**CSS网页布局技术 4次作业**

一、单项选择题
1.目前在Internet上应用最为广泛的服务是(      )
  A.FTP服务                 B.WWW服务
  C.Telnet服务              D.Gopher服务
2.在域名系统中，域名采用(      )
  A.树型命名机制            B.星型命名机制
  C.层次型命名机制          D.网状型命名机制
3.IP地址在概念上被分为(      )
  A.二个层次                B.三个层次
  C.四个层次                D.五个层次
4.在网站设计中所有的站点结构都可以归结为(      )
  A.两级结构                B.三级结构
  C.四级结构                D.多级结构
5.Web安全色所能够显示的颜色种类为(      )
  A.4种                     B.16种
  C.216种                   D.256种
6.为了标识一个HTML文件应该使用的HTML标记是(      )
  A.<p> </p>                 B.<boby> </body>
  C.<html> </html>           D.<table> </table>
7.在客户端网页脚本语言中最为通用的是(      )
  A.javascript              B.VB
  C.Perl                    D.ASP
8.在HTML中，标记<font>的Size属性最大取值可以是(      )
  A.5                       B.6
  C.7                       D.8
9.在HTML中，标记<pre>的作用是(      )
  A.标题标记                B.预排版标记
  C.转行标记                D.文字效果标记
10.在DHTML中把整个文档的各个元素作为对象处理的技术是(      )
  A.HTML                B.CSS
  C.DOM                     D.Script(脚本语言)
11.下面不属于CSS插入形式的是(      )
  A.索引式                  B.内联式
  C.嵌入式                  D.外部式
12.使用FrontPage时，如果要检查网页的超链接是否正确有效，可以使用(      )
  A.网页视图                B.超链接视图
  C.报表视图                D.导航视图
13.如果站点服务器支持安全套接层(SSL)，那么连接到安全站点上的所有URL开头是(     )
  A.HTTP                    B.HTTPS
  C.SHTTP                   D.SSL
14.下列描述错误的是(      )
  A.DHTML是HTML基础上发展的一门语言
  B.根据处理用户操作位置的不同，HTML主要分为两大类：服务器端动态页面和客户端动态页面
  C.客户端的DHTML技术包括HTML4.0、CSS、DOM和脚本语言
  D.DHTML侧重于Web的内容的动态表现
15.对远程服务器上的文件进行维护时，通常采用的手段是(      )
  A.POP3                    B.FTP
  C.SMTP                    D.Gopher
16.下列Web服务器上的目录权限级别中，最安全的权限级别是(      )
  A.读取                    B.执行
  C.脚本                    D.写入
17.XML描述的是(      )
  A.数据的格式              B.数据的规则
  C.数据的本身              D.数据的显示方式
18.Internet上使用的最重要的两个协议是(      )
  A.TCP和Telnet             B.TCP和IP
  C.TCP和SMTP               D.IP和Telnet
19.非彩色所具有的属性为(      )
  A.色相                    B.饱和度
  C.明度                  &nbsp; D.纯度
20.下面说法错误的是(      )
  A.规划目录结构时，应该在每个主目录下都建立独立的images目录
  B.在制作站点时应突出主题色
  C.人们通常所说的颜色，其实指的就是色相
  D.为了使站点目录明确，应该采用中文目录

