

اسکرپت‌های زیر را با توجه به موضوعات مطرح شده تکمیل کنید.

۱- با کلیک روی دکمه، عنصر h1 مخفی شود:

```
<script>
$(document).ready(function(){
    $("button").click(function(){
        $("h1").      ;
    });
});
</script>
```

۲- اگر کاربر دکمه ماوس را روی عنصر دکمه پایین بیاورد، عنصر h1 آشکار شود:

```
<script>
$(document).ready(function(){
    $("button").      (function(){
        $("h1").show();
    });
});
</script>
```

۳- با قرار گرفتن ماوس روی عنصر h1 رنگ آن آبی شود و با کنار رفتن ماوس رنگ آن سبز شود.

```
<script>
$(document).ready(function(){
    $("h1").      (function(){
        $(this).css("color","blue");
    });
    $("h1").      (function(){
        $(this).css("color","green");
    });
});
</script>
```

۴- با کلیک روی عنصری با کلاس test، رنگ زمینه آن عنصر pink و مقدار padding برابر ۳۰ پیکسل شود.

```
<script>
$(document).ready(function(){
    $("        ").click(function(){
        $(this).css({        });
    });
});
</script>
```

۵- متدی بنویسید که عملکرد دکمه Test jQuery را دو حالتی نماید. با یکبار کلیک روی دکمه، عنصر test مخفی و با کلیک مجدد آشکار شود.

```
<button>Test jQuery</button>
```

```
<script>
    $(document).ready(function(){
        $("button").click(function(){
            $("#test").toggle();
        });
    });
</script>
```

۶- یک ویژگی به عنصر test اضافه کنید بطوریکه امکان اجرای رویداد slideDown روی آن فراهم باشد

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <style>
        #test{
            width:100px;
            height:100px;
            background:orange;
            margin-top: 30px;
        }
    </style>
    <script src="./jquery-3.7.1.min.js"></script>
</head>
<body>
    <button>Slide Down</button>
    <div id="test"> </div>

    <script>
        $(document).ready(function(){
            $("button").click(function(){
                $("#test").slideDown();
            });
        });
    </script>
</body>
</html>
```

۷- با کلیک روی دکمه Test jQuery عنصر test ابتدا از سمت چپ به سمت راست صفحه و سپس به سمت پایین صفحه حرکت نماید.

```
<!DOCTYPE html>
```

```

<html>
<head>
  <style>
    #test{
      width:100px;
      height:100px;
      background:orange;
      border-radius:50%;
      top:100px;
      left:50px;
    }
  </style>
  <script src="./jquery-3.7.1.min.js"></script>
</head>
<body>
  <button>Test jQuery</button>
  <div id="test"> </div>

  <script>
    $(document).ready(function(){
      $("button").click(function(){
        $("#test").css({left:'1000px'},1000);
        $("#test").css({width:'500px'},1000);
      });
    });
  </script>
</body>
</html>

```

۸- اگر کاربر اشاره گر ماوس را درون کادر متنی قرار دهد، رنگ زمینه کادر متنی #fce2eb شود و اگر اشاره گر به عنصر دیگری منتقل شود رنگ زمینه آن سفید شود.

```

<body>
<form method="post">
  Firstname <input type="text">
  Lastname <input type="text">
  <input type="submit">
</form>
<script>
  $(document).ready(function(){
    $("input:first").css(function(){
      $(this).css("background","#fce2eb");
    });
    $("input:last").css(function(){
      $(this).css("background","#fff");
    });
  });
</script>
</body>

```

۹- اگر کاربر درون کادر متنی دکمه حروف را می‌فشارد رنگ نوشته های کادر قرمز و هر بار که کلید رها می شود رنگ نوشته ها مشکی شود.

```
<script>
$(document).ready(function(){
    $("").(function(){
        $(this).css("color","red");
    });
    $("").(function(){
        $(this).css("color","black");
    });
});
</script>
```

۱۰- اگر کاربر صفحه را اسکرول نماید، تصویر لوگو به بالای صفحه منتقل شود.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <style>
        #logo{
            position: absolute;
            top:600px;
            left:50px;
            border-radius:50%;
        }
    </style>
    <script src="./jquery-3.7.1.min.js"></script>
</head>
<body>



    <script>
        $(document).ready(function(){
            $().(function(){
                $("#logo").({top:'50px'},1000);
            });
        });
    </script>
</body>
</html>
```