

博学谷线上前端Javascript阶段-DOM考试题(共100分)

一、单选题(每题2分,共20分)

1. Javascript通过id获取节点的方法是?

- A. `document.getElementById()`
- B. `document.getElementByTagName()`
- C. `document.getElementById()`
- D. `document.getElementByTagId()`

2. 在Javascript中, 可以使用Date对象的 () 方法返回一个月中的每一天。

- A. `getDate()`
- B. `getYear()`
- C. `getMonth()`
- D. `getTime()`

3. 通过以下哪个自定义属性可以分别设置和获取标签属性?

- A. `getAttribute()`和`removeAttribute()`
- B. `dataAttribute()`和`setAttribute()`
- C. `getAttribute()`和`setAttribute()`
- D. `dataAttribute`和`removeAttribute()`

4. 下列哪个属性可以获取下一个兄弟节点?

- A. `nextElementSibling`
- B. `nextChild`
- C. `nextNode`
- D. `nextSibling`

5. 如何设置一个DOM对象style属性的背景颜色?

- A. `style.background-color`
- B. `style.BackgroundColor`
- C. `style.backgroundColor`
- D. `style.backgroundcolor`

6. 关于正则表达式的 + 解释正确的是()

- A. 匹配0或者单个字符
- B. 匹配0或者多个字符
- C. 匹配任意多个字符
- D. 匹配1或者多个字符

7. 关于 `window.onload` 的解释正确是的?

- A. 文档中所有的元素加载完毕执行

- B. 文档中所有的元素加载完毕并且图片加载完毕执行
- C. 文档中所有的元素加载完毕并且所有的外部文件加载完毕执行
- D. 文档中所有的元素加载完毕并且外部js加载完毕执行

8. 在 `javascript` 中,下列哪个语句在执行前报错?

- A. `var num= "100";`
- B. `var obj = isNaN;`
- C. `var undef="undefined";`
- D. `Var obj = {};`

9. 下列选项中输出结果为true的是()

- A. `console.log(isNaN(123));`
- B. `console.log(null==undefined);`
- C. `console.log(null===undefined);`
- D. `console.log(NaN==NaN);`

10. `console.log(true&&"abc");` 这段代码在浏览中运行后的结果为?

- A. `true`
- B. `false`
- C. `abc`
- D. 报错

二、填空题(每题2分,共10分)

1. Javascript是一种弱类型的语言,所以生命的变量可以存储___的数据。
2. ECMAScript中基本数据类型包括___、___、___、___、___。
3. 如果一个函数没有明确的返回值,那么该函数返回的结果是___。
4. 当一个对象b赋值给另一个对象a,那么此时赋值给对象a的是___。
5. 当一个基本数据类型的变量调用属性或者方法的时候,此时javascript引擎会在内部自动创建___。

三、简答题(每题5分,共20分)

1. javascript事件的三个阶段都有什么? 如何阻止事件冒泡?
2. `foo = foo || bar`,这行代码是什么意思? 为什么要这样写?
3. 请写出动态创建元素的方法(最少写出4种方法)。
4. 请用文字方式叙述轮播图的实现思路(写出步骤)。

四、程序解释题(每题10分,共50分)

1. 分析下面的Javascript代码段输出结果是什么? 并解释原因?

```
for(var i=1; i<=3; i++){
    setTimeout(function(){
        console.log(i);
    },0);
};
```

2. 分析下面的Javascript代码段，输出结果是什么？并解释原因？

```
var foo =1;
function fn(){
    foo=10;
    return;
    function foo(){

    }
}
fn();
console.log(foo);
```

3. 分析下面的Javascript代码段，输出结果是什么？并解释原因？

```
var foo = "11"+2-"1";
console.log(foo);
console.log(typeof foo);
```

4. 分析下面的Javascript代码段，输出结果是什么？并解释原因？

```
function aa(){
    return function(){
        var aa=10;
        var bb=20;
    };
}
console.log(aa);
console.log(bb);
```

5. 分析下面的Javascript代码段，输出结果是什么？并解释原因？

```
function Fn(){
    return Fn
};
fn =new Fn()
console.log(fn instanceof Fn);
```