一.单选题（10\*3=30分）

1.const a={'name':'xiaoming'}

const add=a=>{

a={'name':'xiaohong'}

a=null

a={'name':'xiaofang'}

}

console.log(a.name)

以上控制台输出的结果是

1. xiaoming B. xiaohong C. null D. xiaofang

2.请选择以下语句的正确运行结果

var a=[1,2,3]

a.splice(1,1,2,3,4)

console.log(a)

A.[1,2,3,1,1,2,3,4]B.[1,2,3,4,2,3]C.[1,2,3,4,3]D.以上皆不是

3.以下两种调用函数时，alert的结果是

var foo=1;

function main(){

alert(foo)

var foo=2

alert(this.foo)

this.foo=3

}

main();

new main();

A.undefined,1, undefined,undefined B 1,2,undefined,1 C undefined,undefined,1,undefinedD.undefined,3,undefined,2

4.CSS3中规定可以由用户调整div元素大小的属性是

A.nav-down B.size C.resize Dtarget-name

5.var name = 'global';

var obj = {

name : 'obj',

dose : function(){

this.name = 'dose';

return function(){

return this.name;

}

}

}

alert(obj.dose().call(this))

执行结果是

A undefind B global C dose D obj

6.function f1() {

console.time('time span');

}

function f2() {

console.timeEnd('time span');

}

setTimeout(f1, 100);

setTimeout(f2, 200);

function waitForMs(n) {

var now = Date.now();

while (Date.now() - now < n) {}

}

waitForMs(500);

1. time apan:700.077msB、time apan:0.066msC、time apan:500.077ms

D、time apan:100.077ms

7.var str = 'aaaaabbbbbdddddaaaaaaaffffffffffffffffffgggggcccccce';

var pattern = /(\w)\1+/g;

var a = 0;

var b = '';

var result = str.replace(pattern,function(match,match1,pos,originalText){

if(match.length > a){

a = match.length;

b = match1;

}

})

console.log(b);

以上输出几

A.e B .b C a D f

8. Mozilla浏览器的内核是什么?

A TridentB GeckoC WebKitD Blink

9. with (function(x, undefined){}) length;

A 1 B 2 C undefined D Error

10.redux在管理数据时能发起异步回调依赖于

Aaction B reducer C middleware Demit

二.多选题（10\*3=30分）

1. 查下如下代码,说法正确的是：

* class ColorPoint extends Point {
* constructor(x, y, color) {
* super(x, y); // 调用父类的constructor(x, y)
* this.color = color;
* }
* toString() {
* return this.color + ' ' + super.toString(); // 调用父类的toString()
* }
* }
* A)constructor方法和toString方法之中,都出现了super关键字,它在这里表示父类的构造函数
* B)constructor方法和toString方法之中,都出现了super关键字,用来新建父类的this对象
* C)子类必须在constructor方法中调用super方法,否则新建实例时会报错
* D)如果不调用super方法,子类就得不到this对象

E)类的所有方法都定义在类的prototype属性上面.在类的实例上面调用方法, 其实就是调用原型上的方法

2.iframe的优缺点哪些说法是错误的

A)用来实现长连接，在websocket不可用的时候作为一种替代，最开始由google发明。Comet：基于 HTTP 长连接的”服务器推”技术

B)不能实现纯前端的utf8和gbk编码互转。

C)在网页中使用框架结构最大的弊病是搜索引擎的”蜘蛛”程序无法解读这种页面。当”蜘蛛”程序遇到由数个框架组成的网页时，它们只看到框架而 无法找到链接，因此它们会以为该网站是个死站点，并且很快转身离去。对一个网站来说这无异于一场灾难

D)链接导航问题。使用框架结构时，你必须保证正确设置所有的导航链接，如不然，会给访问者带来很大的麻烦。比如被链接的页面出现在导航框架 内，这种情况下访问者便被陷住了，因为此时他没有其他地方可去

E)页面访问时做不了历史记录管理，例如web页面的前进后退按钮

3.怎么让chrome支持小于12px的文字？

A)-webkit-text-size-adjust:none;

B)-webkit-transform:scale(0.8);

C)font-size:8px;

D)-webkit-transform:scale(0.8);display:inline-block

4.function Test(name,age){

this.name = name;

this.age = age;

};

Test.prototype = {

name:'aliyun',

hasOwnproperty:function(){

return false;

}

};

var instance = new Test('alibaba',102);

以下关于原型链的说法正确的是：

A、JavaScript对象有两种不同的属性，一种是对象自身的属性，另一种是继承于原型链上的属性

B、instance.name == 'aliyun'为true

C、instance.hasOwnproperty('age')结果将是false

D、所有对象都继承自Object.prototype

5 点击页面的按钮，使之打开一个新窗口，加载一个网页，以下JavaScript代码中可行的是

A. <input type=”button” value=”new”onclick=”open(‘new.html’, ‘\_blank’)”/>

B. <input type=”button” value=”new”onclick=”window.location=’new.html’;”/>

C. <input type=”button” value=”new”onclick=”location.assign(‘new.html’);”/>

D. <form target=”\_blank”action=”new.html”><inputtype=”submit” value=”new”/></form>

6.display属性有哪些值？

A.none Binline-block C table-cell D flex E gruid

7.以下那些标签是HTML5的新标签？

A video B canvas C noscript D sessionStorage

8.下面不是nodejs特性的是

A 多线程 B 事件驱动 C 同步I/O D 非阻塞

9.以下属于react生命周期函数的是

AbeforeCreate() B componentDidMount() C shouldComponentUpdateDbeforeDestroy()

10.如何避免全局变量的污染正确的做法

A模块B命名空间C匿名函数D闭包

三.判断题（5\*2=10分）

1.function BFD(a){

a=a||{}

for(var key in a){

Object.defineProperty(this,key,{

get:function(){

return a[key]

}

},{enumerable:false})

}

}

var bfd=new BFD({

x:'x',

y:'yy',

z:'zzz'

})

bfd.y()运行结果是抛出TypeError string is not a function 且 console.log(bfd.y)输出结果为yy

A 对 B 错

2.function f(){ return f; }

new f() instanceof f;

A对B错

3.overflow：auto 是可以清楚元素浮动带来的影响

A对B错

4var a=‘key’ ,o={[a]:’hello world’}

console.log(o. key) 可以输出‘hello world’

A对B错

5.xss是一种网站应用程序的安全漏洞攻击，是代码注入的一种。csrf是一种对网站的恶意利用，但是没有xss危险性大

A对B错

四.综合题（10\*3=30分）

1.HTTP分几层，每层分别干了哪些事，以及简单概述一下http的三次握手（10）

2用二分法找出随机1-100随机20个整数中的最小数（15）

3.用递归实现1-100的加法求和（5）

答案:一、ACACB BDBBC

二、ABCDE BE ABD ACD AD ABC ABD AC BC ABCD

三、A B B A B