|  |  |
| --- | --- |
| 01… ক. ট্যাগ সংজ্ঞা । | |
| খ. | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | https:// | www. | padmabridge. | gov. | bd/ | general information | | Protocol | Sub-Domain | 2nd Domain | Generic | Country | File Path/ File Name | | Top Level Domain | | |  | Domain Name | | | |  |   কম দেখালে ১ মার্ক কাটা |
| গ. | Hierarchical or Tree Web Structure শনাক্ত করলে ১ সংজ্ঞা+বর্ণনা দিলে ১  চিত্র দিয়ে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করলে ১ |
| ঘ. | সমস্যা- Local Website, সমাধান- Website Publish করতে হবে । ১  Website Publish এর ধাপগুলা বর্ণণা । ৩ |

|  |  |
| --- | --- |
| 02… ক. FTP হল একটি Standard Protocol যেটি কিনা Computer এবং Server এর মধ্যে ফাইল ট্রান্সফার হয়ে থাকে। | |
| খ. | সংজ্ঞা ১ একটি ওয়েবসাইট বিভিন্ন ওয়েব পেজ নিয়ে তৈরি হয় এবং অনেকগুলি ওয়েবপেজ একত্রে যুক্ত করে একটি ওয়েবসাইট বানানো হয়। ১ |
| গ. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Welcome to AKMCC |  | **─** | **▣** | **X** | | **Our College Campus**  [AKMCC](file:///C:\Users\Kabir\Pictures\ÔÔhttp:\www.akmcc.edu.bd)  **Information and Communication Technology**  *Abdul Kadir Mollah City College* Narsingdi-1600 ~~Phone:01856463450~~ Basail, Nasingdi Sadar, Narsingdi | | | | |   প্রতি ২ ভুলের জন্য ১ মার্ক কাটা । |
| ঘ. | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Henry | | | Charls | | | | Roll | 01 | | | 02 | | | | Subject | Physics | Math | Chemistry | Math | Biology | Physics | | image | Henry.png | | | Charls.jpg | | |   টেবিলের ঠিক করে লিখার জন্য ১ । কোডে ভুলের জন্য নম্বর কর্তন ।  <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> ... </title>  </head>  <body>  <table border="1" cellspacing="0">  <tr align="center">  **Minhaz**  <td>Name</td>  <td colspan="3">Henry</td>  <td colspan="3">Charls</td>  </tr>  <tr align="center">  <td>Roll</td>  <td colspan="3">01</td>  <td colspan="3">02</td>  </tr>  <tr align="center">  <td>Subject</td>  <td>Physics</td>  <td>Math</td>  <td>Chemistry</td>  <td>Math</td>  Prepared By  [**https://minhazulkabir.com/**](https://minhazulkabir.com/)  <td>Biology</td>  <td>Physics</td>  </tr>  <tr align="center">  <td>image</td>  <td colspan="3"><img src="Henry.png"></td>  <td colspan="3"><img src="Charls.jpg"></td>  </tr>  </table>  </body>  </html> |

|  |  |
| --- | --- |
| 03… ক. সার্চ ইঞ্জিন সংজ্ঞা । | |
| খ. | font tag এর সিনটেক্স হলো :  <font face = "fontname" color ="fontcolor " size = "sizenumber">  এখান <font> ট্যাগের অ্যাট্রিবিউটসমুহ,  face: ফন্টের নাম নির্ধারণ করে।  color: ফন্টের রং নির্ধারণ করে।  Prepared By  [**https://minhazulkabir.com/**](https://minhazulkabir.com/)  size : ফন্টের সাইজ সরাসরি লিখে নির্ধারণ করে দেয়া যায় । |
| গ. | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> ... </title>  </head>  <body>  <h2>Welcome to Padma Multipurpose Bridge</h2>  <i> The total length of the Padma bridge </i> is 6.15 km and width is 18.10m. It is a <sup>four</sup> lane <s>highway and single lane Railway Bridge</s>. The <b> total number of spans of the bridge </b> is <sub>41</sub>. Each of them is <sup>150</sup> meters long and weighs 3,140 tons. “Bangladesh Bridge Authority” is maintaining <u>the Padma Bridge.</u>  </body>  </html> 4টা ছোট/2টা বড় ভুল করলে 1কাটা । |
| ঘ. | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> ... </title>  </head>  <body>  <table border="1" cellspacing="0">  <caption>Dhaka Mass Transit Company Limited (DMTCL)</caption>  <tr align="center">  <td>Native Name</td>  <td><font face="SutonnyMJ">ঢাকা মেট্ররেল</font></td>  </tr>  <tr align="center">  <td>Inaugurated by PM</td>  <td>28 December, 2022</td>  **Minhaz**  </tr>  <tr align="center">  <td>Length</td>  <td>21.26 km</td>  </tr>  <tr align="center">  <td>Photo</td>  <td>  <a href="www.dmtcl.gov.bd"><img src="metro.jpg"></a>  </td>  </tr>  </table>  </body>  </html> LINK+IMAGE ভুল করা যাবে না । 1/2টা ভুল হলে 1/2 মার্ক কাটা |