21、 在网页中录入文档的方法有：（ ）

A) 直接录入法。 B）从已有的文档中通过剪贴板复制剪切粘贴的方法。

c）修改录入的文档的方法。 D）以上均不正确

22、 关于Dreamweaver的操作界面，下列说法正确的是：（ ）

A) 工具箱包含了常用的工具，制作网页时用到这些工具。

B) 对象属性浮动工具栏，对网页制作时选择的对象相适应，用来设置对象的属性。

C) 状态栏，是表示出被编辑网页的效果。

D) 状态栏，是表示出被编辑网页中正在被编辑的标记名。

23、 下列不属于站点管理器的功能的是：（ ）

A) 可以实现快速超级链接。 B）可以自动纠正超级链接的更改。

C）可以自动发布制作好的网页。 D）可以自动升级网站的WEB服务。

24、 在框架式网页中添加超级链接时，如果对象的“target (目标框架)”属性为以下时，则可以新窗口打开链接页。（ ）

A) \_blank B）\_parent C）\_self D）\_top E）main

25、 在框架式网页中添加超级链接时，对象的“target ”属性分别表示的意思正确的是：（ ）

A）\_blank 在新窗口打开网页 B）\_parent 在父框架窗口打开网页

C） \_self 在本窗口打开网页 D）以上都不正确

26、 网页中的若有多层，下列哪个属性决定层的视觉关系。（ ）

A) Z-index B）Layer C）Top D）left

27、 在网页中插入水平线，一般可以设置水平线的以下属性（ ）

A) 水平线的宽度。 B）水平线的颜色。 C）水平线的粗细程度。 D）水平线的层叠次序。

28、 网页中的超级链接可以链接到。（ ）

A) 链接到本网站中的其他网页。 B）链接到本文件中某锚点位置。 C） 可以其他站点中的某个位置。 D）可以链接到某网站中的某个文件对象。

29、在Dreamweaver MX 中，站点管理包括五大设置项，下列说法错误的是：（ ）

A) Local info 设置站点的名称、本地文件夹映射位置，站点在Internet 上的位置等。

B) Remote info 设置站点的远程信息，包括远程服务器的访问方式，帐号、密码等。

1. Design Notes 设置网页设计过程中是还否保持制作的记录等。
2. D) Quick View 设置站点网页显示效果。

E) Site Map Layer 站点地图项，设置站点地图的显示方式等。

30、在firework 中存储图象时，下列说法正确的是：（ ）

A) 选择GIF图像是单幅静止图像。 B）选择Animated GIF 是连续的图像对象，是动画。

C）选择Png则保留firework 制作过程数据 D）选择Jpeg 则是一幅静止的图像。

31、Fireworks 默认保存的文件格式是什么格式？（ ）

A) Png文件 B）JPG文件 C）PCX文件 D）TIF文件

32、下列关于Flash的说法不正确的是：（ ）

A) Flash是由Macromedia 公司出品的软件。 B) Flash 是一个矢量图形编辑和动画创作软件。

C) Flash 制作出来的影片可能会比较小，因为它使用了矢量图形技术。 D) Flash 制作出来的影片可能会比较大，因为它使用了矢量图形技术

33、下列关于Html标记不正确的是（ ）

A) a标记 用来标记超级链接 B）img标记 用来插入图片 C） table标记 用来插入表格 D）table 标记 用来插入框架网页。

34、在网页中可以直接插入以下内容（ ）

A) 图片 B）动画 C）超级链接 D）以上都可以直接插入

35、JavaScript是网页设计（ ）

A) 脚本 B）工具 C）代码 D）图形

二、多项选择题
1.WWW的组成主要包括(      )
  A.URL                     B.Gopher
  C.HTML                    D.HTTP
  E.Telnet
2.下列关于IP地址与域名的说法正确的是(      )
  A.IP地址以数字表示，域名用字符表示
  B.IP地址是供全球识别的通信地址
  C.IP地址与域名是一一对应的
  D.域名可以多于三个层次
  E.IP地址与域名都限制在32位内
3.一般来说，适合使用信息发布式网站模式的题材有(      )
  A.软件下载                B.新闻发布
  C.个人简介                D.音乐下载
  E.文学作品大全
4.网页制作工具按其制作方式分，可以分为(      )
  A.通用型网而制作工具      B.标记型网页制作工具
  C.专业型网页制作工具      D.编程型网页制作工具
  E.“所见即所得”型网页制作工具
5.下列关于网页设计的说法中，正确的有(      )
  A.冷暖色调在均匀使用时不宜靠近
  B.纯度相同的两种颜色适宜放在一起
  C.整个页面中最好有一个主色调
  D.文本的色彩不会发生抖动，只有图片的色彩才会发生抖动
  E.抽象线条的构图很容易造成重心不稳
6.下面说法正确的是(      )
  A. Java是一种编译语言
  B. JaveScript是面向对象的程序设计语言
  C. javascript是由SUN公司开发的
  D. javascript的源代码非常安全
  E. Java采用强定义类型变量检查
7.以下属于DHTML最主要的优点的是(      )
  A.动态样式                B.动态定位
  C.动态链接                D.动态内容
  E.动态扩展
8.在CSS中，下面属于BOX模型属性的有(      )
  A. font                    B. margin
  C. padding                 D. visible
  E. border
9.下面属于javascript对象的有(      )
  A. Window                  B. Document
  C. Form                    D. String
  E. Navigator
10.下面关于CSS的说法正确的有(      )
  A. CSS可以控制网页背景图片
  B. margin属性的属性值可以是百分比
  C. 整个BODY可以作为一个BOX
  D. 对于中文可以使用word-spacing属性对字间距进行调整
  E. margin属性不能同时设置四个边的边距

