2019年第一学期WEB课程9月月考

班级:

姓名:

注意事项:

1. 请用代码展现将代码粘贴在下方灰色方格中
2. 创建考试文件夹将文件夹命名为”xxx-月考1”
3. 将考卷和考试用代码放在文件夹中提交到极域电子教室文件上传
4. 函数的返回值的关键词是什么? 5分

|  |
| --- |
| return |

1. 基本数据类型中,使用检查数据类型时,哪个数据类型返回的是对象? 5分

|  |
| --- |
| null |

1. var A = 20;

alert(a);

答案是? 5分

|  |
| --- |
| 报错a is not defined |

1. 如何调用函数时可以得出两个用户输入数字的和? 10分

|  |
| --- |
| <script>      var num1 = Number(prompt('input1'))      var num2 = Number(prompt('input2'))      add(num1, num2)      function add(){          console.log(arguments[0] + arguments[1])      }  </script> |

1. 计算20~40的累加值 10分

|  |
| --- |
| for(var i=20, result=0; i<=40; i++){      result += i  }  console.log(result) |

1. 如何利用元素的类名获取元素? 10分

|  |
| --- |
| <div class="item"></div>  <div class="item"></div>  <div class="item"></div>  <script>  var oDiv = document.getElementsByClassName('item')//伪数组通过下标取元素  oDiv[0]  oDiv[1]  oDiv[2]  </script> |

1. 如何利用js给元素div创建一个class类abc? 10分

|  |
| --- |
| <div></div>  <script>      var div = document.getElementsByTagName('div')[0]      div.className = 'abc'  </script> |

1. html中6个div元素,每一个div元素的样式都是一个30\*30像素的红色圆形.间隔20像素.点击任意一个红色圆形让其变为蓝色方框.并且需要1s的事件过度为30\*30的蓝色方框 10分

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">      <title>Document</title>      <style>          div{              float: left;              width: 30px;              height: 30px;              margin-right: 20px;              background-color: red;              border-radius: 50%;              transition: all 1s linear;          }          .active{              background-color: blue;              border-radius: 0;          }      </style>  </head>  <body>      <div></div>      <div></div>      <div></div>      <div></div>      <div></div>      <div></div>      <script>          var oDiv = document.getElementsByTagName('div')          for(var i=0; i<oDiv.length; i++){              oDiv[i].onclick = function(){                  this.className = 'active'              }          }      </script>  </body>  </html> |

1. 页面上有一个h1元素内容为"你好周一",和一个替换按钮,点击按钮后h1元素变成h3元素,内容不变 15分

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">      <title>Document</title>  </head>  <body>      <h1>你好周一</h1>      <button id="btn">替换</button>      <script>          var h1 = document.getElementsByTagName('h1')[0],              btn = document.getElementById('btn')          var h3 = document.createElement('h3')          h3.innerText = h1.innerText          btn.onclick = function(){              document.body.replaceChild(h3, h1)              btn.onclick = null          }      </script>  </body>  </html> |

1. 利用js动态创建一个5行6列的方格群,每一个方格为20\*20像素,并且都有一个一像素的黑色边框 20分

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">      <title>Document</title>      <style>          div{              position: absolute;              width: 20px;              height: 20px;              border: 1px solid #000;          }      </style>  </head>  <body>      <script>          for(var i=0; i<5; i++){              for(var j=0; j<6; j++){                  var div = document.createElement('div')                  div.style.left = j \* 20 + 'px'                  div.style.top = i \* 20 + 'px'                  document.body.appendChild(div)              }          }      </script>  </body>  </html> |