**20230105**

**2022/11/23 补考总结：**

Js有5，6道，es2，3道，动画2道，css引入样式2道，nginx，docker，zuul，Devops3，4道，Vue生命周期数据渲染1道，时间复杂度2道，环境部署

单选

1. 下面这段程序的显示结果是？A

var x = new Boolean(false);

if (x) {

alert('hi');

}

var y = Boolean(0);

if (y) {

alert('hello');

}

1. Hi
2. hi hello
3. Hello
4. 不显示

1. 以下排序算法中，时间复杂度为0(N)的为（）

A.直接插入

B.快速排序

C.冒泡排序

D.希尔排序

1. Generator函数的yield关键字的作用是：（B）
2. 退出函数
3. 暂停执行，等待next(）方法调用
4. 停止执行
5. 停正执行，可自行恢复执行

1. 关于AlertDialog描述错误的是(D ).
2. show()方法创建并显示对话框
3. AlertDialog.Builder的create() 和show()方法都返回AlertDialog对象
4. AlertDialog不能直接用new关键字构建对象,而必须使用其内部类Builder
5. create()方法创建并显示对话框
6. [1,2,[3,[4,5]]].flat 的结果为 [1,2,3,[4,5]]
7. 要运用css3动画，你需要运用什么规则？A

A.keyframes

B.Animation

C.Flash

D.transition

1. HTML5中不再支持下面哪个元素？Font
2. 不属于补间动画 FrameAnimation
3. 女性ui颜色 粉色
4. 页面动态化 JavaScript
5. 100%3， 100%3.0 1，1
6. Web诞生在哪个时期 20世纪90年代
7. Vue生命周期 mounted beforemount beforecreate 期间发生的数据渲染，上树
8. 不属于zuul拦截器的是（Zuul的4个过滤器：pre、routing/route、post、error）
9. 读取文件内容的首要方法(D )
10. openFileOutput
11. Read
12. Write
13. openFileInput
14. 以下()不属于把CSS样式表与HTML网页关联的方法。A
15. 在HTML文档的＜!--…--＞标签内定义CSS样式
16. 用＜link＞标签链接网上可访问的CSS样式表文件
17. 在HTML文档的＜head＞标签内定义CSS样式
18. 用＠import引入样式表文件
19. 使用nginx将http请求转发请求到后端服务，后端服务不可用的时候会返回什么状态码？（D）
20. 400
21. 404
22. 500
23. 502

解析：

400 - Bad Request，请求无效，说明请求没有提交到后台服务中；

404 - Not Found，无法找到服务器；

500 - Not Implemented，服务器不支持当前请求所需要的某个功能；

502 - Bad Gateway，作为网关或者\*\*\*工作的服务器尝试执行请求时，从上游服务器接收到无效的响应网关错误。是由于对用户访问请求的响应超时造成的

1. 如下代码输出的结果是什么：C

console.log(1+ "2"+"2");

console.log(1+ +"2"+"2");

console.log("A"- "B"+"2");

console.log("A"- "B"+2);

1. 122

122

NaN

NaN

B.122

32

NaN

NaN2

1. 122

32

NaN2

NaN

1. 122

32

NaN2

NaN2

1. [...a,b]，问a，b的值 报错（...运算符放在数组最后，否则报错）
2. Docker启动流程
3. Vuerouter路由信息保存在
4. NGINX的配置文件
5. Devops好的部署策略

多选

1. 以下哪三种使用CSS来格式化网页的方式:ACD
2. 在HEAD中引用
3. 作为标记来引用
4. 在BODY中引用
5. 作为文件来引用。

1. 当用户打开一个网页时，想一直停留在当前打开的页面，禁止页面前进和后退，以下不正确的是(BC)
2. window.history.forward(1)；
3. window.history.back(1)
4. window.history.go(-1)
5. window. history.forward(-1);

