

2019 年百度前端工程师面试题及答案解

一、单选题（共 25 题，每题 5 分）

1.该正则可以匹配下列哪个字符串？ `/^sjm/`

A、absjm

B、phpsjm

C、sjmphp

D、phpsimd

参考答案：C

答案解析：该正则匹配以 `sjm` 开头的字符串

2.新窗口打开网页，用到以下哪个值（）。

A、`_self`

B、`_blank`

C、`_top`

D、_parent

参考答案：B

答案解析：在 **html** 中通过标签打开一个链接，通过 标签的 **target** 属性规定在何处打开链接文档。

如果在标签中写入 **target** 属性，则浏览器会根据 **target** 的属性值去打开与其命名或名称相符的 框架或者窗口。

在 **target** 中还存在四个保留的属性值如下，

属性值

值	描述
<code>_blank</code>	在新窗口中打开被链接文档。
<code>_self</code>	默认。在相同的框架中打开被链接文档。
<code>_parent</code>	在父框架集中打开被链接文档。
<code>_top</code>	在整个窗口中打开被链接文档。

frameName	在指定的框架中打开被链接文档。
--------------------	-----------------

这些 **target** 的所有 4 个值都以下划线开始。任何其他用一个下划线作为开头的窗口或者目标都会被浏览器忽略，因此，不要将下划线作为文档中定义的任何框架 **name** 或 **id** 的第一个字符。

上面这段出自 w3c。。

3.如果一个 HTML 文档内含有阿拉伯文，则应该？

- A、使用 utf-8 编码
- B、将阿拉伯文转为图片并嵌入到文档内
- C、使用 GBK 编码
- D、使用 iso-8859-2 编码

参考答案： A

答案解析：

UTF-8（8-bit Unicode Transformation Format）是一种针对 Unicode 的可变长度字符编码，又称万国码。UTF-8 用 1 到 6 个字节编码 UNICODE 字符。用在网页上可以同一页面显示中文简体繁体及其它语言（如英文，日文，韩文）。

GBK 是汉字编码，是双字节码，可表示繁体字和简体字。

、、、

ISO8859-2 字符集，也称为 Latin-2，收集了东欧字符。

、、、

4.以下哪个选项不是块级元素（）

A、div

B、span

C、p

D、h1

参考答案： B

答案解析:

常见的内联元素：``、``、`<small>`、`<big>`、``、`<sub>`、`<sup>`、`<code>`、`<pre>`、`<div>`、`<div style=`

常见的块级元素：

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

 $\cdot > \cdot$

窗体顶端

窗体底端

常见的内联块级元素：``、

5.下面关于二叉树的说法正确的是?

A、满二叉树就是完全二叉树

B、满二叉树中有可能存在度数为 1 的节点

C、完全二叉树就是满二叉树

D、完全二叉树中某个节点可以没有左孩子，只有右孩子

参考答案：A

答案解析：满二叉树的任意节点，要么度为0，要么度为2。换个说法即要么为叶子结点，要么同时具有左右孩子。完全二叉树：所有子树要么没有孩子，要么一定有左孩子。满二叉树一定为完全二叉树，但完全二叉树不一定为满二叉树；

6.下面有关 csrf 的描述，说法错误的是？

A、CSRF 则通过伪装来自受信任用户的请求来利用受信任的网站

B、xss 是实现 csrf 的诸多途径中的一条

C、在客户端页面增加伪随机数可以阻挡 csrf

D、过滤用户输入的内容也可以阻挡 csrf

参考答案：D

答案解析：

D;

1.XSS 全称“跨站脚本”，是注入攻击的一种。其特点是不对服务器端造成任何伤害，而是通过一些正常的站内交互途径，例如发布评论，提交含有 **JavaScript** 的内容文本。这时服务器端如果没有过滤或转义掉这些脚本，作为内容发布到了页面上，其他用户访问这个页面的时候就会运行这些脚本。

2.CSRF 的全称是“跨站请求伪造”，而 **XSS** 的全称是“跨站脚本”。看起来有点相似，它们都是属于跨站攻击——不攻击服务器端而攻击正常访问网站的用户，但前面说了，它们的攻击类型是不同维度上的分类。**CSRF** 顾名思义，是伪造请求，冒充用户在站内的正常操作。我们知道，绝大多数网站是通过 **cookie** 等方式辨识用户身份（包括使用服务器端 **Session** 的网站，因为 **Session ID** 也是大多保存在 **cookie** 里面的），再予以授权的。所以要伪造用户的正常操作，最好的方法是通过 **XSS** 或链接欺骗等途径，让用户在本机（即拥有身份 **cookie** 的浏览器端）发起用户所不知道的请求。

3.XSS 是实现 CSRF 的诸多途径中的一条，但绝对不是唯一的一条。一般习惯上把通过 XSS 来实现的 CSRF 称为 XSRF。

7.下面 **span** 标签中 **Hello World** 字体的颜色是 ? <

```
style type="text/css">
```

```
span {
```

```
color: green;
```

```
}
```

```
.red {
```

```
color: red;
```

```
}
```

```
#blue {
```

```
color: blue;
```



```
    }</style><span  
class="red" id="blue" style="color:black;"> Hello  
World</span>
```

HTML

A、green

B、red

C、blue

D、black

8.数字签名 elgamal 算法的原理是?

