

## 2018-2019-2 学期《web 开发基础》考前辅导讲义

信息科学与工程学院 梁宇龙

### 一、基础知识部分（选择题）

#### 1.HTML 的相关概念

【例 1】下面的（ ）特殊符号表示的是空格。

- A.&quot;      B.&nbsp;      C.&amp;      D.&copy;

【答案】B

【例 2】下列哪一项表示不是按钮（ ）

- A. type=" submit"      B. type=" reset"  
C. type=" image"      D. type=" button"

【答案】C

【例 3】要在新窗口中打开所点击的链接,实现方法是将<a>标签的 target 属性设置为( )

- A. \_blank      B. \_self      C. \_parent      D. \_top

【答案】A

【例 4】要使表单元素（如文本框）在预览使处于不可编辑状态，显灰色，要在 input 中加

（ ）属性

- A. selected      B. disabled      C. type      D. checked

【答案】B

【例 5】如何显示没有下划线的超链接（ ）

- A. a{text-decoration:none}      B. a{text-decoration:no-underline}  
C. a{underline:none}      D. a{underline: no-underline}

【答案】A

【例 6】用 HTML 标记语言编写一个简单的网页，网页的最基本结构是（ ）

- A.<html> <head>.....</head><frame>.....</frame> </html>

B. <html> <title>.....</title> <body>.....</body> </html>

C. <html> <title>.....</title> <frame>.....</frame> </html>

D. <html> <head>.....</head> <body>.....</body> </html>

【答案】D

【例 7】要将表格中的文字放在靠上居中的位置，该怎么办（ ）

A. align=" middle" align=" top"

B. align=" center" align=" top"

C. valign=" middle" align=" top"

D. valign=" top" align=" middle"

【答案】D

## 2.CSS 相关概念

【例 1】以下的 CSS 中，可使所有<p>元素定义为粗体的正确语法是（ ）

A. <p style=" font-size : bold" >      B. <p style=" text-size : bold" >

C. p { font-weight : bold ; }      D. p { font-style : bold ; }

【答案】C

【例 2】应用 CSS 属性改变一个元素的上页边距（ ）

A. margin-button    B. margin-top    C. text-indent    D. indent-text

【答案】B

## 3.Javascript 相关概念

【例 1】定义 JavaScript 数组的正确方法（ ）

A. var arr = new Array = " George" , " John" , " Thomas"

B. var arr = new Array = ( 1: " George" , " John" , " Thomas" )

C. var arr = new Array = ( " George" , " John" , " Thomas" )

D. var arr = new Array : 1 = " George" , " John" , " Thomas"

【答案】C

【例 2】下面符合一个有效的 JavaScript 变量定义规则的是 ( )

- A. \_\$te\$t2      B. with      C. a bc      D. 2a

【答案】A

【例 3】在 JavaScript 代码里面如何正确的创建函数 firstTest ( )

- A. function: firstTest ( )      B. function firstTest ( )  
C. function = firstTest ( )      D. function { firstTest ( ) }

【答案】B

【例 4】下面哪个不是 JavaScript 的常用事件函数 ( )

- A.onsuccess      B.onchange      C.onseselect      D.onload

【答案】A

【例 5】通过 Date 对象的哪个方法可以得到 1970 年 1 月 1 日午夜至今的毫秒数 ( )

- A. new Date ( ) .getSecond ( );      B. new Date ( ) .getMinutes ( );  
C. new Date ( ) .getTime ( );      D. new Date ( ) .getFulltime ( );

【答案】C

【例 6】document 对象常用方法不包含 ( )

- A. getElementById (id), 获取第 1 个具有指定 id 属性值的页面元素对象引用  
A. getElementsByName (name), 获取具有指定 name 属性值的页面元素对象集合  
A. getElementsByTagName (tag), 获取具有标记名为 tag 的页面元素对象集合  
A. getCursorPosition (name), 获取鼠标位置

【答案】D

## 二、程序分析题

### 1.有序列表与无序列表

```
<html>
  <head>
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <h1>目录</h1>
    <hr />
    <ul>
      <li>高等数学</li>
      <ol>
        <li>常微分方程</li>
        <li>多元函数微分学</li>
        <li>多元函数积分学</li>
      </ol>
      <li>线性代数</li>
      <li>大学物理</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

## 目录

h1 标题，字号  
加大，变粗

- 高等数学
  1. 常微分方程
  2. 多元函数微分学
  3. 多元函数积分学
- 线性代数
- 大学物理

表头，字体加粗

### 2.表格的理解

```
<html>
  <head>
    <title></title>
  </head>
  <body style="text-align: center;">
    <table border="1" cellspacing="0">
      <caption>NBA行程安排</caption>
      <tr>
        <th>日期</th>
        <th>主场</th>
        <th>客场</th>
        <th>比分</th>
      </tr>
      <tr>
        <td rowspan="2">06-20</td>
        <td>勇士</td>
        <td></td>
        <td rowspan="2">3:2</td>
      </tr>
```

NBA行程安排

| 日期      | 主场 | 客场 | 比分  |
|---------|----|----|-----|
| 06-20   | 勇士 |    | 3:2 |
|         |    | 猛龙 |     |
| 具体安排见主页 |    |    |     |

```
<tr>
    <td></td>
    <td>猛龙</td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="4">具体安排见主页</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