1. 下面哪些是线程安全的
2. Vector
3. ConcurrentHashMap
4. Arraylist
5. LinkedList

1. 以下选项中，不属于分布式源代码控制工具的是:
2. GitLab
3. GitHub
4. SVN
5. 。。。
6. nginx的常见使用 AD

A.作为Web服务器

B.作为java服务器

C.正向代理

D.反向代理

1. 添加样式的方式有ABCD
2. 外部引用式：即将样式单独放到一个文件夹中，然后用link标签引入页面的形式。如:lipk rel="stylesheet" type
3. 嵌入式：即用<style>.classname [width;100px，)</style>标签括起来写在页面中的样式
4. 导入样式：@import url(css/style.css)
5. 内联式：即直接加在标签上的样式如：<div style="width.100px:"></div>
6. 下列哪些事ECMAScript包含的数据类型ABD
7. Object
8. NulL
9. Double
10. Undefined
11. Docker组件都有哪些ABCD（其中ABC是核心组件）
12. 仓库
13. 镜像
14. 容器
15. dockfile
16. 以下哪些手段对优化前端页面展现速度有益：ABCD
17. GziP
18. 优化资源加载顺序
19. 减少HTTP请求
20. 使用浏览器缓存策略

判断

1. 使用Nginx作为正向代理，支持代理HTTP站点和HTTPS站点 T
2. JavaScript 语言的对象继承是通过接口继承实现的 F
3. 脚手架是一种创建项目初始文件的工具。 T
4. 在JavaScript中介者模式中，消息统一由中介者对象发布，所有订阅者对象间接被中介者管理。 T

**2022/11/22 补考总结：**

这次考试相比前几次相对容易，没有新增知识点，主体以nginx（15+），JavaScript，html，css三者结合（10-15），剩下部分判断大部分是测试，ios/android(1-2),未出现设计模式相关考题。

单选：

1.在Android工程中新建了一个activity，需要在哪个xml文件中声明一下？()

1. layout.xml
2. Main.xml
3. String.xml
4. AndroidMainifest.xml

2.下面哪一个不属于js的六种基本数据类型？C

1. Null
2. Undefined
3. Object
4. String

3.下列不属于service生命周期的方法是？

1. onCreate
2. onBind
3. onDestroy
4. onStop

4.[1,2[3,[4,5]]].flat()的结果为D

1. [1,2,3,4,5]
2. [1,2[3,[4,5]]]
3. [[1,2,3],4,5]
4. [1,2,3,[4,5]]
5. Var i=2，for（var i=0,i<10,i++）{//};console.log(i)执行结果为？A

A.10

B.2

C.0

1. Undefined
2. 以下js程序输出是B

<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">

var a="undefined";

var b="false";

var c="";

function assert(aVar){

if(aVar)

alert(true);

else

alert(false);

}

assert(a);

assert(b);

assert(c);

</SCRIPT>

1. true，true，true
2. true，true，false
3. false，false，true
4. false，false，false
5. 下列代码var obj={}…….. obj.hasOwnProerty(“val”)中hasOwnProerty的作用是？B
6. 判断obj对象是否具有val的值
7. 判断obj对象是否具有val属性
8. 判断obj的原型对象是否具有val的属性
9. 判断obj的原型对象是否具有val的值
10. 以下那个不是块级元素A
11. Span
12. Div
13. P
14. H1
15. BOM 的核心对象是？C
16. Location
17. History
18. Window
19. Screen
20. html5中不在支持下面那个元素
21. P
22. Ins
23. Menu
24. Font
25. 哪些方法不可用于显示指定目标组件C
26. setClass（）
27. setCompoent()
28. getClassName()
29. setClassName()
30. 执行Array.from(‘hello’)后，字符串变为？A
31. [‘h’, ’e’, ‘l’, ‘l’, ‘o’]
32. [‘hello’]
33. Hello’’
34. [‘h’]
35. vue.js中用于在表单元素创建双向绑定的指令是？B
36. v-if
37. v-model
38. v-bind
39. v-binding
40. 下列全部属于css单位是？D
41. pt sp px
42. Px dp %
43. Sp dp %
44. % px em
45. margin属性设置边距的顺序是？C
46. 左右上下
47. 上下左右
48. 上右下左
49. 下右上左
50. math.clz32()的返回值？A

A.32

B.0

1. NAN
2. Undefined
3. DOM事件流将事件分为那几个阶段A
4. 捕获阶段 目标阶段 冒泡阶段
5. 冒泡阶段 目标阶段 捕获阶段
6. 捕获阶段 目标阶段 触发阶段
7. 捕获阶段 冒泡阶段 触发阶段
8. h5中不支持的视频包括D
9. Ogg
10. Mp4
11. Webm
12. Flv

多选：

1. oocss的基本原则有哪些？BD
2. 分离容器和内容
3. 分离结构和外观
4. 分离容器和外观
5. 分离结构和内容
6. 块状元素有？ABCD
7. Table
8. Form
9. P
10. Div

