**HTML 5 Assignment - 01**

**Q1.**

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>Testing....</title>

    </head>

    <body>

        <div style="background-color: yellow; height: 200px;

width:50%;">

            <h1 style="background-color: red;">This is a heading</h1>

   <p style="background-color: green;">This is paragraph.</p><br>

        </div>

    </body>

</html>

**Q2.**

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>Testing....</title>

    </head>

    <body>

        <span>Create a link of an image:</span>

<a href="wwww.google.com"> <img src="img/smile.jpeg" alt="smile image" style="height: 20px;border: 2px solid purple;"></a>

        <p>No border around the image, but still a link:

<a href="wwww.google.com"> <img src="img/smile.jpeg" alt="smile image" style="height: 20px;"></a></p>

    </body>

</html>

Q3.

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>Testing....</title>

<style>

            table,td,th {

              border: 2px solid black;

              border-collapse: collapse;

            }

            p.table{

                font-weight:bold;

            }

            td{

                padding: 3px 3px;

            }

        </style>

    </head>

    <body>

     <p>Each table starts with a table tag, each table row starts with a tr tag, each table data starts with a td tag.</p>

        <p class="table">One column:</p>

        <table>

            <tr>

                <td>100</td>

            </tr>

        </table>

        <p class="table">One row and three column:</p>

        <table>

            <tr>

                <td>100</td>

                <td>200</td>

                <td>300</td>

            </tr>

        </table>

        <p class="table">Two rows and three column:</p>

        <table>

            <tr>

                <td>100</td>

                <td>200</td>

                <td>300</td>

            </tr>

            <tr>

                <td>100</td>

                <td>200</td>

                <td>300</td>

            </tr>

        </table>

    </body></html>

**Q4.**

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>Testing....</title>

        <style>

            table.border, table.border td {

              border: 2px solid black;

              border-collapse: collapse;

            }

            p.table{

                font-weight:bold;

            }

            td{

                padding: 3px 3px;

            }

        </style>

    </head>

    <body>s

        <p class="table">This table has  borders:</p>

        <table class="border">

            <tr class="border">

                <td>100</td>

                <td>200</td>

                <td>300</td>

            </tr>

            <tr>

                <td>100</td>

                <td>200</td>

                <td>300</td>

            </tr>

        </table>

        <p class="table">This table has no borders:</p>

        <table >

            <tr>

                <td>100</td>

                <td>200</td>

                <td>300</td>

            </tr>

            <tr>

                <td>100</td>

                <td>200</td>

                <td>300</td>

            </tr>

        </table>

    </body>

</html>

**Q5.**

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>Testing....</title>

        <style>

            p.list{

                font-weight:bold;

            }

        </style>

    </head>

    <body>

        <p class="list">Numbered list:</p>

        <ol>

            <li>Apples</li>

            <li>Bananas</li>

            <li>Lemons</li>

            <li>Oranges</li>

        </ol>

        <p class="list">Letters list:</p>

        <ol type="A">

            <li>Apples</li>

            <li>Bananas</li>

            <li>Lemons</li>

            <li>Oranges</li>

        </ol>

        <p class="list">Lowercase Letters list:</p>

        <ol type="a">

            <li>Apples</li>

            <li>Bananas</li>

            <li>Lemons</li>

            <li>Oranges</li>

        </ol>

        <p class="list">Roman number list:</p>

        <ol type="I">

            <li>Apples</li>

            <li>Bananas</li>

            <li>Lemons</li>

            <li>Oranges</li>

        </ol>

        <p class="list">Lowercase Roman number list:</p>

        <ol type="i">

            <li>Apples</li>

            <li>Bananas</li>

            <li>Lemons</li>

            <li>Oranges</li>

        </ol>

    </body>

</html>

**Q6.**

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>Testing....</title>

    </head>

    <body>

        <form>

            <label for="Username">Username:</label>

            <input type="text" id="Username" name="Username"><br>

            <label for="pass">password:</label>

            <input type="password" id="pass" name="pass">

          </form>

    </body>

</html>

**Q7.**

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>Testing....</title>

    </head>

    <body>

        <input type="checkbox" id="bike" name="bike" value="Bike">

        <label for="bike"> <strong>I have a bike</strong></label><br>

        <input type="checkbox" id="car" name="car" value="Car">

        <label for="car"><strong>I have acar</strong></label><br><br>

        <input type="submit" value="Submit">

       </body></html>

**Q8.**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Testing...</title>

<style>

th{

background-color: #116e52;

text-align: left;

}

</style>

</head>

<body>

<table style="border: 1px solid; border-collapse: collapse;">

<tr>

<th colspan="2">top</th>

</tr>

<tr>

<td style="border: 1px solid; padding: 20px 20px 0px 0px;

background-c olor: gray;">left</td>

<td style="border: 1px solid; padding: 20px 20px 0px 0px; background-color: lightgray;">right</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>

**Q9.**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Testing...</title>

<style>

table{

border: 1px solid;

border-collapse: collapse;

}

</style>

</head>

<body>

<table>

<tr>

<td style="border: 1px solid;background-color: lightgray;">topleft</td>

<td style="border: 1px solid;background-color: gray;" >toprigth</td>

</tr>

<tr>

<td style="border: 1px solid; padding: 20px 5px 0px 0px; background-c olor:gray;">botleft</td>

<td style="border: 1px solid; padding: 20px 5px 0px 0px ; background-color:lightgray;">botright</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>