

- 1、在 css 选择器当中，优先级排序正确的是（）
 - A、id 选择器>标签选择器>类选择器
 - B、标签选择器>类选择器>id 选择器
 - C、类选择器>标签选择器>id 选择器
 - D、id 选择器>类选择器>标签选择器
- 2、关于 HTML 语义化，以下哪个说法是正确的？（）
 - A、语义化的 HTML 有利于机器的阅读，如 PDA 手持设备、搜索引擎爬虫；但不利于人的阅读
 - B、Table 属于过时的标签，遇到数据列表时，需尽量使用 div 来模拟表格
 - C、语义化是 HTML5 带来的新概念，此前版本的 HTML 无法做到语义化
 - D、header、article、address 都属于语义化明确的标签
- 3、放在 HTML 里的哪一部分 JavaScripts 会在页面加载的时候被执行？（）
 - A、文件头部位置
 - B、文件尾
 - C、<head>标签部分
 - D、<body>标签部分
- 4、问一份标准的 HTML 文档有哪几个必须的 HTML 标签？（多选）（）
 - A、<html>
 - B、<head>
 - C、<title>
 - D、<body>
- 5、由 SVG 定义的图形是什么格式的？（）
 - A. CSS
 - B. HTML
 - C. XML
 - D. XAML
- 6、以下哪些动画效果无法通过贝塞尔曲线 cubic-bezier 实现（）
 - A、linear
 - B、ease
 - C、fade-in
 - D、ease-out
- 7、新窗口打开网页，用到以下哪个值（）
 - A、_self
 - B、_blank
 - C、_top
 - D、_parent

8、有如下的表达式，选项中正确的是（）

`[] == []`

- A: true
- B: false
- C: error
- D: other

9、下边代码输出的结果是（）

```
var name = 'World!';  
(function () {  
    if (typeof name === 'undefined') {  
        var name = 'Jack';  
        console.log('Goodbye ' + name);  
    } else {  
        console.log('Hello ' + name);  
    }  
})();
```

- A: Goodbye Jack
- B: Hello Jack
- C: Hello undefined
- D: Hello World

10、下列代码 `hasOwnProperty` 的作用是？（）

```
var obj={}  
.....  
obj.hasOwnProperty("val")
```

- A、判断 obj 对象是否具有 val 属性
- B、判断 obj 对象是否具有 val 的值
- C、判断 obj 的原型对象是否具有 val 的属性
- D、判断 obj 的原型对象是否具有 val 的值

11、下列不属于 javascript 内置对象的是（）

- A、Math
- B、Date
- C、RegExp
- D、Window
- E、Error

12、以下运行结果 ()

```
for(var i = 0; i < 10; i++) {  
    setTimeout(function() {  
        console.log(i);  
    }, 1000);  
}
```

- A、0--9
- B、10 个 10
- C、10 个 9
- D、无限循环

13、JavaScript 实现继承的方式，不正确的是 ()

- A、原型链继承
- B、构造函数继承
- C、组合继承
- D、关联继承

14、关于 this 的工作原理，下面 4 种情况的描述哪一个是错误的？ ()

- A、在全局范围内，this 指向全局对象（浏览器下指 window）
- B、对象函数调用时，this 指向当前对象
- C、全局函数调用时，this 指向全局函数
- D、使用 new 实例化对象时，this 指向新创建的对象

15、以下 js 操作 Array 的方法中不能添加元素的是： ()

- A、push
- B、pop
- C、unshift
- D、splice

16、下面有关 JavaScript 中 call 和 apply 的描述，错误的是 ()

- A、call 与 apply 都属于 Function.prototype 的一个方法，所以每个 function 实例都有 call、apply 属性
- B、apply 传入的是一个参数数组，也就是将多个参数组合成为一个数组传入
- C、call 传入的则是直接的参数列表。call 方法可将一个函数的对象上下文从初始的上下文改变为由 thisObj 指定的新对象。
- D、两者传递的参数不同，call 函数第一个参数都是要传入给当前对象的对象，apply 不是