判断：

1. sassdoc为创建一系列开放和个性化的文档页面提供了工具（T）
2. JavaScript语言的对象继承是通过接口继承实现的（F）
3. 正则表达式中，\B描述单词的前或后边界（F）

**2022/11/22补考总结：**

**前端题有十七道，nginx大概有7道，正则有1道,构建有3道，ativity 1道,Devops,AsyncTask,LAMP,度量指标，变更追溯，测试，sql语句**

1. **脚手架是一个创建初始的工具 判断**
2. **多选：构建包含：（）**
3. **运行 B.链接 C.编译 D.提交**
4. **判断 Object.assign()可以拷贝继承属性 F**
5. **多选 变更追溯包括（）**
6. **变更人员 B.变更内容 C.变更时间 D.变更原因**
7. **Interator遍历**
8. **前后端分离的优势**

**2022/11/21补考总结：**

前端有个十五六道，nginx大概4、5到，安卓ios有3道4道、设计模式2道、剩下都是部署测试的  
单选：  
1.滴滴打车支付，Activity会发生的生命周期回调顺序（）  
onPause()、onCreate()、onStart()、onResume()  
2.写出下面代码运行结果var a,b;(function(){alert(a);alert(b);var a=b=3;alert(a);alert(b);})();alert(a);alert(b)；（A）

1. undefined，undefined，3，3，undefined，3
2. undefined，undefined，3，3，undefined，undefined
3. undefined，undefined，3，3，0，0
4. 0，0，3，3，undefined，undefined
5. 灰度发布是指（）
6. 没有经过测试的版本发布
7. 将灰色的版本发布
8. 以下哪个是前端常用的构建工具？（A）
9. Webpack
10. Vue
11. Element
12. React
13. 灰度发布的概念是？（C）
14. 强制性发布到所有客户
15. 在小部分客户上进行发布
16. 先进行小部分发布，再逐步发布到所有
17. 在客户不知道的情况下进行发布
18. Nginx代理服务器向后端服务器发出read/write请求，默认时间（A）【不确定】

A.60S

B.90S

C.30S

D.600S

多选：

1. 以下哪三种使用CSS来格式化网页的方式：（ACD）
2. 在head中引用
3. 作为文件来引用
4. 作为标记来引用
5. 在body中引用
6. 下列哪些操作会使用线程释放锁资源（AC）
7. join（）
8. Sleep（）
9. Wait（）
10. Yield（）
11. 数据变更
12. 以下属于制品库的是：（）
13. 基础镜像
14. 项目镜像
15. 开源组件
16. 某某组件
17. webpack打包相关
18. Ribbon配置
19. 属于流水线建立全流程的自动化能力的环节（）
20. 部署
21. 构建
22. 开发
23. 测试
24. 属于质量检测工具（CD）
25. Sonarcuber
26. Jacoco
27. 代码卫士
28. Maven
29. 项目部署步骤的目标群体环境等

判断：

1. 模块@babel/rehister是实时转码，只适合在开发环境使用（T）

关于可视化描述正确的包括部署流水线全员可见（）

**2022/11/18补考总结：**

Js大概十几二十道，原题五六道，设计模式三四道、大部分都是nginx的配置题，差不多有十几道，devops的题五六道，vue的三四道，其他题型七八道

单选：

1. 关于docker应用的启动流程法正确的是：（）1.打镜像... 2.拉去镜像，并启动容器 3.写dockerfile文件 4.推送仓库

A.1234

B.4321

C.3142

D.3412

1. var value = 5+3+“7”，value的值是（A）

A.87

B.15

C.0

D.NULL

3.Nginx里面有个请求http：//www.什么什么.com/admin/a.txt会匹配到哪个location（）

A.location/admin/a.txt

B.location/admin

C.location/

D.location\*.txt

4.以下哪个不是nginx的负载均衡算法：（C）【答案不确定】

A.加权轮询

B.什么哈希

C.cookie

D.url

5.function \* gen() { yield 1; yield 2; yield 3; }

以下说法正确的是： （C）

A.gen()执行后返回2

B.gen()执行后返回undefined

C.gen()执行后返回一个Generator对象

D.gen()执行后返回1

1. commonschunkplugin通常用于（C）【答案不确定】
2. 某某配置
3. 某某配置
4. 提取公共代码
5. 建立插件

7.下面不属于GLSurFaceView特性的是（D）

A.管理一个surface，这个surface就是一块特殊的内存，能直接排版到android的视图view上。

B.管理一个EGLdisplay，它能让opengl把内容渲染到上述的surface上。

C.让渲染器在独立的线程里运作，和UI线程分离。

D.可以直接从内存或者DMA等硬件接口取得图像数据

8.Nginx的作用

9.前端任务处理器流程

10.属于devops好的协作模式的是：

A.整个交付过程严格遵守预先计划

B.复杂部门

C.开发完成后才测试和部署

D.基于...

