

一、选择题

1. JavaScript 是_____ B _____。
A. 一种 Java 编程语言，不同的是它可以用于网页开发
B. 一种解释性的、用于客户端的、基于对象的程序开发语言
C. 一种用于 Mozilla 的 Firefox 浏览器和 Microsoft 的 Internet Explorer 浏览器的网页开发语言
D. 一种用于制作网页动画效果的程序开发语言
2. JavaScript 程序在不同的浏览器上运行时，将_____ B _____得到相同的效果。
A. 一定
B. 不一定
3. 在浏览器上运行 JavaScript 程序，可以_____ D _____。
A. 动态显示网页内容
B. 校验用户输入的内容
C. 进行网页的动画显示
D. 具有以上各种功能
4. 编写 JavaScript 程序时，_____ C _____。
A. 应使用专门的 JavaScript 编辑软件
B. 只能使用 Microsoft FrontPage 软件
C. 可以使用任何一种文本编辑软件
D. 只能使用 Macromedia Dreamweaver 软件
5. 在 HTML 文件中编写 JavaScript 程序时，应使用标记_____ C _____。
A. <javascript>
B. <scripting>
C. <script>
D. <js>
6. 在 HTML 文件中编写 JavaScript 程序时，使用标记<!-- //-->表示_____ C _____。
A. 注释语句
B. 重点突出语句
C. 对于不支持 JavaScript 程序的浏览器，隐藏程序内容
D. 没有任何意义
7. 使用外部 JavaScript 程序文件的正确格式是_____ B _____。
A. <script href="xxx.js" type="text/javascript">
B. <script src="xxx.js" type="text/javascript">
C. <script name="xxx.js" type="text/javascript">
D. <script file="xxx.js" type="text/javascript">
8. “在外部 JavaScript 程序文件中必须要包含标记<script>”的说法是_____ B _____。
A. 正确的
B. 不正确的
9. 在 JavaScript 程序中最常用的显示信息内容的语句格式是_____ A _____。
A. alert("Hello World")
B. alertBox="Hello World"
C. msgBox("Hello World")
D. alertBox("Hello World")

10. 在 JavaScript 程序中 `document.write ("Hello World")`与 `Document.write("Hello World")`的效果是 B 的。
- A. 一样的
B. 不一样的
11. 下列 JavaScript 的声明变量语句中 D 是正确的。
- A. `int i = 10;`
B. `var i; j; k = 10;`
C. `int i; j; k = 10;`
D. `var i = 10;`
12. 下列 JavaScript 的注释语句中 B 是正确的。
- A. `'This is a comment line`
B. `// This is a comment line`
C. `<!-- This is a comment line -->`
13. 下列 JavaScript 的注释语句中 A 是正确的。
- A. `/* This comment has more than one line */`
B. `// This comment has more than one line//`
C. `<!-- This comment has more than one line -->`
14. 下列 JavaScript 的判断语句中 A 是正确的。
- A. `if (i == 0)`
B. `if (i = 0)`
C. `if i == 0 then`
D. `if i = 0 then`
15. 下列 JavaScript 的判断语句中 B 是正确的。
- A. `if (i <> 0)`
B. `if (i != 0)`
C. `if i <> 0 then`
D. `if i != 0`
16. 下列 JavaScript 的循环开始语句中 D 是正确的。
- A. `for (var i <= 10; i++)`
B. `for (var i = 0; i <= 10)`
C. `for var i = 1 to 10`
D. `for (var i = 0; i <= 10; i++)`
17. JavaScript 语句 `"x = (i > 0) ? 1 : 0"` 表示 B。
- A. 如果 i 大于 0, 那么, x 等于 0, 否则, x 等于 1
B. 如果 i 大于 0, 那么, x 等于 1, 否则, x 等于 0
C. 没有意义
18. 下列 JavaScript 的定义函数语句中 B 是正确的。
- A. `function=functionName()`
B. `function functionName()`
C. `function:=functionName()`
D. `functionName()`
19. 下列调用 JavaScript 函数语句中 A 是正确的。
- A. `functionName()`
B. `call functionName()`

