**CREATING FORM**

<html>

    <head>

        <body>

            <form>

                <p><span style="color:blue">ENTER YOUR NAME</span></p>

                <input type="text" name="Name"><br/>

                <p><span style="color:blueviolet">ENTER YOUR PASSWORD</span></p>

                <input type="password" name="Password"/><br/>

                <p><span style="color:chartreuse">SELECT GENDER</p>

                <input type="radio" name="GENDER" value="male"/>MALE

                <input type="radio" name="GENDER" value="feamle"/>FEMALE

                <input type="radio" name="GENDER" value="other"/>OTHERS<br/>

                <p><span style="color:crimson">CHOOSE HOBBIES ( CAN SELECT MORE THAN ONE)</span></p>

                <input type="checkbox" name="HOBBY" value="dance"/>DANCE

                <input type="checkbox" name="HOBBY" value="reading"/>READING

                <input type="checkbox" name="HOBBY" value="music"/>MUSIC<br/>

                <p><span style="color:darkgreen">CHOOSE CITY</span></p>

                <select name="city">

                    <option value="lucknow">LUCKNOW</option>

                    <option value="saharanpur">SAHARANPUR</option>

                    <option value="delhi">DELHI</option>

                    <option value="agra">AGRA</option>

                </select><br/>

                <textarea value="address" rows="3" cols="20">

                    Write your address...

                </textarea><br/>

                <input type="submit" name="submit" value="submit"/>

            </form>

        </body>

    </head>

</html>

**CREATING LIST**

<html>

    <head>

        <body>

            <!--ordered list-->

            <p><span style="color:blue">ORDERED LIST</span></p>

            <ol type="A">

                <li>apple</li>

                <li>ball</li>

            </ol>

            <ol type="a">

                <li>apple</li>

                <li>ball</li>

            </ol>

            <ol type="1">

                <li>apple</li>

                <li>ball</li>

            </ol>

            <ol type="i">

                <li>apple</li>

                <li>ball</li>

            </ol>

            <ol type="I">

                <li>apple</li>

                <li>ball</li>

            </ol>

            <p><span style="color:crimson">UNORDERED LIST</span></p>

            <ul type="circle">

                <li>apple</li>

                <li>ball</li>

            </ul>

            <ul type="square">

                <li>apple</li>

                <li>ball</li>

            </ul>

            <ul>

                <li>apple</li>

                <li>ball</li>

            </ul>

            <p><span style="color:indigo">DESCRIPTION LIST</span></p>

            <dl>

                <dt>apple</dt>

                <dd>a fruit</dd>

                <dt>ball</dt>

                <dd>a solid or hollow spherical or egg-shaped object that is kicked, thrown, or hit in a game:</dd>

            </dl>

            <p><span style="color: orangered">MIXED OF ORDER,UNORDER,DESCRIPTION LIST</span></p>

            <ul>

                <li>fruits</li>

                <ol>

                    <li>Apple</li>

                    <dl>

                        <dt>Color</dt>

                        <dd>red</dd>

                    </dl>

                    <li>Ball</li>

                    <dl>

                        <dt>shape</dt>

                        <dd>sherical</dd>

                    </dl>

                </ol>

                <li>vegetables</li>

            </ul>

        </body>

    </head>

</html>

**CREATING TABLE**

<html>

    <head>

        <body>

            <p>NO BORDER</p>

            <table>

                <tr>

                    <td>STUDENT</td>

                    <td>MARKS</td>

                    <td>GRADE</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>shivam</td>

                    <td>90</td>

                    <td>A</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>sumit</td>

                    <td>85</td>

                    <td>B</td>

                </tr>

            </table>

            <p>WITH BORDER</p>

            <table border="1">

                <tr>

                    <td>STUDENT</td>

                    <td>MARKS</td>

                    <td>GRADE</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>shivam</td>

                    <td>90</td>

                    <td>A</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>sumit</td>

                    <td>85</td>

                    <td>B</td>

                </tr>

            </table>

            <p>CELLSPACING IS ZERO</p>

            <table border="1" cellspacing="0">

                <tr>

                    <td>STUDENT</td>

                    <td>MARKS</td>

                    <td>GRADE</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>shivam</td>

                    <td>90</td>

                    <td>A</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>sumit</td>

                    <td>85</td>

                    <td>B</td>

                </tr>

            </table>

            <p>includes cellpadding</p>

            <table border="1" cellspacing="0"  cellpadding="5">

                <tr>

                    <td>STUDENT</td>

                    <td>MARKS</td>

                    <td>GRADE</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>shivam</td>

                    <td>90</td>

                    <td>A</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>sumit</td>

                    <td>85</td>

                    <td>B</td>

                </tr>

            </table>

            <p>includes width and height</p>

            <table border="1" cellspacing="0"  cellpadding="5" width='400' height='400'>

                <tr>

                    <td>STUDENT</td>

                    <td>MARKS</td>

                    <td>GRADE</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>shivam</td>

                    <td>90</td>

                    <td>A</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>sumit</td>

                    <td>85</td>

                    <td>B</td>

                </tr>

            </table>

            <p>includes colspan</p>

            <table border="1" cellspacing="0"  cellpadding="5">

                <tr>

                    <td>STUDENT</td>

                    <td>MARKS</td>

                    <td>GRADE</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>shivam</td>

                    <td>90</td>

                    <td>A</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>sumit</td>

                    <td>85</td>

                    <td>B</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td colspan="3">ALL ARE PASS</td>

                </tr>

            </table>

            <p>includes rowspan</p>

            <table border="1" cellspacing="0"  cellpadding="5">

                <tr>

                    <td>STUDENT</td>

                    <td>MARKS</td>

                    <td>GRADE</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>shivam</td>

                    <td>90</td>

                    <td>A</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>sumit</td>

                    <td>85</td>

                    <td>B</td>

                </tr>

                <tr rowspan="3">ALL ARE PASS</tr>

            </table>

        </body>

    </head>

</html>

BASIC OPERATIONS

<html>

    <head>

        <body>

          <!--heading of different sizes-->

          <h1>first</h1>

          <h2>second</h2>

          <h3>third</h3>

          <h4>fourth</h4>

          <h5>fifth</h5>

          <h6>six</h6>

          <!--bold text-->

          <strong>this is bold(strong)</strong>

          <b>this is bold(b)</b>

          <!--italic text-->

          <i>i am italic(i)</i>

          <em>i am italic(emphasized)</em>

          <!--break line change-->

          <!--paragraph-->

          <p>welcome hello world(without break)</p>

          <p>welcome<br/> hello world(break used)</p>

          <!--create link-->

          <a href="https://www.youtube.com/watch?v=XgdY\_s1LsZc"target="\_blank">click here for listen song</a>

          <!--insert image-->

          <img src="C:\Users\suyas\Downloads\1297770-amazing-scenery-wallpaper-2560x1600-for-samsung.jpg"></img>

        </body>

    </head>

</html>