多选

1. 版本控制的内容包括（）
2. 版本控制系统
3. 单一
4. 管理
5. 分支
6. 造成ANR的原因正确的是（）
7. 后台200s没处理
8. 前台广播receive
9. 5s内没处理
10. 20s内没处理
11. 属于接口测试工具的是（）
12. Jmeter
13. GitHub
14. IDEA
15. 以下哪些是Nginx配置文件的块（ABCE）
16. 全局块
17. Events块
18. Server块
19. Ip块
20. http块
21. hystrix的熔断隔离级别有：（ABCD）【答案不确定】
22. Semaphore
23. Read uncommitted
24. Thread
25. Serializable
26. 一个完整的JavaScript实现包括哪些内容（ABD）
27. ECMAscript
28. DOM
29. Cenvi
30. BOM
31. devops平台...哪些功能（）
32. 度量
33. 自动化
34. 代码安全扫描
35. 接口测试
36. 单元测试
37. 变更管理的主要包括（）
38. 变更工程
39. 变更回滚
40. 变更查询
41. 变更追溯
42. 安全漏洞
43. Vue中的keepalive组件相关

判断

1. Web性能优化的必要手段
2. trimEnd方法对字符串尾部的换行符无效（F）
3. 数据回滚...变更测试
4. JavaScript具有自动垃圾回收机制（T）
5. 正则表达式的valueof()方法返回本身（T）
6. HTTP头部字段
7. Nginx配置文件中，使用...，参数正值高于负值的优先级

**20221117第一次考试总结：**

此次考试出现的牛客网原题很少，JS和ES6比重没有想象中的多，很少有程序题，大部分是知识点， CSS的题有五六道，HTML也有五六道， 有一道Ngnix、三道JAVA相关的， 有5道左右设计模式的题，有2道火狐IE兼容的题， 还有几道是网络基础知识的，有两道题知识点完全没见过

20221117涉及知识点html、js 20道；css 4道；es6 4道；nginx 1道；webpack 2道；设计模式（4道）：中介者模式、观察者模式 各1道。 Java 1道；ribbon 1道；vue 1道。原题比较多。

选择题：js+es6最多、html较少、css较少、nginx1道、设计模式1道、其他未见过的 2道、程序题6道。程序题考点是var的作用域链，在不同作用域如全局、闭包函数、自调用函数、方法内的声明的互相影响及执行顺序，函数和变量的声明提升，this的指向。Css考点是定位、浮动，html是表单、输入框、多媒体、按钮标签的属性。Nginx考点是nginx的常用配置项。判断题：GeneratorFunction生成器，weakmap、weakset、map、set的异同，promise函数的三个状态。

判断题设计模式占比例较多，安全题多为文件保存上传以及离开桌面的基本常识

## 套卷一

**1.对于ECMAScript的描述，以下说法错误的是（D）ECMAScript相关题2道**

1. 它是一个重要的标准，并不是javaScript唯一的部分
2. 是一种开放的，国际上广为接受的，标准的脚本语言规范
3. 它主要描述了语法，变量，数据类型，运算符，逻辑控制语句等
4. ECMAScript遵循了JAVAScript标准