- C. call functionName
D. functionName
20. JavaScript 的对象主要包括_____ D _____。
- A. JavaScript 内置对象
B. 浏览器内置对象
C. 自定义对象
D. 以上三种都是
21. JavaScript 中自定义对象时使用关键字_____ B _____。
- A. Object
B. Function
C. Define
D. 以上三种都可以
22. 下列选项中，_____ D _____不是网页中的事件。
- A. onclick
B. onmouseover
C. onsubmit
D. onpressbutton
23. JavaScript 中数组的序列号是从_____ A _____开始的。
- A. 0
B. 1
C. 0 或 1
24. 下列定义数组的方法中_____ B _____是正确的。
- A. var x = new Array["item1", "item2", "item3", "item4"]
B. var x = new Array("item1", "item2", "item3", "item4")
C. var x = new Array{ "item1", "item2", "item3", "item4" }
25. 有一个 JavaScript 数组长度是 3，其中： x[0] = "a"; x[1] = "b"; x[2] = "c";
如果要在该数组后添加一项，_____ B _____。
- A. 不可以的
B. 只要 x[3] = "d"; 就可以了
C. 应该重新定义一个新数组，其长度是 4，然后循环赋值。
26. 在 JavaScript 中，_____ A _____进行排序数组的操作。
- A. 可以直接用函数的方法
B. 可以编写一段程序
C. 不可以
27. 计算一个数组 x 的长度的语句是_____ C _____。
- A. var aLen = x.length();
B. var aLen = x.len();
C. var aLen = x.length;
D. var aLen = x.len;
28. JavaScript 语句 var a1 = 10; var a2 = 20; alert (" a1 + a2 = " + a1 + a2);
将显示_____ B _____结果。
- A. a1 + a2 = 30
B. a1 + a2 = 1020
C. a1 + a2 = a1 + a2

29. 截取字符串函数 `substr` 和 `substring` 的使用方法是___B___。
- A. 一样的
 - B. 不一样的
 - C. 只能用其中一种方法
30. 将字符串 `s` 中的所有字母变为小写字母的方法是___B___。
- A. `s.toSmallCase()`
 - B. `s.toLowerCase()`
 - C. `s.toSmallChars()`
 - D. `s.toLowerCases()`
31. 在 JavaScript 中对 1.25 进行四舍五入取整的方法是___A___。
- A. `Math.round(1.25)`
 - B. `Math.floor(1.25)`
 - C. `Math.rnd(1.25)`
 - D. `Math.int(1.25)`
32. 产生当前日期的方法是___C___。
- A. `Now();`
 - B. `Date();`
 - C. `new Date();`
 - D. `new Now();`
33. 下列___A___可以得到文档对象中的一个元素对象。
- A. `document.getElementById('元素标识名')`
 - B. `document.getElementByName('元素名')`
 - C. `document.getElementByTagName('元素标签名')`
 - D. 以上都可以
34. 如果要想在网页显示后，动态地改变网页的标题___C___。
- A. 是不可能的
 - B. 可以通过 `document.write("新的标题内容...");`
 - C. 可以通过 `document.title = "新的标题内容...";`
 - D. 可以通过 `document.changeTitle = "新的标题内容...";`
35. 在下列描述表单控件元素中的列表元素语句中，___D___是正确的，其中，`cityList=document.getElementById('cityList')`。
- A. 得到列表的长度 `var listLength=cityList.options.length;`
 - B. 选择列表中的第一项 `cityList.options[0].click();`
 - C. 得到第一项的值 `var val = cityList.options[0].value;`
 - D. 以上全部
36. 删除表单控件元素中列表元素第一项的语句是___D___，其中，`cityList=document.getElementById('cityList')`。
- A. `cityList.options[0] = "";`
 - B. `cityList.options[0].value = "";`
 - C. `cityList.options[0].text = "";`
 - D. `cityList.options[0] = null;`
37. 如果要制作一个图像按钮，用于提交表单，___D___。
- A. 是不可能的

- B. <input type="button" image="image.gif">
C. <input type="submit" image="image.gif">
D.
38. 如果要改变元素<div id="userInput">.....</div>的背景颜色为蓝色, ____ D ____。
- A. document.getElementById("userInput").style.color = "blue";
B. document.getElementById("userInput").style.divColor = "blue";
C. document.getElementById("userInput").style.background-color = "blue";
D. document.getElementById("userInput").style.backgroundColor = "blue";
39. 如果要改变元素<div id="userInput">.....</div>中的字体颜色为红色, ____ A ____。
- A. document.getElementById("userInput").style.color = "red";
B. document.getElementById("userInput").style.fontColor = "red";
C. document.getElementById("userInput").style.font-color = "red";
D. document.getElementById("userInput").style.foregroundColor = "red";
40. 通过 innerHTML 的方法改变某一 div 元素中的内容, ____ D ____。
- A. 只能改变元素中的文字内容
B. 只能改变元素中的图像内容
C. 只能改变元素中的文字和图像内容
D. 可以改变元素中的任何内容
41. 正确的弹出窗口语句是 ____ B ____。
- A. open.new("http://www.yahoo.com", "win1")
B. window.open("http://www.yahoo.com", "win1")
C. new("http://www.yahoo.com", "win1")
D. new.window("http://www.yahoo.com", "win1")
42. 在状态栏中显示信息的语句是 ____ D ____。
- A. statusbar = "我的状态栏信息";
B. status("我的状态栏信息");
C. window.status("我的状态栏信息");
D. window.status = "我的状态栏信息";
43. 下列 ____ C ____ 可以得到用户浏览器的名字。
- A. browser.name
B. client.navName
C. navigator.appName
D. user.appName
44. 如果要弹出一个确认信息框, 应使用语句 ____ B ____。
- A. msgbox("信息字符串");
B. confirm("信息字符串");
C. prompt("信息字符串");
D. alert("信息字符串");
45. 改变当前网页网址为 http://www.yahoo.com 的语句是 ____ A ____。
- A. window.location.href = "http://www.yahoo.com";
B. window.address.href = "http://www.yahoo.com";
C. window.address = "http://www.yahoo.com";
D. window.href = "http://www.yahoo.com";
46. 改变当前网页网址为上一页的语句是 ____ C ____。

