**就业阶段考试**

1. **单选题（共40分，每道题2分，共20道题）**

1、XML和HTML有什么区别，说法正确的是（ ）  
A、HTML和XML都是一种基本的WEB网页设计语言

1. HTML主要用于网页内容的呈现，XML主要用于数据的存储和传输
2. HTML和XML的标签都是固定的，不能自定义
3. HTML标签可以自定义，XML标签是固定的

2、以下关于在CSS中的选择器命名错误的是( )

A、.boxp

B、%div

C、\*

D、table

3、设置盒子圆角的属性是（ ）。

A、box-sizing

B、box-[shadow](https://so.csdn.net/so/search?q=shadow&spm=1001.2101.3001.7020" \t "https://blog.csdn.net/m0_69034993/article/details/_blank)

C、border-radius

D、border

4、在HTML中，下列CSS属性中不属于盒子属性的是( )

A、float

B、border

C、margin

D、padding

5、Js中基本数据类型包含哪些（ ）

1. string、number、array、boolean、null、undefined
2. function、array、object、RegExp、class、Date
3. string、number、boolean、null、undefined、Symbol
4. function、array、object、string、number、boolean

6、Js中，以下不能判断一个变量是否是数组类型的是（ ）

1. typeof
2. instanceof
3. object.prototype.tostring.call
4. Array.isArray

7、有代码如下：

var a = 10;

function foo() {

console.log(a); // ??

var a = 20;

}

foo();

请问打印出的a是什么值（ ）

A、10

1. undefined
2. null
3. NaN

8、以下关于jQuery 节点的说法中错误是（ ）。

A．jQuery中用$(".box").insertAfter(ele1,ele2)给ele2后添加ele1元素

B．jQuery中用$(".box").insertBefroe(ele1,ele2)给指定ele2前添加ele1元素

C．jQuery中用$(".box").appendTo(ele)给box类后添加ele元素

1. jQuery中用$(".box").append(ele)给box类后添加ele元素

9、下面代码的打印结果是( )。

var cars = ['bmw','qq','byd','glof'];

cars.splice(2,0,'polo');

console.log(cars);

A、[“bmw”, “qq”, “byd”, “polo”, “glof”]

B、[“bmw”, “qq”, “polo”, “glof”]

C、[“bmw”, “qq”, “polo”, “byd”, “glof”]

D、以上都不对

10、flex-grow的作用是（ ）。

A、弹性盒子元素对齐方式

B、弹性盒子元素的排列方式

C、弹性盒子元素如何分配剩余空间

D、弹性盒子元素显示次序

11、在HTML中，以下哪项可以实现鼠标悬停在div上时，元素执行旋转45度效果（ ）

A、div:hover{transform:tanslate(50px)}

B、div:hover{transform:scale(1.5)}

C、div:hover{transform:rotale(45deg)}

D、div:hover{transform:skew(45deg)}；

12、在 JavaScript 中，需要声明一个整数类型的变量 num，以下哪个语句能实现上述要求？( )

A、number num;

B、int num;

C、Integer num;

D、var num;

13、请选择结果为真的表达式（  ）

A、NaN == NaN

B、null === undefined

C、null == undefined

D、null instance of Object

14、Js中，以下哪项数组api执行后不会改变原数组长度（ ）

1. push
2. pop
3. slice
4. splice

15、以下vue2生命周期执行顺序是正确的是（ ）

1. beforeCreate > created > mounted > destroyed
2. mounted > created > updated > destroyed
3. beforeMounte > mounted > updated > beforeCreate
4. beforeDestroy > created > mounted > updated

16、vue2中，以下哪项指令可以组织默认事件（ ）

1. stop
2. self
3. capture
4. prevent

17、react中，在函[数组](https://so.csdn.net/so/search?q=%E6%95%B0%E7%BB%84&spm=1001.2101.3001.7020" \t "https://blog.csdn.net/weixin_51564923/article/details/_blank)件中使用哪个Hook可以包裹副作用（改变 DOM、添加订阅、设置定时器、记录日志等）（）

1. useReducer
2. useEffect
3. useState
4. useCallback

18、以下不属于react组件通信方式的是（ ）

1. props.children
2. ref
3. this.$emit
4. Redux

19、在vue3中，以下哪种写法会导致内部数据失去响应性（ ）

1. var a = ref(0)
2. var {name} = reactive({name: ‘张三’})
3. var obj = reactive({name: ‘李四’, age: 20})
4. var data = reactive([‘张三’, ‘李四’])

20、在vue3中，生命周期不包括以下哪个选项（ ）

1. onMounted
2. onUpdated
3. onUnmounted
4. onCreated
5. **简答题（共60分，每道题6分，共10道题）**

1. 将一个数组中的值全部相加得到结果，例如数组arr=[1,2,3,4,5]

2. 将一个字符串反转并返回结果，例如”Hello,world!”返回”!dlrow,olleH”

3. 将一个二维数组转换成一个以为数组并返回结果，例如[[1,2],[3,4],[5,6]]返回[1,2,3,4,5,6]

4. 使用css实现一个圆形图片（假设原图片为当前目录image.jpg）

5. React中，封装一个函数名为useUserList的hook函数，功能是调用接口查询用户数据并返回用户数据。获取用户数据接口地址为”http://localhost:8002/getaccount”的post请求。

6. 请用 javascript 实现一个函数 parseSearch(url)，将一段 url字符串解析为 Object。

输入：parseSearch("?id=123456&sort=discount");

期望结果：

{

id: "12345",

sort: "discount"

}

1. 开发后台管理项目时，在vue2中，请对页面访问权限控制进行封装。给定所有权限数组['role', 'user', 'product']存储于localStorage中，当前登录人权限数组为['user', 'product']存储于localStorage中。
2. 开发后台管理项目时，在vue2中，请实现按钮级别权限控制的封装，若无权限则不渲染按钮，若有权限则渲染按钮。给定所有权限数组为['addUser', 'delUser', 'updateUser']存储于localStorage中，当前登录人权限数组为['addUser']存储于localStorage中。
3. react的类组件中，对state数据修改如下：

class App extends Component {

state = {

count: 0

}

componentDidMount() {

this.setState({

count: this.state.count + 1

});

this.setState({

count: this.state.count + 1

});

this.setState({

count: this.state.count + 1

});

}

}

请问，最后count值渲染到页面时应该是多少？请解释原因并给出正确方案。

1. 请实现一个名为getName的函数，返回一个数组。

输入：

let data = [{

{

id: 1, name: "集团", pid: null,

children: [

{

id: 2, name: "子公司", pid: 1,

children: [

{ id: 3, name: "财务部门", pid: 2 }

]

},

]

}

}]

getName(data);

输出返回数组值为：

['集团', '子公司', '财务部门']