答案AD不确定，没有查到，我的理解是 ECMAscript是一个标准，所以D错

**2.在 ECMAScript6 中，promise的状态有:(ACD)**

A. Pending

注意：B. seccceed （容易和C混淆，误导选项和之前的选项不一样）

C. Fulfilled

D. Rejected

**注意：3.Docker搭建以太坊私有链**

选项是什么忘了，题没看懂

**注意：出了两套多选和单选，选项错乱4.单选以下错误的是（B）**

A.400：语义有误，当前请求无法被服务器理解

B.401：页面加载不到资源

C.403：服务器已经理解请求，但是拒绝执行它

注意：和以前的选项不一样D.ajax请求成功返回的是200而不是201

注意：**5.代码质量 圈复杂度，其它的三个英文选项**

1. **检测代码的时候谁不能到场（B）大致意思是这样**
2. 安全管理员
3. 业务员
4. 程序员
5. 是什么来着忘了，但是应该是对的

注意：**7.测试题1道：白盒黑盒方向，具体什么选项忘了**

**8.OOCSS的思想主要有：（AC）**

1. 分离结构和外观
2. 分离结构和内容
3. 分离容器和内容
4. 分离容器和外观

**9.关于模板字符串，下列说法不正确的是：（D）**

A. 使用反引号标识

B. 插入变量的时候使用${ }

C. 所有的空格和缩进都会被保留在输出中

D. ${ }中的表达式不能是函数的调用

**10.Proxy代理，选项不记得了**

**11.JavaScript中trimEnd()会使字符串末尾换行无效。（ × ）**

**12.nginx配置相关知识点**

**13.判断设计模式能使一个对象的状态发生改变时通知所有依赖她的坚挺着。将已有类的接口转换成目标接口兼容的设计模式是适配器模式 （ √ ）**

**14.super相关题**

**15.Webpack相关内容**

**16.设计模式（判断题较多）**

**17.ES6的module模块相关知识点，选项不记得了**

## 套卷二

**单选**

**1、var [ a, b, ...c ] =[‘a’]的结果为，a、b、c结果是什么（大概意思）**

A、a = ‘a’; b = undefined; c = []

B、其他选项忘记了

C、

D、

**2、下列关于nginx说法错误的是（大概意思）**

1. nginx只能转发http请求

B、

C、

D、

**3、Java web应用程序中，\*\*\*\*配置文件为？（单选，题干记不清了。可以记一下web.xml和applicationContext.xml文件的作用）**

A.web.xml B. config.xml C.applicationContext.xml D.jdbc.properties

**4、Ribbon特点作用方面的**

**5、WUI是指：（B）**

A.安卓设计

B.网页设计

C.移动端设计

D.iOS设计

**6、var a=2; var b=4; console.log(a^b);输出结果为（A）**

1. 6 B.8 C.12 D.16

**7、下面关于div和span标记的描述,错误的选项是〔 D 〕。**

A. div默认情况下是块模式,即标记前后有类似换行符一样的功能

B. span默认情况下是行模式,即标记前后内容在同行显示

C. div和span标记的默认模式,可以通过css的display属性予以调整

D.前后两个div标记块的内容,不能出现在同一行

**8、下面代码输出结果为C**

var a=2;if(var a=0;a<10;a++){//代码块} console.log(a)

A.0 B.2 C.10 D.undefined

**9、以下代码的输出结果是：var num = Number(“Hello”);console.log(typeof num)B**

A.String

B.Number

C.NaN

D.Hello

**10、在局域网中，某台主机用PING命令测试网络连接时发现网络内部的主机都可以连通，而不能与公网连通，则问题可能是（C）**

A.主机IP地址设置有误

B.没有设置连接局域网的网关

C.局域网的网关或主机的网关设置有误

D.局域网DNS服务器设置有误

**11、JavaScript中class{}的\_关键字用于继承A （顺序不一样）**

A.extends B. base C.super D. inherit

**12、NOSCRIPT标签是做什么用的 C**

A、制止脚本的运行

B、防止区域脚本被js修改<br>(例如aDiv.innerHTML = 'something' 将会不起作用

C、用来定义在脚本未被执行时的替代内容

D、NOSCRIPT 标签并不存在

**13、在 ECMAScript6 中，不是promise的状态:()**

A.Pause

B.Pending

C.Fulfilled

D.Rejected

**14、中华人民共和国网络安全法》施行时间**

A、2016年11月7日

B、2017年6月1日

C、2016年12月31日

D、2017年1月1日

**15、关于Set结构的实例方法，下面说法错误的是：（C）**

A.set方法用于添加成员

B.clear方法用于清除所有成员。

C.entries方法返回成员的位置索引和值的[遍历](https://so.csdn.net/so/search?q=%E9%81%8D%E5%8E%86&spm=1001.2101.3001.7020)器