- A. `window.location.reload();`
 - B. `window.history.go(-1);`
 - C. `window.history.back(-1);`
 - D. 以上都可以
47. 如果一个网页的网址是 `http://www.usitd.com/cbx/essay.jsp?id=user1&grade=1#text`, 那么, `location.host` 将得到 C。
- A. `http://www.usitd.com/cbx/essay.jsp?id=user1&grade=1#text`
 - B. `text;`
 - C. `www.usitd.com`
 - D. `http`
48. 如果一个网页中包含有两个框架, 通过其中的一个框架调用另一个框架中的 JavaScript 函数 `function2()` B。
- A. 是不可能的
 - B. `parent.另一个框架对象.function2();`
 - C. `opener.另一个框架对象.function2();`
 - D. `back.另一个框架对象.function2();`
49. “通过 JavaScript, 可以在任意一个窗口的网页中控制另外一个窗口中的网页内容” 的说法是 B。
- A. 正确的
 - B. 不正确的
50. “在一个多框架的网页中, 可以通过 JavaScript, 从任意一个框架的网页中控制另外一个框架中的网页内容” 的说法是 B。
- A. 正确的
 - B. 不正确的
51. 建立 JavaScript 函数库的目的是, D。
- A. 减少重复编程
 - B. 统一编程风格
 - C. 节省装载 JavaScript 函数的时间
 - D. 以上都是
52. 使用 JavaScript 识别浏览器时, 应尽量使用 C。
- A. 浏览器信息对象的方法
 - B. 浏览器功能识别的方法
 - C. 以上两者结合的方法
53. 使用 `window.open` 制作弹出窗口时, A 控制弹出窗口的位置。
- A. 可以
 - B. 不可以
54. 使用 JavaScript A 控制事件冒泡。
- A. 可以
 - B. 不可以
55. JavaScript 函数 `window.setTimeout("countDown();",1000);` 表示 A。
- A. 每隔 1 分钟调用 `countDown` 函数
 - B. 每隔 1 秒种调用 `countDown` 函数
 - C. 1 分种后调用 `countDown` 函数
 - D. 1 秒种后调用 `countDown` 函数

56. 当表单中的“提交”按钮被图片代替后，并且图片还具备“提交”按钮同样的功能，该如何编写这样的表单提交？ AC
- A. 在图片上添加 onClick 事件
 - B. 在图片上添加 onSubmit 事件
 - C. 在事件中手动提交
 - D. 在事件中自动提交
57. 能够返回键盘上的按键所对应字符的事件是 ABC
- A. onKeyDown B. onKeyPress C. onKeyUp D. onMouseOver
58. 要动态改变层中的内容可以使用下列哪些方法？ AB
- A. 利用层的 innerHTML 改变内容
 - B. 利用层的 innerText 改变内容
 - C. 可以通过设置层的隐藏和显示来实现
 - D. 可以通过设置层的样式属性的 display 属性来实现
59. 制作级联菜单功能时调用的是下拉列表框的 B 事件。
- A. onClick B. onChange C. selected D. onBlur
60. 在 JavaScript 中 Array 对象拥有的方法不包括 B
- A. sort() 数组排序 B. length() 计算数组长度
 - C. concat() 数组合并 D. reverse() 数组元素反转

