HTML

Subject : ....Date :.......................................

④ valid html format

```
<! DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset = "UTF-8">
        <title>  HTML </title>
    </head>
        <body>
            <h1> - .. </h1>
        </body>
    </html>
```

[সকল Language]
Show করতে গুন

```
<meta charset = "UTF-8">
           ↓              ↓
      attribute        value
```

⑤ Editor -এ? গুন] বিভিন্ন Extention Download কর

- Html/css   Suggest
- Auto tag closed
- Auto save
- live preview

. - . . ' . .

6 Heading and Paragraph

Heading : <H₁> এরকম page-এ এটা একবারই use করা যায়

7 <h₂> -এ ঐ style attribute use করা যায় যেখানে property ও value provide করতে হয়।

Ex: <h₂ style = " color : red; "> - - - </h₂>

8   — text bold করে
<Strong> </Strong>

<i> </i> ,   — text কে italic করে

<Mark> — text কে highlight করে।

<Small> — text কে very small size-এ print করে।

<del> —
<strike> — ⎱ text কে strike করে

<ins>
<u> ⎱ underline করতে [ব্যা]

<sub> — subscripted text
<sup> — super scripted text

③ Quotation ও citation

<blockquote> — left এবং Right side-এ নির্দিষ্ট
ভাসকরা ছেড়ে দেয় [padding এর মতো]

<abbr title="Bangladesh"> BD </abbr>
— যখন BD এর উপর মাউস হোভার করা হবে
তখন fullform show করবে।

 —— break line, [new line]

<bdo dir="rtl"> my name is </bdo>
→ text টা নাকি rtl print হবে তা নির্ধারণ করে

<q> —— quotation ~~চিহ্ন~~ mark করে

<address> House#-500, Dhaka </address>
— text কে italic করে font কে একটু change

<cite> —— italic এ রূপ করে। কাউকে credit
দেওয়া হয়, যেমন কোন image এর caption
-এ লেখা থাকে photo take by Abul

(10)

`<a href=" " target="_blank"> ... </a>`

— link add করার জন্য

— target = "_blank" new tab-এ forward করে

= target = ("_self" existing tab-এ open করে

`<!-- comment -->` — html-comment

(11) colores

— যে রাম সহিত color use করার জন্য

flat ui colors → site [hex, RGB - -]

— background-color: # - - ;

Color zilla add on

(12) `<img src="path" alt=" - - - ">`

যদি image এর path ঠিক মতে না থাকে

তাহলে Alt লেখা (value) privat করতে

google-এ

(13) table

```
<table border = "1">

    <tr> → table row
        <th>  <th> → table header
    <tr>


    <tr>
        <td>  <td> → table data
    <tr>


<table>
```

(14) list : (unorder, order, Descriptive list)

```
<ul style = " list-style-type: disc/square/
                                    circle>

    <li> Apple <li>
<ul>



<ol  type = "A"/"a"/ "i"/
```

```
<dl> → Descriptive list
    <dt> → Description term
          Coffee <dt>

    <dd> - black hot Drink <dd>
<dl>  → Describe each term
```

coffee
     — Black hot

(15) block এর element Display-এ নির্দিষ্ট
অংশ জুড়ে দখল করে রাখে।

inline element শুধু মাত্র প্রয়োজনীয় জায়গা
দখল করে। এদের এর Align = center = left = Righ
সবাই same.

এ inline কে Block বানাবার জন্য css property
use করে। যেমন,

<a style="text-align = center; Display: block"
href

(16) <iframe> </iframe> | কোন html file এর output
বা কিছু কোন website ও
video   Show করানোর জন্য use হয়
youtube, website, google map

iframe এর content change করা।

(17) <video controls width = "600" > play/push/volume
                                       full screen
                                       Autoplay
   <source src = "কোন path", type = "video/mp4"
   </video>

(18)
```
<audio controls>
    <source  src = "path"  type = "Audio/mpeg">
</audio>
```

(19) any page - Go Basic layout.

(20) form - A इस Attribute must
Action = "post", method = "post"

```
< form  action = "#"  method = "post">
   <fildset>
        <legend> Contact Us </legend>
   </fildset>
</form>
```

```
<input  type = "test" placeholder = "#">

<input  type = "radio"  name = "gender">  female
<input  type = "radio"  name = "gender">  male
<input  type = "radio"  name = "gender">  other

<input  type = "submit"  value = "send">
```

(21)

```
<select multiple size="3">
    <option value="volvo"> Volvo </option>
    <option value="audi"> Audi </option>
</select>
```

- Select use করে যদি Drop down menu তৈরি
- multiple use হয় → অনেকগুলো option select করা
- size → কতগুলো option show করবে।
- value → যে string টি select/pass হবে।

```
<textarea cols="10" rows="20"
    placeholder="Enter your text"> </textarea>
```

(22) input field-এর suggestions show করে

```
<form action="#">
    <h2> write your browser name : </h2>
    <input list="browser">
    <datalist id="browser">
        <option value="internet explorer">
        <option value="mozilla firefox">
        <option value="google chrome">
    </datalist>
</form>
```

23) form → input type:

text — যেকোন text input নিতে

file — file ও upload করে দেয়

Date — Date select করার জন্য

checkbox — multiple value

tel — telephone number

reset — form clear করার জন্য

Submit — Submit button

URL — link

email —

password —

color = যেকোন color choose করার জন্য

range —

number —

24) class use করা

```
<input type = "text"
        calss = " name   phone" >
```

— এখানে multiple class use করা হয়েছে

— একই কাজের একাধিক iD use করা যায় না

— একসাথে আবার id ও class use করা যায়.

(26) SVG color [scaleable vector graphics]

```
<svg width = "100" height = "100">
    <circle cx = "50" cy = "50" r = "45" fill = "red"
    stroke = "green"    stroke-width = "5" />
</svg>
```

— प्रथम circle को, width = 100
                    height = 100

cx = X axis = 50,   Y axis = 50 = cy

r = radious = 45

stroke-width = like border.   fill = filled with color

(27) rectangle :

```
<svg width = "400" height = "200">
    <rect width = "400", height = "200" style = "fill
    : rgb (255, 255, 0);    stroke-width : 10;
    stroke : rgb (255, 0, 0) ; "    />
</svg>
```

(28) Html entity

www.freeformatter.com/html-entities.html

→ এখান থেকে special character এর code
সহজে বের করা যায়।

(29) Symbols

www.toptal.com/designers/htmlarrows/symbols/

→ বিভিন্ন symbols এর collection