D.values方法返回成员值的便利器

**16、在不涉及样式情况下,页面元素的优先显示与结构摆放顺序无关。 （B）**

A正确 B 错误

**17、JavaScript的原始类型错误的是（D）**

A. undefined B.String C.Number D. Long

**多选**

**1、script标签引入JavaScript时， async属性的特点（大概意思）**

1. 只能用于引入外部文件时使用
2. 相对于页面的其余部分异步执行

**2、下面关于IE、FF下面CSS的解释区别描述正确的有？ CD**

1. FireFox的div的内嵌div可以把父级的高度撑大，而IE6.0不可以，要自己设置高度。
2. 当设置为三列布局时，FireFox0的float宽度不能达到100％，而IE6.可以。当设置为两列布局时，两种浏览器都可以。
3. 火狐浏览器中，非float的div前面有同一父级的float的div，此div若有背景图，要使用clear：both，才能显示背景图，而IE6.0中不用使用clear：both
4. 在[text-decoration:underline]的属性下，IE6.0显示的下划线会比FireFox低一点。在FireFox中，部分笔画会在下划线的下面1个象素左右。

**3、将文件从docker中拷贝下来的指令有几种？（大概意思）AB**

A.COPY B.ADD C.WORKDIR D.ps

**判断**

1、es6编译时加载 （）

2、设计模式能使一个对象的状态发生改变时通知所有依赖她的坚挺着。将已有类的接口转换成目标接口兼容的设计模式是适配器模式 T

3、设计模式的中介模式， 订阅者是双向的，既可以是消息的发布者，也可以是消息的订阅者（F）

4、命令模式由于为每一个请求封装一个对象，所以会增加系统的复杂度（T）（有个选择有复杂度这个知识点）

5、JavaScript中trimEnd()会使字符串末尾换行无效。（ F ）

6、行为模式涉及怎样合理地设计对象之间的交互通信，以及怎样合理为对象分配职责。 T

**安全**

1.以下关于安全测试正确的是（A）

1. Fuzz测试是经常采用的安全方法之一
2. 软件安全测试就是黑盒测试
3. 软件安全测试关注的是软件的功能
4. 软件安全测试可以发现所有安全问题

2.如何获取userId（）

1. post路径中
2. cookie中
3. session中
4. 以上都可以

3.Jsp.xxxx.haikkk会解析成什么（）

A、jsp

B、xxxx

C、haikkk

D、纯文本

新增：

20221110前端补考考试总结：

原题出现在前端（1）/前端2019xlsx文档之中，有三道，可能旧题库出现部分习题，占比不多大约2-5道。

环境部署，测试相关题型较多，两者想加大约有15左右，占比较大，三种题型都有，单选题型复杂，有JavaScript（1）、nginx（2-3）、vue（2-3）、测试、环境部署，涉及面比较多而且繁杂，

新增Android（2-3） 、MVVM、springcloud、feign题型其中后三者出现较多每种出现4-6道，单选、多选、判断都有。

css和html占比不多大约1-2道。

环境部署，测试相关题型占比最多（30%-40%），其次是MVVM、springcloud、feign占比（15-20%%），其余部分就是nginx、Android、html、css、VUE等多种方向各占比（5%—10%）

20221109前端补考考试总结：

Aidl，ios两三道，git的合并指令一道，Math一道，js，es6,nginx，项目管理，版本更新

js10道，nginx的最多将近20，安卓10到，部署两道，判断设计模式大概5道，sails.js框架、Websocket协议两道

20221108前端补考考试总结：

设计模式居多大概十道左右，并且问的较深入，其余安卓两道，测试三四道，项目部署四五道，ui两三道，java两道，项目管理等五六道，Math.clz32()出了四五道，js的逻辑题有五六道。

20221103补考考试总结：

设计模式一题，牛客网原题三到四题，剩余考题涉及nginx、webpack、ios和安卓布局两到三题、aidl一题，测试三到四题，Java两题，objective-c一题，linux两题

第一次考试的考试总结：

20221111考试总结：原题10题，Math一道，nginx6道，webpack3道，持续集成4道，过程流水线4道，浏览器的CSS前缀一道

20221104设计模式和js大概30题，其余涉及：html、css、java和测试的、架构流程。

20221104涉及知识点es6的API，正则匹配，css选择器，设计模式的十道左右比较多。设计模式的题都在多选和判断有十几道，单选主要都是问一些正则匹配，复杂对象类型，引用类型的复制，存储位置，字符串API，数组的创建循环，这几个占比加起来差不多20几道

