

Name: Avinash singh

Roll number: AC-1255

Internet Technologies, 5th Semester

Q5. Create an HTML page with a paragraph written on it and under which 9 buttons are placed in a 3X3 grid. The first row is for buttons labeled with colors names Red, Green, and Blue, the second row with numbers 10, 20, 30, and the third row with different font names. Click event of each of the buttons should make the appropriate change in the style of paragraph

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Practical-Q5</title>
  <link rel="stylesheet" href="Q5.css">
  <script src="./Q5.js" defer></script>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <h1>Hey there, Its Avinash here. Hope you are doing Great</h1>
    <p id="mypara">
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
      Quaerat laborum illo, odio cupiditate distinctio odit reprehenderit sit fugiat
      necessitatibus corporis voluptatibus esse est totam. Ipsum nam error
      exercitationem, eum fugit, quia suscipit dolorum sed nostrum facere ducimus
      perspiciatis? Excepturi cupiditate eveniet debitis hic laboriosam quas?
      Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ex
      amet praesentium iusto consectetur dolorem eos necessitatibus officia odit, id
      qui. Eum sapiente est distinctio! Totam facere officia ex harum sequi quaerat
      ad temporibus sapiente. Dicta sint, itaque soluta provident voluptas id sit
      quo consectetur illum.
    </p>
    <ul class="unordered">
      <li id="blue">Blue</li>
      <li id="red">Red</li>
      <li id="green">Green</li>
      <li id="ten">10</li>
      <li id="twenty">20</li>
      <li id="thirty">30</li>
      <li id="font1">Monospace</li>
      <li id="font2">Bold</li>
      <li id="font3">Sans-serif</li>
    </ul>
  </div>
</body>
```

```
</html>
```

Q5.js

```
var Blue = document.getElementById("blue");
var red = document.getElementById("red");
var green = document.getElementById("green");
var ten = document.getElementById("ten");
var twenty = document.getElementById("twenty");
var thirty = document.getElementById("thirty");
var font1 = document.getElementById("font1");
var font2 = document.getElementById("font2");
var font3 = document.getElementById("font3");

Blue.addEventListener("click", myblue);
red.addEventListener("click", myred);
green.addEventListener("click", mygreen);
ten.addEventListener("click", myten);
twenty.addEventListener("click", mytwenty);
thirty.addEventListener("click", mythirty);
font1.addEventListener("click", myfont1);
font2.addEventListener("click", myfont2);
font3.addEventListener("click", myfont3);

var mypara = document.getElementById("mypara");

function myblue() {
    mypara.style.backgroundColor = "blue";
}

function myred() {
    mypara.style.backgroundColor = "red";
}

function mygreen() {
    mypara.style.backgroundColor = "green";
}

function myten() {
    mypara.style.fontSize = "10px";
}

function mytwenty() {
    mypara.style.fontSize = "20px";
}
```

```

}

function mythirty() {
    mypara.style.fontSize = "30px";
}

function myfont1() {
    mypara.style.fontFamily = "cursive";
}

function myfont2() {
    mypara.style.fontFamily = "sans-serif";
}

function myfont3() {
    mypara.style.fontFamily = "Charcoal";
}

```

Q5.css

```

body {
    background-color: #08AEEA;
    background-image: linear-gradient(0deg, #08AEEA 0%, #2AF598 100%);
}

.container {
    text-align: center;
}

.unorder {
    display: grid;
    grid-template-columns: auto auto auto;
    background-color: #2196F3;
    padding: 10px;
    list-style: none;
    gap: 14px;
}

li {
    background-color: rgba(255, 255, 255, 0.8);
    border: 1px solid rgb(60, 39, 39);
}

```

```

border-radius: 12px;
padding: 25px;
font-size: 30px;
text-align: center;
}

.para {
background-color: #2196F3;
padding: 54px;
border-radius: 12px;
background-color: blue;
}