三、判断题

1、 一个WEB站点至少需要一个主页（home Page），可以有其他子页（二级页面等）。

（ ）

2、 网页的交互是指浏览者单击栏目、超级链接等，以及鼠标经过或放于某处时，页面

会作出相应的反应。（ ）

3、 一个超级链接链接的地址为：this.html#x11，其中x11是this.html页中的某个锚点。

（ ）

4、 Dreamweaver 支持在网页中插入各种图像，简单的方法是选择Insert （插入）菜单的中的image(图像)子菜单项。（ ）

5、 若某网页背景颜色设置为FFFFF，则背景的颜色为黑色。（ ）

6、 采用目录与锚点结合的办法，可以实现在长的网页文档内部跳转的功能。（ ）

7、对于框架网页的保存方法是，若要保存所有框架页，则在菜单项里选择“file(文

件)”菜单下的“save(保存）”即可。（ ）

8、一幅图像在网页中是作为一个独立的对象插入的，但是如果情况需要，则可以

一幅图象中设置多个“对象点”完成特定的功能，这个就是图像热点。（ ）

9、若需要对文件进行超级链接设定，只需选中文字，鼠标右键打开属性中在Link

（链接）项中输入需要链接的URL即可。（ ）

10、在制作网页显示时，若有一些网页，他们有共同的标题、共同的目录格式，只是某些内容部分不太相同，这时，可以应用框架网页来加快网页的显示速度，避免重复载入页面。（ ）

11、WEB站点是指一系列可以通过Internet 浏览器浏览的，具有相互超级链接的多媒体文档的集合以及完成这些文档的存放、查找、搜索、发布的物理设备和其他相关软硬件系统的集合（ ）

12、在制作框架网页时，如果需要保存所有框架网页，则只需要选择文件菜单中的SAVE即可保存所有框架网页。（ ）

13、 作为网页定位技术的表格与层，相对来说表格更为通用，因为层需要浏览器的支持，而表格在任何浏览器下都没有问题。（ ）

 14、网页中引入层技术，在层中可以插入各种对象，而且各个层可以嵌套、重叠、交盖等，但不是所有的浏览器都支持层技术。（ ）

 15、网页制作中，层的“Z-index”属性表示层的层叠次序，数值大于0表示在页表单网页中，一页表单至少且只能有一个表单标记，至少有一个提交的按钮。（ ）

16、在Dreamweaver里，层与表格之间是可以转换的，但要求层之间不能有重叠多层的情况。（ ）

17、在Fireworks 处理过程中，在同一页上，可以用不同层制作两个运动不相关的多帧动画。（ ）

18、在追求速度为先的网页设计时，可以多用图象，在追求美观为先的网页设计时，flash中的导线工具，在真正的层中显示时并不可见。（ ）

19、GIF动画的文件大小相对较大，若用flash 导入后转换为矢量动画就可缩小。（ ）

20、网页可以多用文字。（ ）

四、名词解释
1.CSS
2.网站的层次
3.贴层
4.可扩展标记语言(XML)
5.标记

五、简答题
1.简述选择符的作用及分类。
2简述XML的主要特征。
3.简述Dreamweaver的主要功能。
4.简述HTML文件的基本标记组成。
5.简述Java与javascript的主要区别。

6、什么是javascript？

7、Javascript能做什么？

8、Javascript整个体系包含哪些内容？

9、Javascript的数据类型有哪些？分别举例说明？

10、Javascript中数据类型相互转化的函数？列举

六、论述题
1.论述抖动产生的原理。
2.论述网页设计中所需要注意的通用规则。

3、举例用JavaScript代码取URL中的参数。

 4、举例网页设计中的正则分组。

一、单项选择题
  1.B         2.C         3.B         4.B         5.C  6.C         7.A         8.C         9.B         10.C
  11.A         12.C         13.B         14.B         15.B 16.A         17.C         18.B         19.C         20.D  21、 ABC 22、ABD 23、AB 24、 ABD 25、 ABC 26、 AC 27、 ABC 28、ABCD 29、BCD 30、ABCD 31、A 32、D 33、D 34、D 35、B

