণ:** হোয়্যার আরআর (রেড), জিজি (গ্রিন) এন্ড বিবি (ব্লু) আর হেক্সাডেসিমাল ভ্যালুস বিটুইন ০০ এন্ড এফএফ (সেম অ্যাজ ডেসিমাল ০-২৫৫)  
**বাংলা অর্থ:** যেখানে rr (লাল), gg (সবুজ) এবং bb (নীল) হল 00 থেকে ff এর মধ্যে হেক্সাডেসিমাল মান (দশমিক 0-255 এর মতো)।

**৪.**  
**ইংরেজি:** For example, #ff0000 is displayed as red, because red is set to its highest value (ff), and the other two are set to 00.  
**উচ্চারণ:** ফর এক্সাম্পল, #এফএফ০০০০ ইজ ডিসপ্লেড এজ রেড, বিকজ রেড ইজ সেট টু ইটস হাইয়েস্ট ভ্যালু (এফএফ), এন্ড দ্যা আদার টু আর সেট টু ০০  
**বাংলা অর্থ:** উদাহরণস্বরূপ, #ff0000 লাল হিসাবে প্রদর্শিত হয়, কারণ লাল তার সর্বোচ্চ মান (ff) এ সেট করা আছে, এবং অন্যগুলো 00 এ সেট করা আছে।

**৫.**  
**ইংরেজি:** To display black, set all color parameters to 00, like this: #000000.  
**উচ্চারণ:** টু ডিসপ্লে ব্ল্যাক, সেট অল কালার প্যারামিটারস টু ০০, লাইক দিস: #০০০০০০  
**বাংলা অর্থ:** কালো display করতে, সব color parameters 00 এ সেট করুন, এভাবে: #000000।

**৬.**  
**ইংরেজি:** To display white, set all color parameters to ff, like this: #ffffff.  
**উচ্চারণ:** টু ডিসপ্লে হোয়াইট, সেট অল কালার প্যারামিটারস টু এফএফ, লাইক দিস: #এফএফএফএফএফ  
**বাংলা অর্থ:** সাদা display করতে, সব color parameters ff এ সেট করুন, এভাবে: #ffffff।

**৭.**  
**ইংরেজি:** Shades of gray are often defined using equal values for all three parameters.  
**উচ্চারণ:** শেডস অফ গ্রে আর অফেন ডিফাইন্ড ইউজিং ইকুয়াল ভ্যালুস ফর অল থ্রি প্যারামিটারস  
**বাংলা অর্থ:** ধূসর রঙের shades প্রায়শই তিনটি parameters-এর জন্য equal values ব্যবহার করে সংজ্ঞায়িত করা হয়।

**এই পাঠ থেকে গুরুত্বপূর্ণ শব্দ (Unique Words):**

Hexadecimal (হেক্সাডেসিমাল), Specified (নির্দিষ্ট), Components (উপাদান), Integers (পূর্ণসংখ্যা), Values (মান), Parameters (প্যারামিটার), Displayed (প্রদর্শিত), Highest (সর্বোচ্চ), Black (কালো), White (সাদা), Shades (শেড), Gray (ধূসর), Equal (সমান)

**শব্দগুলোর বাংলা অর্থ (কমা দিয়ে):**

Hexadecimal (হেক্সাডেসিমাল), Specified (নির্দিষ্ট), Components (উপাদান), Integers (পূর্ণসংখ্যা), Values (মান), Parameters (প্যারামিটার), Displayed (প্রদর্শিত), Highest (সর্বোচ্চ), Black (কালো), White (সাদা), Shades (শেড), Gray (ধূসর), Equal (সমান)

**হেক্সাডেসিমাল কালার উদাহরণ (কমা দিয়ে):**

#ff0000 (লাল), #00ff00 (সবুজ), #0000ff (নীল), #ffff00 (হলুদ), #00ffff (সাইয়ান), #ff00ff (ম্যাজেন্টা), #000000 (কালো), #ffffff (সাদা), #808080 (ধূসর), #ffa500 (কমলা)

**হেক্সাডেসিমাল মানের ব্যাপ্তি (কমা দিয়ে):**

00 (নিম্নতম), ff (সর্বোচ্চ), 0-255 (দশমিক সমতুল্য), Red (লাল), Green (সবুজ), Blue (নীল)

**Exercise Answer:** #AA (যেহেতু A হল হেক্সাডেসিমালে 10, যা 44 (4\*16 + 4 = 68) বা BB (11\*16 + 11 = 187) এর থেকে কম। কিন্তু প্রশ্নটি সম্ভবত হেক্স মানের তুলনা সম্পর্কে, এবং #AA হল 170, #BB হল 187, তাই #BB হল সর্বোচ্চ)