**北京交通大学考试试题**

课程名称：《Web应用基础》学年学期：2017—2018学年第二学期

课程编号：80S004Q开课学院：计算机与信息技术学院出题教师：全体

学生姓名：学号：任课教师：

学生学院：班级：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 | 九 | 总分 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 阅卷人 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**一、选择题 (共40题，每题1分)**

**1. Web 标准的制定者是？**

A. 微软（Microsoft）

B. 万维网联盟（W3C）

C. 网景公司（Netscape）

D. 谷歌公司（Google）

**2. 在下列的 HTML 中，哪个是最大的标题？**

A. <h6>

B. <head>

C. <heading>

D. <h1>

**3. 在下列的 HTML 中，哪个可以插入折行？**

A. <br>

B. <lb>

C. <break>

D. <hr>

**4. 在下列的 HTML 中，哪个可以添加背景颜色？**

A. <body color="yellow">

B. <background>yellow</background>

C. <body bgcolor="yellow">

D. <body backgroundcolor="yellow">

**5. 在下列的 HTML 中，哪个可以产生超链接？**

A. <aurl="http://www.bjtu.edu.cn">BJTU</a>

B. <a href="http:// www.bjtu.edu.cn ">BJTU</a>

C. <a>http:// www.bjtu.edu.cn</a>

D. <a name="http:// www.bjtu.edu.cn ">BJTU</a>

**6. 如何制作电子邮件链接？**

A. <a href="xxx@yyy">

B. <mail href="xxx@yyy">

C. <a href="mailto:xxx@yyy">

D. <mail>xxx@yyy</mail>

**7. 如何在新窗口打开链接？**

A. <a href="url" new>

B. <a href="url" target="\_blank">

C. <a href="url" target="new">

D. <a href="url" target="\_self">

**8. 请选择可以使单元格中的内容进行左对齐的正确 HTML 标签：**

A. <td align="left">

B. <td valign="left">

C. <td leftalign>

D. <tdleft>

**9. 如何产生带有数字列表符号的列表？**

A. <ul>

B. <dl>

C. <ol>

D. <list>

**10. 在下列的 HTML 中，哪个可以产生复选框？**

A. <input type="check">

B. <checkbox>

C. <input type="checkbox">

D. <check>

**11. 在下列的 HTML 中，哪个可以产生下拉列表？**

A. <list>

B. <input type="list">

C. <input type="dropdown">

D. <select>

**12. 在下列的 HTML 中，哪个可以插入图像？**

A. <imghref="image.gif">

B. <image src="image.gif">

C. <imgsrc="image.gif">

D. <img>image.gif</img>

**13. CSS 指的是？**

A. Computer Style Sheets

B. Cascading Style Sheets

C. Creative Style Sheets

D. Colorful Style Sheets

**14. 在以下的 HTML 中，哪个是正确引用外部样式表的方法？**

A. <style src="mystyle.css">

B. <link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">

C. <stylesheet>mystyle.css</stylesheet>

D. <stylerel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">

**15. 在 HTML 文档中，引用外部样式表的正确位置是？**

A. 文档的末尾

B. 文档的顶部

C. <body>部分

D. <head>部分

**16. 哪个 HTML 标签用于定义内部样式表？**

A. <style>

B. <script>

C. <css>

D. <style css>

**17. 下列哪个选项的 CSS 语法是正确的？**

A. body:color=black

B. {body:color=black(body}

C. body {color: black}

D. {body;color:black}

**18. 哪个 CSS 属性可控制文本的尺寸？**

A. font-size

B. text-style

C. font-style

D. text-size

**19. 在以下的 CSS 中，可使所有<p>元素变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 {text-size:bold}

**20. 我们可以在下列哪个 HTML 元素中放置Javascript代码？**

A. <script>

B. <javascript>

C. <js>

D. <scripting>

**21. 写 "Hello World" 的正确Javascript语法是？**

A. ("Hello World")

B. "Hello World"

C. response.write("Hello World")

D. document.write("Hello World")

**22. 引用名为 "xxx.js" 的外部脚本的正确语法是？**

A. <script src="xxx.js">

B. <script href="xxx.js">

C. <script name="xxx.js">

D. <script link="xxx.js">

**23. 如何在警告框中写入 "Hello World"？**

A. alertBox="Hello World"

B. msgBox("Hello World")

C. alert("Hello World")

D. alertBox("Hello World")

**24. 如何创建函数？**

A. function:myFunction()

B. function myFunction()

C. function=myFunction()

D. function myFunction

**25. 如何编写当i等于6时执行一些语句的条件语句？**

A. if (i==6)

B. if i=6 then

C. if i=6

D. if i==6 then

**26. for 循环如何开始？**

A. for (i<= 5; i++)

B. for (i = 0; i<= 5; i++)

C. for (i = 0; i<= 5)

D. for i = 1 to

**27. 如何在 JavaScript 中添加注释？**

A. ' This is a comment

B. <!--This is a comment-->

C. //This is a comment

D. /\*This is a comment\*/

**28. 定义 JavaScript 数组的正确方法是？**

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

B. var txt = new Array(1:"George",2:"John",3:"Thomas")