二、简答题

1. 使用 JavaScript 客户端脚本的好处有哪些？

- (1) 含脚本的页面只要下载一次即可，能减少不必要的网络通信。
- (2) 脚本由浏览器解释执行，能减轻服务器端的负载压力。

2. 简述 JavaScript 脚本的执行原理。

在 JavaScript 脚本执行过程中，浏览器客户端与服务器采用请求/响应模式进行交互，主要包括以下步骤：浏览器接收用户要访问的页面向服务器请求包含 js 脚本的页面，服务器把含有 js 脚本的 html 文件发送到浏览器客户端，浏览器从上至下逐条解析 html 标签和 js 脚本，并显示页面。

3. 什么是 DOM？

DOM 是 Document Object Model（文档对象模型）的简称，它是 W3C 国际组织的一套 Web 标准，它定义了访问 HTML 文档对象的一套属性、方法和事件。

4. 什么是 BOM？

BOM 是 Browse Object Model（浏览器对象模型）的简称，它提供了独立于页面内容与浏览器窗口进行交互的对象。

5. 使用 DOM 访问指定节点的方法主要有哪几种？

getElementById getElementsByName getElementsByTagName

6. 在 JavaScript 中日期对象被存储为以什么时间为起点的毫秒格式？

是以 1970 年 1 月 1 日 00:00:00 以来的毫秒格式

7. history 对象的作用是什么？

history 对象是通过 JavaScript 运行时引擎自动创建的，并且由一系列 URLs 组成。它的 back() 方法相当于浏览器的“后退”按钮，forward() 方法相当于“前进”按钮。

8. location 对象的作用是什么？

location 对象是通过 JavaScript 运行时引擎自动创建的，此对象相当于浏览器的地址栏，包含了关于当前 URL 地址的信息，它提供了一种重新加载 窗口当前 URL 的方法。

9.下列代码的输出结果是

```
function replaceStr(inStr, oldStr, newStr){
    var rep = inStr;
    while (rep.indexOf(oldStr) > -1) {
rep = rep.replace(oldStr, newStr);
    }
    return rep;
}
alert(replaceStr("how do you do","do","are"))
```

弹出警示对话框,显示 how are you are

10.点击 button 按钮时,出现什么结果

```
<html>
<head>
    <title>Untitled Document</title>
    <script language=JavaScript>
        function add(){
            var first=parseInt(document.myForm.first.value)
            var second=parseInt(document.myForm.second.value)
            var third=document.myForm.third.value
            alert(first+second+third)
        }
    </script>
</head>
<body>
    <form name="myForm">
        <input type=text name="first" value="30">
        <input type=text name="second" value="20">
        <input type=text name="third" value="50">
        <input type=button value="add" onclick=add(>
    </form>
</body>
</html>
```

弹出警示对话框,显示 5050

三、编程题

1. 在下面的 HTML 文档中，使用 JavaScript 脚本编写函数 test() ,实现如下功能:

(1) 当多行文本框中的字符数超过 20 个，截取至 20 个

(2) 在 id 为 number 的 td 中显示文本框的字符个数

```
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <title>Untitled Document</title>
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <td>
          留言
        </td>
        <td id="number">
          0
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td colspan=2>
          <textarea id="feedBack" onkeyup="test()" rows=6></textarea>
        </td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>

<script type="text/javascript" language="javascript">
  /*
  输入字符超过 20，截取至 20 个字符，并显示字符个数
  */
  function test(){
    var content = document.getElementById("feedBack").value;
    if(content.length>20){
      content = content.substr(0,20);
    }
    document.getElementById("feedBack").value=content;
    document.getElementById("number").innerHTML=content.length;
  }
</script>
```

2. 在下面的 HTML 文档中, 使用 JavaScript 脚本编写函数 cal () ,实现如下功能:
根据文本框输入的圆的半径值, 计算圆的周长和面积。

```
<HTML><BODY>
<FORM action="" method="get" name="form">
  <TABLE width="268" border="0" cellspacing="1" cellpadding="0" align="center">
    <TR><TH height="27" colspan="2">计算圆的周长和面积</TH> </TR>
    <TR><TD width="72" align="center">半径: </TD>
    <TD width="171">&nbsp;<INPUT name="r" type="text" size="20"></TD></TR>
    <TR><TD align="center">周长: </TD>
    <TD>&nbsp;<INPUT name="zc" type="text" size="20"></TD></TR>
    <TR><TD align="center">面积: </TD>
    <TD>&nbsp;<INPUT name="mj" type="text" size="20"></TD> </TR>
    <TR align="center"><TD height="35" colspan="2">
      <INPUT name="btn" type="button" value=" 计算 " onClick="cal()"></TD></TR>
  </TABLE></FORM></BODY> </HTML>

<SCRIPT type="text/javascript" language="javascript">
/*
计算圆的周长和面积: 周长=2*3.14*半径
面积=3.14*半径的平方
*/
function cal(){
  var num=parseFloat(document.form.r.value); //类型转换
  document.form.zc.value=num*3.14*2;
  document.form.mj.value=3.14*num*num;
}
</SCRIPT>
```

