**2021三翼工作室技术部复试试题**

考试时间：60分钟 满分：120分

一、填空题（20分）

1.html指的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_超文本标记语言\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.在css中用一行代码（任意一种）将所调用的div隐藏\_\_\_\_\_\_\_div{display:none};\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.在元素的上方设置10像素的内边距\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_padding-top:10px;\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

在元素的左方设置10像素的外边距\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_margin-left:10px;\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.文本编辑器是程序员不可分开的工具，比如有 vscode vim

5.请将各标签与其对应的功能相连接

<a>

标题标签

<h1>

强调文本

<p>

换行

<strong>

超链接标签

<br>

段落标签

<hr>

斜体

<em>

表格

<pre>

水平分割线

<i>

定义预格式文本

<table>

二、选择题（30分）（除标注外事2分）

1.下列元素中，不属于块级元素的是 ( B )

A.<h1>B.<img>C.<ul>D.<p>

2.下列引用外部样式表style.css的语句中，正确的是 ( D )

A.<link src=”style.css” type=”text/css” />

B.<link href=”style.css” type=”css” />

C.<link src=”style.css” type=”text/css” rel=”stylesheet” />

D.<link href=”style.css” type=”text/css” rel=”stylesheet” />

3.下面HTML中，哪个可以添加背景颜色？ （ D ）

<body color="red">

<background>red</background>

<body bgcolor="red">

<body style="background-color: red">

4.如何制作电子邮件链接？ （ C ）

<a href="jishubu@sky31.com">

<mail href="jishubu@sky31.com">

<a href="mailto: [jishubu@sky31.com](mailto:jishubu@sky31.com)">

<a src="jishubu@sky31.com">

5.Morii想定义一个无序列表，以下为他所写四种代码，其中正确的是 ( C )

A.<ol><li>三翼</li></ol>

B.<ul><ol>三翼</ol></ul>

C.<ul><li>三翼</li></ul>

D.<ol><ul>三翼</ul></ol>

6.样式定义如下：

#p1{background-color: red; margin: 200px 100px 20px 50px;}

#p2{margin-top: 20px;}

<div id="p1">text A</div>

<div id="p2" >text B</div>

那么text A 和text B之间相距像素为 ( D )（3分）

A.20px B.220px C.100px D.40px

1. class是设置标签的（ D ），id是设置标签的（ C ）

A.标识 B.选择类 C.选择器 D.类

8.请看如下代码:

<div id=”demo”>

<a href=”sky31.html”>进入</a>

</div>

<p>

<a href=”back.html”>上一步</a>

<a href=”next.html”>下一步</a>

</p>

现若需要实现：当鼠标点击“进入”这一链接时，文本“进入”的字体变成红色，其他链接不变。下列样式定义中，正确的是 ( D )（3分）

1. a:active {color:red;}
2. .demo a:hover{color:red;}
3. #demo a:hover{color:red;}
4. #demo a:active{color:red;}

9.请看如下代码:

<div style=”float:left;”>text A</div>

<p style=”clear:left;”>text B</P>

此代码在页面上的显示效果为 ( A )

1. text A和text B分两行显示，且文本左对齐
2. text A和text B在一行显示，且文本左对齐
3. text A和text B分两行显示，且文本右对齐
4. text A和text B在一行显示，且文本右对齐

10.以下能够在css中获取网页中的第3个div的是 ( C )（3分）

A.div:3th-child B.div:2th-child

C.div:nth-child(3) D.div:nth-child(2)

11.查看如下样式定义:

.A .B{font-weight:bold;}

#C{font-weight:bold;}

下列选项中，sky31加粗显示的是 ( A )（3分）

A.<a class=”A”>sky31</a>

B.<a class=”C”>sky31</a>

C.<p id=”A”><a id=”B”>sky31</a></p>

D.<p class=”A”><a class=”B”>sky31</a></p>

12.以下关于盒子模型描述正确的是（ A）（4分）

1. 标准盒子模型中：盒子的总宽度 = 左右margin + 左右border + 左右padding + width
2. IE盒子模型中：盒子总宽度 = 左右margin + 左右border +width
3. 标准盒子模型中：盒子的总宽度 = 左右margin + 左右border +width
4. IE盒子模型中：盒子的总宽度 = width

三、简答题（40分）

1.编写出一个网页可能需要哪几种语言？（2分）

HTML CSS JS

2.请画出css盒子模型(5分)

margin

border

padding

content

3.现需制作一张网页，里面包括一个id为content的div中正中间显示任意三个技术部部长级成员的名字，并在这个div中显示名为 logo.jpg的图片。要求这个div宽为1500像素，高度为300像素，上下内边距为50像素，边框的磅值为2像素，实线，颜色为黑色，在整个页面中水平居中。文本要求大小为20像素，字体颜色为#eeeeee，文本在div中需要水平垂直居中。图片logo.jpg与此html文件在同一文件夹下，宽为100像素，高为200像素。css文件名为style.css与html文件在同一文件夹,用外联方式引入css文件。请写出这个网页的具体代码。（答案不唯一，实现即可，请写出html、css完整代码）（17分）

html部分：<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>测试</title>

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

    </head>

    <body>

        <div id="content">

            名字

            <img src="../img/logo.jpg">

        </div>

    </body>

</html>

css部分:body{

    text-align: center;

}

#content{

    position: relative;

    padding-top:50px;

    padding-bottom: 50px;

    border: solid 2px black;

    height: 196px;

    width: 1496px;

    text-align: center;

    text-decoration-color:#eeeeee;

    font-size: 20px;

    line-height:196px;

}

#content img {

    width: 100px;

    height: 200px;

    position: absolute;

    top: 0px;

    right: 0px;

}

1. 嘉瑞哥哥之前接到了一个项目，具体是利用了一个焦点滚动图的插件来制作，但是在内测过程中发现因为其中照片太多但是该插件又是需要缓存全部图片以后才能顺利出现，其中有一段等待的空白期，用户体验极差，你有什么办法提高用户体验呢？对于这个反面教材你有什么启示呢？（10分）

改为边缓存边出现，让用户逐渐得到一些信息，减少等待时间。

要从客户体验的角度去设计一个项目，多实践

1. 随便例举几个HTTP的响应码以及意思（5分）

403： 请求的资源不允许访问，就是说没权限

404： 请求的内容不存在

403 资源不可用。服务器理解客户的请求，但拒绝处理它。通常由于服务器上文件或目录的权限设置导致。

四、附加题（30分）

1. 至少写出linux操作系统下的五个基本命令，越多越好。（5分）

Cd ls cp tar cat rm

2.简单描述下你认为的接口(6分)

分为硬件接口和软件接口

硬件接口用于设备之间的连接，从而实现数据交换等功能

软件接口是指对协定进行定义的[引用类型](https://baike.baidu.com/item/%E5%BC%95%E7%94%A8%E7%B1%BB%E5%9E%8B/2889743" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%8E%A5%E5%8F%A3/_blank)

1. 陈磊要进学校的教务系统查成绩，在他输入账号密码进入系统之后，发现自己挂了两门课，这个过程实现了前后端的数据交互，请简述这个过程（登录和查成绩）？（9分）

陈磊输入账号密码后，由前端承接，按照协议，通过接口将数据传输给后端，后端调用数据库验证密码是否正确后向前端返回成绩数据给前端，右前端呈现给用户

1. 与部长以及同届干事发生矛盾时你会怎么做?（很重要噢）(10分).

保持冷静、尊重、耐性，静下来思考到底是什么问题，经过思考后再去找对方试图解决矛盾，必要是可以寻求第三方帮助，尽快解决好矛盾