|  |  |
| --- | --- |
| 04… ক. ওয়েব পোর্টাল হল বিশেষ ভাবে তৈরি ওয়েবসাইট, যেখানে বিভিন্ন উৎস হতে নানাবিধ তথ্য মানসম্মত উপায়ে সাজানো থাকে। একটি ওয়েব পোর্টালে প্রতিটি ভিন্ন ভিন্ন তথ্যের জন্য সাধারণত নিজস্ব ভিন্ন ভিন্ন পেইজ দেখতে পাওয়া যায়। | |
| খ. | হাইপারলিঙ্ক হচ্ছে একটি ওয়েবপেইজের কোনো একটি অংশের সাথে বা কোনো পেইজের সাথে অন্যান্য পেইজের সংযোগ স্থাপন করা। লিঙ্কের সিনটেক্সটি নিম্নরূপ:  < a href = “url” > link text </a>  হারপারলিঙ্কে ক্লিক করে একই ডকুমেন্টের ভিন্ন পেইজে অথবা একই ডকুমেন্টের ভিন্ন কোনো অবস্থানে অথবা ভিন্ন কোনো ডকুমেন্টে ভিন্ন কোনো পেইজে যাওয়া যায়। সম্পর্কিত তথ্য দ্রুত পদর্শন করে জানা যায়। ব্রাউজকারীর সময় সাশ্রয় হয়। তাই বর্তমানে ওয়েব পেইজে হাইপারলিঙ্ক একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান। |
| গ. | Dynamic website শনাক্ত । ১  সংজ্ঞা+ ব্যাখ্যা (Database, MySQL, SQL, Oracle, PHP, ASP, JSP) করতে হবে । ২ |
| ঘ. | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> ... </title>  </head>  <body>  <p align="center"><b><u>Bangladesh Primier League</u></b></p>  Team name:  <ul type="square">  <li>Dhaka Dominators</li>  <li>Chattogram Challengers</li>  <li>Chattogram Challengers</li>  <li>Cumilla Victorians</li>  <li>Fortune Barishal</li>  **Minhaz**  <li>Khulna Tigers</li>  <li>Rangpur Riders</li>  <li>Sylhet Strikers</li>  Prepared By  [**https://minhazulkabir.com/**](https://minhazulkabir.com/)  </ul>  </body>  </html> ঠিক মতন লিখলে 4 পাবে । |

|  |  |
| --- | --- |
| 05… ক. ওয়েব ব্রাউজার হলো এমন একটি সফটওয়্যার যার মাধ্যমে একজন ব্যবহারকারী যেকোনো ওয়েবপেইজ, ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েবে অথবা লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কে অবস্থিত কোনো ওয়েবসাইটের যেকোনো লেখা, ছবি এবং অন্যান্য তথ্যের অনুসন্ধান, ডাউনলোড কিংবা দেখতে পারেন । | |
| খ. | সংজ্ঞা লিখতে হবে ১  কারন IP Address সংখ্যা হওয়ায় তা মনে রাখা কষ্টকর। তাই IP Address কে সহজে ব্যবহারযোগ্য করার জন্য ইংরেজি অক্ষরের কোন নাম (ডোমেইন নাম) ব্যবহার করা হয়। |
| গ. | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> ... </title>  </head>  <body>  <a href="bijoy.html"> <img src="pic.png"> </a>  </body>  </html> href আর src এর attribute ব্যাখ্যা করতে হবে । |
| ঘ. | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> ... </title>  **Minhaz**  </head>  <body>  <table border="1" cellspacing="0">  <tr align="center">  <td colspan="3">AKMCC</td>  </tr>  <tr>  <td rowspan="2" align="center"><img src="Logo.jpg"></td>  <td rowspan="2">  <ol type="i">  <li>Science</li>  <li>Humanities</li>  <li>Business Studies</li>  </ol>  </td>  <td>Teachers – 90</td>  </tr>  <tr>  <td>Students - 2700</td>  </tr>  <tr>  <td colspan="3"> <u>Abdul Kadir Mollah City College</u> <sup>is</sup> situated <sup>along</sup> DHAKA Sylhet <del>Highway</del></td>  </tr>  <tr>  <td colspan="2">  <a href="home.html">Click Here</a>  </td>  <td></td>  </tr>  </table>  Prepared By  [**https://minhazulkabir.com/**](https://minhazulkabir.com/)  </body>  </html> |