二、多项选择题
  1.ACD      2.ABCD      3.ABDE      4.BE      5.ACE
  6.AE       7.ABD       8.BCE       9.ABCDE   10.ABC

三判断题

1、 （ √ ）2、（ ×）3、（ √ ）4、（ √ ）5、（× ）6、（ √ ）7、（ √ ）

8、（ √ ）9、（ √ ）10、（ √ ）12、（ √ ）13、（ √ ）14、（ × 15、（× ）

16、（× ）17、（ × ）18、（ √ ）19、（ × ）20、（ √ ）

四、名词解释
1.CSS层叠样式表，用于在网页中设置标签的样式，即网页中文本的样式，演示，大小，图片边框等。
2.网站的层次是指主页面(首面或一级页面)和二级页面、三级页面之间的结构关系。
3.贴层是用于精确地定位页面元素的一种CSS属性。具有贴层(clip)属性的元素在网页上，三维方向的位置都是可以控制的。
4.可扩展标记语言(XML)是一种基于SGML标准的网络信息描述语言，能够允许用户创建自己的DTD。
5.标记是HTML中用来标识网页元素的类型、格式和外观的文本字符串。

五、简答题
1.选择符作用在于定义CSS的名称，以便引用。
   在CSS中主要有三种选择符：
   (1)超文本标记选择符；
   (2)类选择符；
   (3)ID选择符。
2.XML的最主要的特点是：
   (1)严密性；
   (2)可扩展性；
   (3)互操作性；
   (4)开放性。
3.Dreamweaver的主要功能有：
   创建Web站点；
   管理Web站点；
   制作网页；
   发布站点；
   维护站点；
4.HTML文件的基本标记组成为：
  (1)<HTML> </HTML>
  (2)<HEAD> </HEAD>
  (3)<BODY> </BODY>
5主要的区别在于以下几方面：
  (1)Java是面向对象的，而javascript是基于对象的；
  (2)javascript是解释执行的，而Java是编译执行；
  (3)Java采用强变量，javascript采用弱变量；
  (4)两者的代码格式不同；
  (5)两者嵌入的方式不一样；
  (6)Java采用静态联编，javascript采用动态联编。

6、什么是javascript？

J avaScript是一种属于网络的脚本语言,已经被广泛用于Web应用开发,常用来为网页添加各式各样的动态功能,为用户提供更流畅美观的浏览效果。通常JavaScript脚本是通过嵌入在HTML中来实现自身的功能的。

1）是一种解释性脚本语言（代码不进行预编译）。

2）主要用来向HTML（标准通用标记语言下的一个应用）页面添加交互行为。

7、Javascript能做什么？

javascript能做的有：1、使网页更具交互性，给站点的用户提供更好体验；2、可以创建活跃的用户界面；3、确保用户以表单形式输入有效的信息；4、可以创建定制的HTML页面；5、可以处理表单，设置cookie。

8、Javascript整个体系包含哪些内容？

Java Script的三个主要组成部分是：ECMAScript(核心)，DOM（文档对象模型），BOM（浏览器对象模型）。ECMA-262没有参照web浏览器，规定了语言的组成部分，具体包括语法、类型、语言、关键字、保留字、操作符、对象。

ECMAScript就是对该标准规定了各个方面内容的语言的描述。

文档对象模型DOM是针对XML但经过扩展用于HTML的应用程序编程接口（API）。DOM把整个页面映射为一个多层次节点结构。HTML或者XML页面中的每个组成部分都是某种类型的节点，这些节点又包含着不同类型的数据。

9、Javascript的数据类型有哪些？分别举例说明？

JavaScript 变量能够保存多种数据类型：数值、字符串值、数组、对象等等：

var length = 7; // 数字

var lastName = "Gates"; // 字符串

var cars = ["Porsche", "Volvo", "BMW"]; // 数组

var x = {firstName:"Bill", lastName:"Gates"}; // 对象

10、Javascript中数据类型相互转化的函数？列举

js 有五种基本数据类型，还有个引用类型

1）、undefined 类型，只有一个志undefined

当变量未初始化时都会是这个类型。

2）、null 类型，也是只有一个值null，null类型的typeof是object，所以经常用于对象初始化null类型派生了undefined，因此null == undefined是true。

