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
_blank	在新窗口中打开被链接文档。
_self	默认。在相同的框架中打开被链接文档。
_parent	在父框架集中打开被链接文档。
_top	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<u>东欧</u>字符。

• • •

4.以下哪个选项不是块级元素()

A, div

B_s span

 $C_{\setminus} p$

D_v h1

参考答案: B

答案解析:

常见的内联元素:、**、、*、*、**、、、、、、、、、*、*****

常见的块级元素:

· · · · · · · · ·

, > ,

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:

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

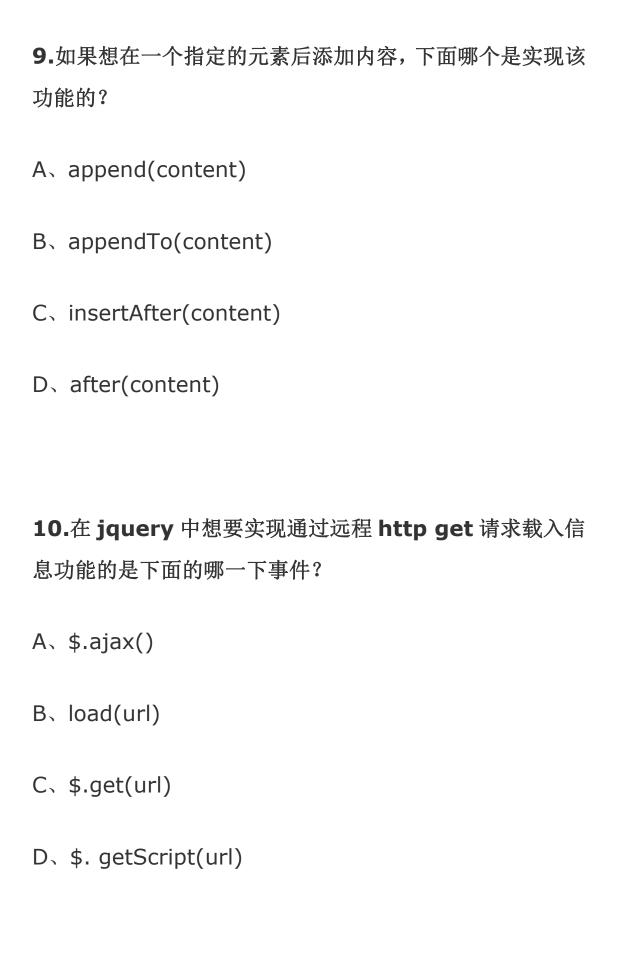
A、扩展欧几里得定理

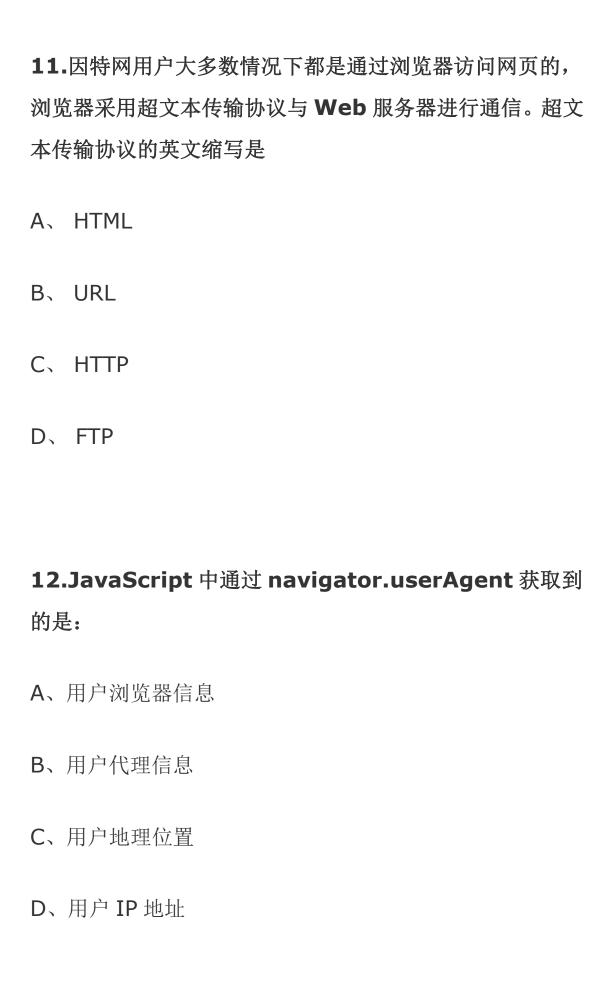
B、中国剩余定理

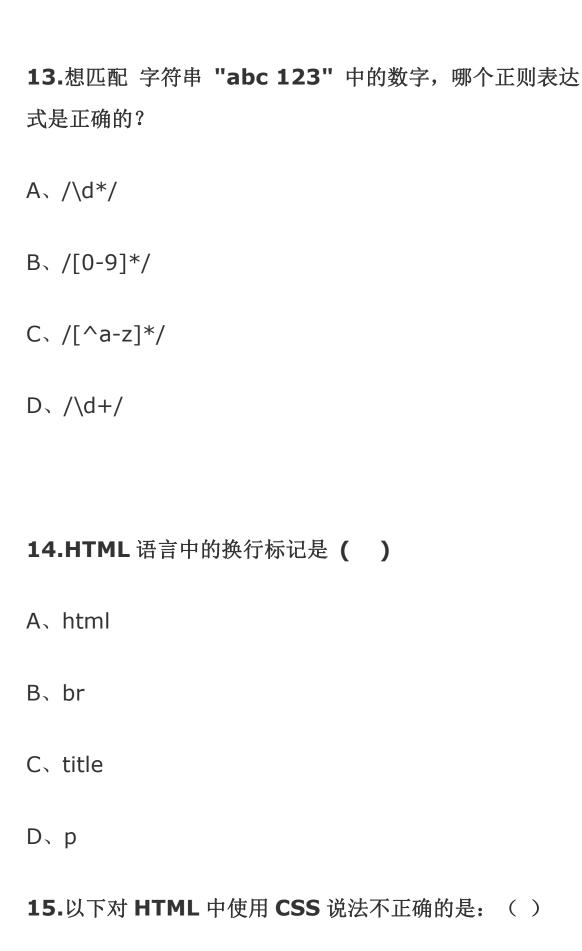
C、欧拉定理

D、拉斐尔定律

8.数字签名 elgamal 算法的原理是?







- 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_v 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? '/*+\\\+/' $A \cdot aaa +$ 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.getElementsById
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></button>
A、 <button> B、<input/></button>
B、 <input/>

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. MOOTOOIS
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