li:hover {
border: #2AF598;
}

```

OUTPUT:

Hey there, Its Avinash here. Hope you are doing Great

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quaeerat laborum illo, odio cupiditate distinctio odit reprehenderit sit fugiat necessitatibus corporis voluptatibus esse est totam. Ipsum nam error exercitationem, eum fugit, quia suscipit dolorum sed nostrum facere ducimus perspiciatis? Excepturi cupiditate eveniet debitis hic laboriosam quas? Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ex amet praesentium iusto consectetur dolorem eos necessitatibus officia odit, id qui. Eum sapiente est distinctio! Totam facere officia ex harum sequi quaeerat ad temporibus sapiente. Dicta sint, itaque soluta provident voluptas id sit quo consectetur illum.

Blue	Red	Green
10	20	30
Monospace	Bold	Sans-serif

On Click Blue

Hey there, Its Avinash here. Hope you are doing Great

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quis erat laborum illo, odio cupiditate distinctio odii reprehenderit ut fugiat necessitatibus corporis voluptatibus esse est totum. Ipsum nunc error exercitationem, cum fugit, qui suscipit dolorum sed autem facere ducimus perspiciatis? Excepturi cupiditate eveniet debita hic latrocinium quos? Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ex amet praesentium ordo consectetur dolorum eos necessitatibus officia odii, id qui. Eum sapiente est distinctio! Totam facere officia ex harum sequi quosque ad temporibus sapiente. Dicta sunt, itaque soluta provident voluptas id sit quo consectetur illum.

Blue	Red	Green
10	20	30
Monospace	Bold	Sans-serif

Red

Hey there, Its Avinash here. Hope you are doing Great

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quam erat laborum illo, odio cupiditate distinctio eodit reprehenderit sit fugiat necessitatibus corporis voluptatibus esse est totum. Ipsum nam error exercitationem, sunt fugit, qua
muscipit dolorum sed nostrum facere ducimus. peripicatio? Excepturi cupiditate eveniet debita hac laboriosum quas? Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Ex amet praesentium into consectetur dolorem eos
necessitatibus officia odit, id qui. Eum sapiente est distinctio! Totam facere officia ex harum sequi quaerat ad temporibus sapiente. Dicta sint, itaque soluta praesident voluptas id sit quo consectetur illum.

Blue	Red	Green
10	20	30
Monospace	Bold	Sans-serif

Green

Hey there, Its Avinash here. Hope you are doing Great

Blue

10

Monospace

Red

20

Bold

Green

30

Sans-serif

Hey there, Its Avinash here. Hope you are doing Great

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quaerat laborum illo, odio cupiditate distinctio odit reprehenderit sit fugiat necessitatibus corporis voluptatibus esse est totam. Ipsum nam error exercitationem, eum fugit, quia suscipit dolorum sed nostrum facere ducimus perspiciatis? Excepturi cupiditate eveniet debitis hic laboriosam quas? Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ex amet praesentium iusto consectetur dolorem eos necessitatibus officia odit, id qui. Eum sapiente est distinctio! Totam facere officia ex harum sequi quaerat ad temporibus sapiente. Dicta sint, itaque soluta provident voluptas id sit quo consectetur illum.

Blue

Red

Green

10

20

30

Monospace

Bold

Sans-serif

Hey there, Its Avinash here. Hope you are doing Great

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quaerat laborum illo, odio cupiditate distinctio odit reprehenderit sit fugiat necessitatibus corporis voluptatibus esse est totam. Ipsum nam error exercitationem, eum fugit, quia suscipit dolorum sed nostrum facere ducimus perspiciatis? Excepturi cupiditate eveniet debitis hic laboriosam quas? Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ex amet praesentium iusto consectetur dolorem eos necessitatibus officia odit, id qui. Eum sapiente est distinctio! Totam facere officia ex harum sequi quaerat ad temporibus sapiente. Dicta sint, itaque soluta provident voluptas id sit quo consectetur illum.

Blue

Red

Green

10

20

30

Monospace

Bold

Sans-serif

Hey there, Its Avinash here. Hope you are doing Great

Blue

Red

Green

10

20

30

Monospace

Bold

Sans-serif

Monospace

Hey there, Its Avinash here. Hope you are doing Great

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quaerat laborum illo, odio cupiditate distinctio odit reprehenderit sit fugiat necessitatibus corporis voluptatibus esse est totam. Ipsum nam error exercitationem, eum fugit, quia suscipit dolorum sed nostrum facere ducimus perspiciatis? Excepturi cupiditate eveniet debitis hic laboriosam quas? Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ex amet praesentium iusto consectetur dolorem eos necessitatibus officia odit, id qui. Eum sapiente est distinctio! Totam facere officia ex harum sequi quaerat ad temporibus sapiente. Dicta sint, itaque soluta provident voluptas id sit quo consectetur illum.

Blue

Red

Green

10

20

30

Monospace

Bold

Sans-serif

Sans-serif

Hey there, Its Avinash here. Hope you are doing Great

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quaerat laborum illo, odio cupiditate distinctio odit reprehenderit sit fugiat necessitatibus corporis voluptatibus esse est totam. Ipsum nam error exercitationem, eum fugit, quia suscipit dolorum sed nostrum facere ducimus perspiciatis? Excepturi cupiditate eveniet debitis hic laboriosam quas? Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ex amet praesentium iusto consectetur dolorem eos necessitatibus officia odit, id qui. Eum sapiente est distinctio! Totam facere officia ex harum sequi quaerat ad temporibus sapiente. Dicta sint, itaque soluta provident voluptas id sit quo consectetur illum.

Blue

Red

Green

10

20

30

Monospace

Bold

Sans-serif

Bold

Hey there, Its Avinash here. Hope you are doing Great

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quaerat laborum illo, odio cupiditate distinctio odit reprehenderit sit fugiat necessitatibus corporis voluptatibus esse est totam. Ipsum nam error exercitationem, eum fugit, quia suscipit dolorum sed nostrum facere ducimus perspiciatis? Excepturi cupiditate eveniet debitis hic laboriosam quas? Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ex amet praesentium iusto consectetur dolorem eos necessitatibus officia odit, id qui. Eum sapiente est distinctio! Totam facere officia ex harum sequi quaerat ad temporibus sapiente. Dicta sint, itaque soluta provident voluptas id sit quo consectetur illum.

Blue

Red

Green

10

20

30

Monospace

Bold

Sans-serif