3）、boolean类型， 只有两个值true，false，但是它的转型函数Boolean()可以把任意变量都转为这俩值得其中一个,

例如非空字符串可转为true，空字符串是false，非0数字是true，0和NAN是false，任意非null对象都是true，null是false，而undefined是false。

4）、number类型，可以表示十进制，十六进制 非严格模式下的八进制,NAN是一种本应返回数值但是没有返回而出现的，可以通过isNaN()判断,类型转化有三个函数

Number(), parseInt(), parseFloat()：

（1）Number()(不常用),undefined转为NaN，null转为0，Boolean值分别转为1、0，对于字符串中只包含数字的，会从第一个非0数字开始转换，浮点类型的也是从第一个非0数字开始转换，十六进制的转为10进制，空字符串转为0，其余的是NaN。

（2）parseInt()（常用）,转为字符串时还去掉前面的空格，然后如果第一个是数字或者-继续往下找，否则返回NaN，知道转换完毕或者碰到字母（包括.）为止，空字符串转为NaN，parseInt(),可以加第二个参数，表示进制，默认进制ES3和ES5不同。

（3）parseFloat()（常用），区别于parseInt的是没有第二个参数，会忽略前面的0。

5）、string类型，""或者''，字符串中的转义符 \n:换行,\t制表,\b:空格，\r:会车,\\:斜杠,\':单引号,\"":双引号,字符串是不可变得，重新赋值的过程其实是又创建了一个字符串变量，转换函数有toString(), String()

（1）toString(),除了null和undefined外其他类型都可以用这个函数转化，可以加一个参数，表示转换的进制。

（2）String(),相当于toString()的升级版，除了toString()可以转换的类型为还可以将null、NaN和undefined转为字符串。

6）、Object对象，引用类型，可以通过new实例，包括的方法有：

（1）hasOwnProperty(propertyName),是否包含某个属性

（2）isPrototyOf(object),?

（3）propertyIsEnumerable(propertyName).?

（4）toLocaleString():根据执行环境例如欧洲和美国在时间的表示上回不同，返回字符串

（5）toString(): 返回对象的字符串表示。

六、论述题
1.如果采用了安全调色板以外的颜色，在Web上显示时就会产生“抖动”。抖动是由于Web安全色的限制而产生的。由于浏览器本身不能显示所有的颜色。因而伪造了那些在颜色有限的调色板中不能显示出来的颜色。在视觉上，近邻的像素倾向于混合而产生在图像中实际不存在的颜色，从而达到一种补偿目的。“抖动”的图像有很多颗粒，显得图像非常粗糙。
2.首先，网站的设计目的决定设计方案。其次，浏览者的需求要放在第一位。另外还需要注意页面的有效性。页面的布局要保持统一。使表格和适当的帧结构来设计网页。要谨慎使用图片。要有平面设计意识。同时减少Java Applet和其他多媒体的使用。

3.举例用JavaScript代码取URL中的参数。

function getQueryVariable(variable)

{

 var query = window.location.search.substring(1);

 var vars = query.split("&");

 for (var i=0;i<vars.length;i++) {

 var pair = vars[i].split("=");

 if(pair[0] == variable){return pair[1];}

 }

 return(false);

4.举例网页设计中的正则分组。

在javascript正则表达式中，对于特定字符序列的量词性的描述，而这些特定的字符序列多种组合形成整个字符串的匹配，使用（）来包含某特定的字符，作为组的存在。

var reg2Dog = /(dog){2}/gi

对于trim()方法的实现:

var spaceString = " gt g r rfr";

var reExtraSpace = /^\s+(.\*?)\s+$/;

spaceString = spaceString.replace(reExtraSpace, "$1");

$1即是在分组中捕获的字符，分组的形成依据来自（的出现，其对应的成对出现形成一个分组。

(A?(B?(C?)))

形成的三个分组：(A?(B?(C?))) (B?(C?)) (C?)

对每个分组结果的使用，就借助反向引用，即$1 $2 $3来进行取值。

举例：

var sToChange = "1232r4314";

var reMatchN = /(\d{4})r(\d{4})/;

var snew = sToChange.replace(reMatchN, "$2r$1");