17、要在 10 秒后调用 checkState，下列哪个是正确的 ()

- A、window.setTimeout(checkState, 10);
- B、window.setTimeout(checkState(), 10);
- C、window.setTimeout(checkState, 10000);
- D、window.setTimeout(checkState(), 10000);

18、在 ECMAScript6 中,promise 的状态有 (多选) ()

- A、Pending
- B、Pause
- C、Resolved
- D、Rejected

19、下面有关浏览器中使用 js 跨域获取数据的描述,说法错误的是 ()

- A、使用 window.name 来进行跨域
- B、域名、端口相同,协议不同,属于相同的域
- C、js 可以使用 jsonp 进行跨域
- D、通过修改 document.domain 来跨子域

20、下列输出结果为? ()

```
(function() {  
    return typeof arguments;  
})()
```

- A、object
- B、array
- C、arguments
- D、undefined

21、下列输出结果为? ()

```
class People {  
    constructor(name) {  
        this.name = name;  
        this.age = 20;  
    }  
    sayHi() {  
        console.log(this);  
    }  
}  
  
const zhangsan = new People("张三");  
zhangsan.sayHi();
```

- A. undefined
- B. window
- C. {"name": "张三", "age": 20}

22、下列输出结果为 ? ()

```
function create() {  
  let b = 100;  
  return function () {  
    console.log(b);  
  };  
}  
  
let fn = create();  
let b = 200;  
fn();
```

- A. 100
- B. 200

23、下列输出结果为? ()

```
function fn1() {  
  console.log(this);  
}  
  
fn1.call({x: 100});
```

- A. window
- B. {x: 100}

24、不属于 vue 的 props 验证类型的是哪一项 () ?

- A. Function
- B. Object
- C. Map
- D. Boolean

25、Vue 的路由的传参方式正确的有: ()

- A. `this.$router.push({path:'', query: {}})`
- B. `this.$route.push({path:'', params: {}})`
- C. `this.$router.push({path: `/describe/${id}`})`
- D. `this.$route.push({path: `/describe/${id}`})`

26、Vue 中哪些属性可以写异步方法? ()

- A. getters
- B. mutations
- C. actions
- D. 以上都不对

27、Vue 路由守卫函数是 () ?

- A. beforeStart
- B. beforeRun
- C. beforeEach

D. beforeMap

28、Babel 转译器会把 JSX 转换成一个 () ?

A. html 结构

B. css

C. es6 中的 class

D. React.createElement () 的方法调用

29、下列关于闭包描述正确的是? ()

A、(function() {})() 理论上是一个闭包

B、闭包不耗内存，可以随意使用

C、闭包内变量执行后不会被清除

D、闭包不满足链式作用域结构

30、请选择下列代码的输出结果 ()

```
async function foo() {  
  console.log(1)  
}
```

```
async function bar() {  
  console.log(2)  
  await foo()  
  console.log(3)  
}
```

```
console.log(4)
```

```
setTimeout(function() {  
  console.log(5)  
}, 0)
```

```
bar()
```

```
new Promise(function(resolve) {  
  console.log(6)  
  resolve()  
}).then(function() {  
  console.log(7)  
})
```

```
console.log(8)
```

A、4-2-1-6-8-3-7-5

B、4-2-1-3-6-8-7-5

C、4-2-1-8-6-3-7-5

D、4-2-1-5-8-6-3-7

31. 现有 HTML, 怎么使得 class="inner" 的三个元素基于 class="outer" 的元素垂直居中 (请使用 flex 布局的方式实现)。

```
<style>
  .outer{
    width:800px;
    height:400px;
    background-color: antiquewhite;
  }
  .inner{
    width:100px;
    height:100px;
    background-color: lightseagreen;
  }
</style>
<body>
  <div class="outer">
    <div class="inner">box01</div>
    <div class="inner">box02</div>
    <div class="inner">box03</div>
  </div>
</body>
```

32、谈一下你所知道的页面性能优化方法? 这些优化方法背后的原理是什么?