|  |  |
| --- | --- |
| 06… ক. URL এর পুর্ণরুপ লিখে সংজ্ঞা লিখবে । | |
| খ. | IP Address & Domain Name এর সংজ্ঞা দিয়ে Domain Name কিভাবে এবং কেনো IP Address এ পরিণত হয় ব্যাখ্যা করতে হবে । |
| গ. | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> ... </title>  </head>  <body>  **Minhaz**  A list of things:  <ol>  <li>Rice  <ul type="circle">  <li>Made from paddy</li>  </ul>  <ul type="square">  <li><font face="SutonnyMJ"> উদাঃ আউশ,আমন ইত্যাদি </font></li>  </ul> </li>  <li>Computer  <ul type="circle">  <li>An electronic device</li>  </ul>  <ul type="square">  <li><font face="SutonnyMJ"> উদাঃ ডেস্কটপ ,ল্যাপটপ ইত্যাদি </font></li>  </ul> </li>  </ol>  </body>  </html> |
| ঘ. | দৃশ্যকল্প-০২ এ শিক্ষকের বর্ণিত ওয়েবসাইটটিকে ডাইনামিক ওয়েবসাইট বলা যায় না । মতামত দেয়া যায় না সেজন্য । স্ট্যাটিক ওয়েবসাইট কেনো বলা হয় তার পক্ষে যুক্তি । স্ট্যাটিক এবং ডায়মানিকের সংজ্ঞাও দিতে হবে । ব্যাখ্যাও করতে হবে । |

|  |  |
| --- | --- |
| 07… ক. ওয়েব হোস্টিং সংজ্ঞা দিতে হবে । | |
| খ. | HTML ডকুমেন্টের মৌলিক কাঠামো <head> <title> <body>র চিত্র দিতে হবে । <head> <title> <body> প্রভৃতি অংশ চিহ্নিত করে নাম লিখে দিতে হবে । |
| গ. | চিত্র- ০১ Linear এবং চিত্র- ০২ Tree এর ওয়েবসাইট কাঠামোর মধ্যে কোনটি অধিকতর সুবিধাজনক চিত্র- ০২. সংজ্ঞা দিতে হবে দুইটারই সাথে চিত্র । এবং চিত্র ০২ কেনো ভালো তাও ব্যাখ্যা করতে হবে । |
| ঘ. | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> ... </title>  </head>  <body>  <table border="1" cellspacing="0">  <tr>  <th colspan="5">Purchased Equipment</th>  </tr>  <tr>  <td rowspan="2" align="center"><b> Item No. </b></td>  <td rowspan="2" align="center"><b> Item Image </b></td>  <td colspan="2" align="center"><b> Description </b></td>  <td>Price</td>  </tr>  <tr>  <td><b> Shipping </b></td>  <td><b> Handling </b></td>  <td>Expense</td>  **Minhaz**  </tr>  <tr>  <td rowspan="2"><b> 1 </b></td>  <td rowspan="2" align="center">  <a href="www.yoursite.com">  <img src="PC.JPG">  </a>  </td>  <td colspan="2"><b> A. IBM Clone </b></td>  <td><b> $400 </b></td>  </tr>  <tr>  <td colspan="2"><b> B. Handling </b></td>  <td><b> $40 </b></td>  </tr>  <tr>  <td colspan="4" align="center" >Total Cost </td>  <td><b> $440 </b></td>  </tr>  </table>  </body>  </html> |

|  |  |
| --- | --- |
| 08… ক. ট্যাগ সংজ্ঞা । | |
| খ. | সংজ্ঞা লিখতে হবে ১  কারন IP Address সংখ্যা হওয়ায় তা মনে রাখা কষ্টকর। তাই IP Address কে সহজে ব্যবহারযোগ্য করার জন্য ইংরেজি অক্ষরের কোন নাম (ডোমেইন নাম) ব্যবহার করা হয়। |
| গ. | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> ... </title>  </head>  <body>  <ol type="i">  <li><font face="SutonnyMJ">পদ্মা ব্রিজ</font></li>  <li><u><b>Metro Rail</b></u></li> <li>(A<sub>1</sub>∪B<sub>1</sub>)'=A<sub>1</sub>'∩B<sub>1</sub>'</li>  </ol>  </body>  </html>  Prepared By  [**https://minhazulkabir.com/**](https://minhazulkabir.com/) |
| ঘ. | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Department | Science | | Business Studies | | Humanities | | | Student | Boys | Girls | Boys | Girls | Boys | Girls | | 400 | 500 | 100 | 150 | 150 | 200 | | Student.jpg | | | | | |   টেবিলের ঠিক করে লিখার জন্য ১ । কোডে ভুলের জন্য নম্বর কর্তন ।  <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> ... </title>  </head>  <body>  <table border="1" cellspacing="0">  <tr align="center">  **Minhaz**  <td>Department</td>  <td colspan="2">Science</td>  <td colspan="2">Business Studies</td>  <td colspan="2">Humanities</td>  </tr>  <tr align="center">  <td rowspan="3">Student</td>  <td>Boys</td>  <td>Girls</td>  <td>Boys</td>  <td>Girls</td>  <td>Boys</td>  <td>Girls</td>  </tr>  <tr align="center">  <td>400</td>  <td>500</td>  <td>100</td>  <td>150</td>  <td>150</td>  <td>200</td>  </tr>  <tr align="center">  <td colspan="6"><img src="Student.jpg"></td>  </tr>  </table>  </body>  </html> |

For Youtube: <https://www.youtube.com/@MMinhazulKabir>

Prepared By

[**https://minhazulkabir.com/**](https://minhazulkabir.com/)