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

D. var txt = new Array:1=("George")2=("John")3=("Thomas")

**29. 如何把 7.25 四舍五入为最接近的整数？**

A. round(7.25)

B. rnd(7.25)

C. Math.rnd(7.25)

D. Math.round(7.25)

**30. 如何求得 2 和 4 中最大的数？**

A. Math.ceil(2,4)

B. Math.max(2,4)

C. ceil(2,4)

D. top(2,4)

**31. 打开名为 "window2" 的新窗口的 JavaScript 语法是？**

A. open.new("http://www.w3school.com.cn","window2")

B. new.window("http://www.w3school.com.cn","window2")

C. new("http://www.w3school.com.cn","window2")

D. window.open("http://www.w3school.com.cn","window2")

**32. 如何在浏览器的状态栏放入一条消息？**

A. statusbar = "put your message here"

B. window.status = "put your message here"

C. window.status("put your message here")

D. status("put your message here")

**33. 如何获得客户端浏览器的名称？**

A. client.navName

B. navigator.appName

C. browser.name

D. navigator.clientName

**34. PHP 服务器脚本由哪个分隔符包围？**

A. <?php>...</?>

B. <script>...</script>

C. <?php…?>

D. <&>...</&>

**35. PHP中给 $count 变量加 1 的正确方法是？**

A. ++count

B. $count++;

C. count++;

D. $count =+1

**36. 如何使用 PHP 输出 "hello world"？**

A. "Hello World";

B. echo "Hello World";

C. Document.Write("Hello World");

D. printf "Hello World";

**37. 在 PHP 中，所有的变量以哪个符号开头？**

A. !

B. &

C. $

D. %

**38. 连接 MySQL 数据库的正确方法是？**

A. mysql\_open("localhost");

B. mysql\_connect("localhost");

C. connect\_mysql("localhost");

D. dbopen("localhost");

**39. 哪个 SQL 语句用于从数据库中提取数据？**

A. EXTRACT

B. SELECT

C. OPEN

D. GET

**40. 哪条 SQL 语句用于在数据库中插入新的数据？**

A. INSERT NEW

B. ADD RECORD

C. ADD NEW

D. INSERT INTO

**二、填空题 (共10题，每题1分)**

1. HTML指的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_语言。

2. \_\_\_\_\_\_\_标签元素定义了整个HTML文档；\_\_\_\_\_\_\_\_标签元素定义了HTML文档的主体。

3. HTML 链接由\_\_\_\_\_\_\_\_标签定义。链接的地址在 \_\_\_\_\_属性中指定。

4. CSS中有三种方式插入样式表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

5. 如果名为 "boat.gif" 的图像位于 www.abc.com的 images 目录中，则在网页中插入该图像的HTML语句是：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. 以下代码执行后，x的值为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

var message="Hello BJTU!";

var x=message.length;

7. 列举4个JavaScript的内部对象：\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_

8. 列举4个JavaScript的浏览器内部对象：\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_

9. 列举3种服务器端的脚本语言：\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_

10. 因特网浏览器和因特网服务器均使用\_\_\_\_\_\_\_\_协议来连接因特网。

**三、简单题 (共3题，每题5分，共15分)**

1. 简要说明HTML, CSS, JavaScript三种语言的主要功能及区别。

2. 简要概述JavaScript获得对象的方式。

3. 简要描述JavaScript的运行机制。

**四、程序题 (共2题，25分)**

**1.分析程序，回答问题。（10分）**

|  |
| --- |
| <HTML>  <HEAD><TITLE>自定义函数实例</TITLE>  <SCRIPT language="JavaScript">  function integerCheck(a, b, c)  {  if ( (a\*a) == ((b\*b) + (c\*c)) )  return true;  else  return false;  }  function checkTriplet(a, b, c)  {  var d = 0;  if (b > a)  {  d = a; a = b; b = d;  }  if (c > a)  {  d = a; a = c; c = d;  }  if (((a % 1) == 0) && ((b % 1) == 0) && ((c % 1) == 0))  {  return integerCheck(a, b, c);  }  else  {  return false;  }  }  varsideA = 3;  varsideB = 4;  varsideC = 5;  var result = checkTriplet(sideA, sideB, sideC);  if(result)  document.write('成立！');  else  document.write('不成立！');  </SCRIPT>  </HEAD>  <BODY>  </BODY>  </HTML> |

（1）请说明上述程序实现的具体功能。

（2）分析函数checkTriplet（a,b,c）说明该函数的意义，并具体说明语句if (((a % 1) == 0) && ((b % 1) == 0) && ((c % 1) == 0))的意义。

（3）如果将上述程序的varsideA = 3;varsideB = 4;varsideC = 5语句修改为varsideA = 6;varsideB = 5;varsideC = 8，运行此程序会得到什么结果。

2．**完成下列程序。（15分）**

利用框架技术在一个浏览器中同时出现2个网页的内容（网页大小分别为40%和60%），左边页面中显示个人的学号、姓名、专业、家乡等信息，并显示当时的日期、时间、星期等信息；右边页面中输入两个多行文本框，第一个文本框中输入100左右字符的英文介绍，第二个文本框中统计出现的字母”a”和“e”的次数。

提醒：注意字体等样式的设置。

**五、论述题(10分)**

简要论述学习《web应用基础》课程有哪些收获，对于本课程的教学有哪些建议和意见。