### 三、程序填空题

#### 1.JavaScript 的使用

【例】填空完成要求，按下“发送验证码”按钮后，按钮不可点击，倒计时 10 秒并显示，

10 秒后重新可选中。



```
<html>
    <head>
        <script>
            _____;
            function action() {
                _____;
            }
            function select() {
                document.getElementById("select").disabled = _____;
                document.getElementById("select").value = t + "秒后重新发送";
            }
            t--;
            if (t <= 0) {
                reset();
            }
            function reset() {
                document.getElementById("select").value = "重新发送";
                document.getElementById("select").disabled=false;
            }
        </script>
    </head>
    <body>
        <input type="text" id="select" />
        <button type="button" value="发送验证码" />
    </body>
</html>
```

```
</script>
</head>
<body>
  <div>
    <input type="text">
    <input type="button" value="发送验证码" id="_____ "
onclick="_____ " />
  </div>
</body>
</html>
```

**【答案】**

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| ① var i=10; | ②setInterval (“select ()”, 1000); |
| ③ true      | ④ select            ⑤action ()    |

## 2.JQuery 的使用

【例】程序单击按钮后，是表格单行背景颜色改为北卡蓝，双行颜色改为黄色，包含 apple 的单元格字体颜色变为红色，完成程序填空。

```
<html>

<head>

    <_____ src="js/jquery-3.2.1.min.js">/_____>

    <script type="text/javascript">

        $(document).ready(function() {

            $_____ (function() {

                $("_____").css("color", "red");

                $("tr:even").css("_____", "aqua");

                $("tr:odd").css("background-color", "_____");

            });

        });

    </script>

</head>

<body>

    <table width="200">.....</table>

    <input id="change" type="button" value="使包含
apple的单元格文字变色" />

</body>

</html>
```

|               |         |
|---------------|---------|
| pear          | apple   |
| apple & pear  | peach   |
| banana        | grape   |
| plum          | apple   |
| apple & grape | coconut |

使包含apple的单元格文字变色

【答案】 ①script      ② (“#change”) .click      ③ td : contains ( ' apple ' )  
④background-color      ⑤yellow

## 四、程序设计题（共两题，为 HTML 综合设计和 CSS 盒子设计）

## 1.HTML 表单设计（完成下列表单设计）

```
<html>
  <head></head>
  <body>
    <form name="form1"
method="post" action="1_1.html">
      <table border="1"
align="center" cellspacing="0">
        <tr>
          <td
height="32" colspan="2">
            <h2
align="center">访客用户注册</h2>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td width="87">用户名: </td>
          <td width="269"><input type="text" name="myname"></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>密码: </td>
          <td><input type="password" name="mypassword"></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>性别: </td>
          <td><input type="radio" name="red" value="rad1">男
            <input type="radio" name="red" value="rad2">女</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>爱好: </td>
          <td>
            <input name="check1" type="checkbox" value="sport"
/>户外
            <input name="check2" type="checkbox" value="voice"
/>音乐
            <input name="check3" type="checkbox" value="movie"
/>购物
            <input name="check4" type="checkbox"
value="shopping" />其他
          </td>
        </tr>
      </table>
    </form>
  </body>
</html>
```

| 访客用户注册  |   |
|---|---|
| 用户名:  | <input type="text"/>  |
| 密码:   | <input type="password"/>  |
| 性别:   | <input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女   |
| 爱好:   | <input type="checkbox"/> 户外 <input type="checkbox"/> 音乐 <input type="checkbox"/> 购物 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 所在地:  | 辽宁 ▼ 省 葫芦岛 ▼ 市  |
| 备注:   | <input type="text"/>  |
| <input type="button" value="提交"/> <input type="button" value="重置"/> |   |

```

        <tr>
            <td>所在地: </td>
            <td>
                <select name="省份">
                    <option value="1">辽宁</option>
                    <option value="2">其他</option>
                </select>
                省
                <select name="市">
                    <option value="1">葫芦岛</option>
                    <option value="2">大连</option>
                    <option value="3">其他</option>
                </select>
                市
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>备注: </td>
            <td>
                <textarea name="texta" rows="3"></textarea>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2" style="text-align: center;">
                <input name="sub" type="submit" value="提交">
                <input name="reset" type="reset" value="重置">
            </td>
        </tr>
    </table>
</form>
</body>
</html>

```

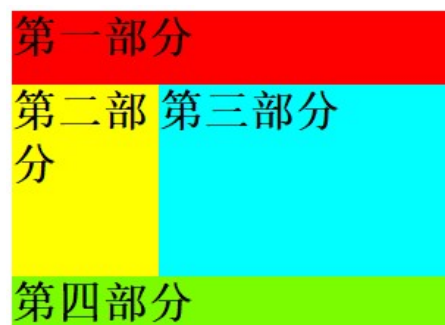
## 2.CSS 布局设计

【例】完成以下布局，要求宽度为 300px;

```

<html>
    <head>
        <meta charset="utf-8" />
        <style type="text/css">
            #div1{
                width: 300px;
                height: 200px;
                font-size: 30px;
            }
        </style>
    </head>
    <body>
        <div id="div1">
            第一部分
            第二部分 第三部分
            第四部分
        </div>
    </body>
</html>

```





```
        font-weight: bold;
    }
    #header{
        height: 50px;
        background-color: red;
    }
    #container_left{
        float: left;
        height: 130px;
        width: 100px;
        background-color: yellow;
    }
    #container_right{
        height: 130px;
        background-color: aqua;
    }
    #footer{
        height: 40px;
        background-color: lawngreen;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div id="div1">
        <div id="header">第一部分</div>
        <div id="container_left">第二部分</div>
        <div id="container_right">第三部分</div>
        <div id="footer">第四部分</div>
    </div>
</body>
</html>
```