3. 使用 JavaScript 编写一个用于验证用户名和密码有效性的函数 checkLogin()。要求:
(1) 用户名不能为空, 并且只能由数字和字母组成。
(2) 密码也不能为空, 而且其长度必须是 6 位以上 (包括 6 位)

Html 页面内容如下:

```
<html><BODY>
<FORM NAME="myform" METHOD="POST" onSubmit="return checkLogin()">
  <TABLE width="100%" height="100%" border=0 cellPadding=0 cellSpacing=0>
    <TR vAlign=top><TD width="23%">用户名:&nbsp;</TD>
    <TD align=left><INPUT TYPE="text" SIZE="20" NAME="userid"> </TD>
  </TR>
  <TR vAlign=top>
    <TD class=bld align=right height=27>密码:&nbsp;</TD>
    <TD align=left><INPUT TYPE="password" SIZE="20" NAME="passwd"> </TD>
  </TR>
  <TR vAlign=top><TD align=left valign="middle"><A href="#">
```

```
<INPUT name="submit" type="submit" ></A>
</TD></TR></TABLE></FORM></BODY></html>
```

```
function checkLogin(){
var username=document.myform.userid.value;
var userpass=document.myform.passwd.value;
if(username==""){
    alert("请输入用户名");
    document.myform.userid.focus();
    return false;
}else{
    for(var i=0;i<username.length;i++)
    {
        var charTest=username.toLowerCase().charAt(i);
        if( !(charTest>='0' && charTest<='9') &&  !(charTest>='a' && charTest<='z'))
        {
            alert("用户名包含非法字符，只能包括字母,数字");
            document.myform.userid.select();
            return false;
        }
    }
}
if(userpass==""){
    alert("请输入密码");
    document.myform.passwd.focus();
    return false;
}else if(userpass.length<6){
    alert("密码输入错误，请重新输入");
    document.myform.passwd.select();
    return false
}
return true;
}
```

4. 使用 JavaScript 编写一个用于验证电子邮件地址是否正确的函数 checkForm ()。要求：

- (1) E-mail 地址不能为空，并且必须包含 “@” 和 “.”。
- (2) 密码也不能为空，而且其长度必须是 6 位以上（包括 6 位）

Html 页面内容如下：

```
<BODY>
<DIV align="center"> <IMG src="images/Snap2.jpg"></DIV>
<FORM name="myform" action="success.html" method="post" onSubmit="return
checkForm()">
<TABLE cellSpacing="0" cellPadding="0" width="670" align="center" border="0">
    <TBODY><TR><TD height="30"><IMG src="images/Snap4.jpg"></TD></TR>
```

```

        <TR><TD bgColor="#d8d8ed"><TABLE cellSpacing="5" cellPadding="0"
width="100%" border="0">
        <TBODY><TR><TD align="right" width="190"><STRONG>E-mail:
</STRONG></TD><TD><INPUT maxLength="100" size="20" name="email"> 请填写有
效的 E-mail 地址作为下次登录的用户名<BR></TD></TR>
        <TR><TD align="right" width="190"><STRONG>密码: </STRONG></TD>
        <TD><INPUT type="password" size="20" value="" name="pass"> 不少于 6 个字符, 不
区分大小写<BR></TD></TR>
        <TR><TD style="padding-left:100px">
        <INPUT id="btn" type="submit" class="btnPic" name="btn" value=""></TD>
        </TR>
        </TBODY></TABLE></TD></TR></TBODY></TABLE>
        </FORM><DIV align="center"><IMG src="images/Snap3.jpg"></DIV></BODY>
</HTML>

```

```

<SCRIPT type="text/javascript">
function checkForm(){
var email = document.myform.email.value;
var pass = document.myform.pass.value;
var rpass = document.myform.rpass.value;
var checked = document.myform.accept.checked;
if (email=="")
{
    alert("电子邮件不能为空!");
    document.myform.email.focus();
    return false;
}else if ((email.indexOf("@",0)==-1)||(email.indexOf(".",0)==-1))
{
    alert("电子邮件格式不正确\n 必须包含@符号和.符号!");
    document.myform.email.select();
    return false;
}
if(pass==""){
    alert("密码不能为空");
    document.myform.pass.focus();
    return false;
}else if(pass.length<6){
    alert("密码长度不能小于 6 位");
    document.myform.pass.select();
    return false;
}
return true;
}
</SCRIPT>

```