A、扩展欧几里得定理

B、中国剩余定理

C、欧拉定理

D、拉斐尔定律

9.如果想在指定的元素后添加内容，下面哪个是实现该功能的？

A、append(content)

B、appendTo(content)

C、insertAfter(content)

D、after(content)

10.在 **jquery** 中想要实现通过远程 **http get** 请求载入信息功能的是下面的哪一下事件？

A、\$.ajax()

B、load(url)

C、\$.get(url)

D、\$.getScript(url)

11.因特网用户大多数情况下都是通过浏览器访问网页的，浏览器采用超文本传输协议与 **Web** 服务器进行通信。超文本传输协议的英文缩写是

A、 HTML

B、 URL

C、 HTTP

D、 FTP

12.JavaScript 中通过 **navigator.userAgent** 获取到的是：

A、 用户浏览器信息

B、 用户代理信息

C、 用户地理位置

D、 用户 IP 地址

13.想匹配 字符串 **"abc 123"** 中的数字，哪个正则表达式是正确的？

A、 `/\d*/code>`

B、 `/[0-9]*/code>`

C、 `/[^a-z]*/code>`

D、 `/\d+/code>`

14.HTML 语言中的换行标记是（ ）

A、 `html`

B、 `br`

C、 `title`

D、 `p`

15.以下对 HTML 中使用 CSS 说法不正确的是：（ ）

A、CSS 必须在 HTML 中使用

B、HTML 中必须使用 CSS

C、在 HTML 中可以使用 CSS，也可以不使用

D、在 HTML 元素中通过属性完成的设置，部分也可以通过 CSS 来设置

16.以下对 HTML 中使用 CSS 说法不正确的是：（ ）

A、CSS 必须在 HTML 中使用

B、HTML 中必须使用 CSS

C、在 HTML 中可以使用 CSS，也可以不使用

D、在 HTML 元素中通过属性完成的设置，部分也可以通过 CSS 来设置

17.HTML5 应用中如果需要在浏览器端存储一组 50k 大小的数据，而且不受浏览器...

HTML5 应用中如果需要在浏览器端存储一组 50k 大小的数据，而且不受浏览器关闭影响，最好使用以下那种技术：

A、localStorage

B、sessionStorage

C、cookie

D、url

18.虽然不同的操作系统可能装有不同的浏览器。但是这些浏览器都符合（ ）协议。

A、SNMP

B、HTTP

C、HTML

D、SMTP

19.以下 **PCRE** 正则表达式在 **php** 中能与哪个选项匹配？

`'/+\\\\\+/'`**

A、aaa\+

B、***\+

C、****\

D、**\+

20.与 `document.getElementById("myHeader")` 具...

与 `document.getElementById("myHeader")` 具有同样效果的 jQuery 选择器是 ()

A、`$("myHeader")`

B、`$(".myHeader")`

C、`$("#myHeader")`

D、都不正确

21.在实际使用中，下面哪一个可以很方便的获得页面中定义的 **HTML** 对象？ ()

A、`document.GetElementsByTagName`

B、`document.getElementByTagNames`

C、document.getElementsByTagName

D、document.getElementById

22.表示有序列表的是

A、ul

B、dl

C、li

D、ol

23.文本文件和二进制文件的存取，错误的是？

A、用记事本打开二进制文件时，出现乱码是很必然了

B、二进制文件还是文本文件，在存储时都是一连串的 0 和 1

C、打开方式是一样的

D、二进制文件最小单位则是位

24.下面哪一种属于“**creational**”的设计模式？

A、Façade

B、Singleton

C、Bridge

D、Composite

E、上面都不是

25.哪一个不是浏览器默认的天生 **inline-block** 标签（拥有内在尺寸，可设置高宽，不会自动换行）？

A、<button>

B、<input>

C、<label>

D、

二、多选题（共 5 题，每题 5 分）

1.GET 方法与 POST 方法的区别

A、区别一： **get** 重点在从服务器上获取资源，**post** 重点在向服务器发送数据；

B、区别二： **get** 传输数据是通过 URL 请求，以 field（字段）= value 的形式，置于 URL 后，并用"?"连接，多个请求数据间用"&"连接，如

http://127.0.0.1/Test/login.action?name=admin&password=admin，这个过程用户是可见的； **post** 传输数据通过 Http 的 **post** 机制，将字段与对应值封存在请求实体中发送给服务器，这个过程对用户是不可见的；

C、区别三： **Get** 传输的数据量小，因为受 URL 长度限制，但效率较高； **Post** 可以传输大量数据，所以上传文件时只能用 **Post** 方式；

D、区别四： **get** 是不安全的，因为 URL 是可见的，可能会泄露私密信息，如密码等； **post** 较 **get** 安全性较高；

参考答案： **ABCD**

答案解析：

abcd 都对，还有 区别五： `get` 方式只能支持 ASCII 字符，向服务器传的中文字符可能会乱码。`post` 支持标准字符集，可以正确传递中文字符。

2.关于 `focus/blur` 与 `focusin/focusout` 的描述，正确的有？

A、`focus/blur` 冒泡，`focusin/focusout` 不冒泡

B、`focus/blur` 兼容性好，`focusin/focusout` 在除 Firefox 外的浏览器下都保持良好兼容性，如需使用事件托管，可考虑在 Firefox 下使用事件捕获

`elem.addEventListener('focus', handler, true)`

C、可获得焦点的元素： `window` 、链接被点击或键盘操作、表单空间被点击或键盘操作

D、设置 `tabindex` 属性的元素被点击或键盘操作并不会获得焦点

3.下列 JS 框架中，系列不包含开箱即用的 UI 控件和小部件的是（）

A、MooTools

B、ExtJS

C、jQuery

D、YUI

4.input 元素的 type 属性的取值可以是（）

A、image

B、checkbox

C、select

D、button

参考答案：A,B,D

答案解析：input 的 type 属性取值总结：

5.以下标签中，默认是块级元素的标签有：

A、span

B、div

C、p

D、img

参考答案：**B,**

答案解析：

img 是内联元素

前端交流群：（741289033） 进群答案：面试题