20221010：

试题中牛客网原题约五题,JS基本是牛客网原题、springboot两三题，java 两三道(继承，程序题)、考试侧重点在js设计模式,设计模式至少8道，要深度理解不同设计模式的区别，会给例子问适合哪种设计模式（中介者模式、享元模式[判断]、模板方法模式、链模式）

html和css相对占比较少

多选题:涉及到 项目部署，测试等方面知识

新增补考总结：

从字符串 const str = 'qwbewrbbeqqbbbweebbbbqee';中能得到结果 ["b", "bb", "bbb", "bbbb"] 以下错误语句是？（B）

A、str.match(/b+/g) B、str.match(/b\*/g)

C、str.match(/b{1,4}/g) D、str.match(/b{1,5}/g)

通过分析如下HTML代码，可以得出(BD )

<table border="10">

<tr>

　　<td colspan=2 align="center">员工号</td>

</tr>

<tr>

<td rowspan=2 align="center">学历</td>

<td align="center">专业</td>

</tr>

<tr>

<td colspan=2 align="center">毕业学校</td>

</tr>

</table>

A、该表格共有2行3列 B、该表格中的文字均居中显示

C、该表格的边框宽度为10毫米 D、"员工号"单元个跨2列

BOM的核心对象是？window

nginx是一个基于（事件）的web服务器（单选）（C）

A、流程

B、驱动

C、事件

D、……

10.HTML5不支持的视频格式是？（C）

A. ogg

B. mp4

C. flv

D. WebM

Android 中动画分类不包含？（D）

A、tween

B、frame

C、alpha

D、Animation

springcloud的组件有那些？（多选）（ABD）

A、Eureka

B、Zuul

C、Zuul2

D、Ribbon

Nginx虚拟主机怎么配置？（多选）（ABD）

A、域名

B、端口

C、socketID

D、ip

使用mvvm框架的优势在？（多选）

MVVM模式和MVC模式区别对比（多选）

nginx状态码500——服务端处理时间过长，客户端主动关闭了连接。(F)——499

单选：

1.nginx通过\_\_\_配置多个域名（D）

A.proxy

B.

C.

D.Server

2.下列说法错误的是（D）

A.Button是普通按钮组件，除此外还有其他的按钮组件

B.TextView是显示文本的组件，TextView是EditText的父类

C.EditText是编辑文本的组件，可以使用EditText输入特定的字符

D.ImageView是显示图片的组件，可以通过设置显示局部图片

3.关于JSON和XML说法，错误的是( B )

A.JSON的速度要远远快于XML

B.JSON对数据的描述性比XML好

C.JSON相对于XML来讲，数据的体积小

D.JSON和XML同样拥有丰富的解析手段

4.在手机开发中常用的数据库是（D）

A.Oracle

B.Sql Server

C.Db23

D.SQLite3

5.Android intent相关

6.关于Generator函数的描述，错误的是（A）

A.使用return语句使Generator函数暂停执行，直到next方法的调用

B.Generator函数执行后得到的是一个生成器对象

C.声明Generator函数的关键字是：function\*

D.Generator函数，又称生成器函数

7.css中设置边框是哪一个属性（A）

A.border

B.

C.

D.

8.一级跨域传值使用（B）

A.Dx...

B.url

C.localStorage

D.cookie

多选：

1.Nginx中属于全局块配置的有（ABD）

1. 允许生成的worker process数
2. 进程pid存放路径
3. 每个work process可以同时支持的最大连接数
4. 日志存放

解析：1、全局块：配置影响nginx全局的指令。一般有运行nginx服务器的用户组，nginx进程pid存放路径，日志存放路径，配置文件引入，允许生成worker process数等。

2、events块：配置影响nginx服务器或与用户的网络连接。有每个进程的最大连接数，选取哪种事件驱动模型处理连接请求，是否允许同时接受多个网路连接，开启多个网络连接序列化等。

3、http块：可以嵌套多个server，配置代理，缓存，日志定义等绝大多数功能和第三方模块的配置。如文件引入，mime-type定义，日志自定义，是否使用sendfile传输文件，连接超时时间，单连接请求数等。

4、server块：配置虚拟主机的相关参数，一个http中可以有多个server。

5、location块：配置请求的路由，以及各种页面的处理情况。

1. DevOps
2. 下面在android中合法的属性有哪些（ABC）
3. android：id
4. android：name
5. android：description
6. android：protectionlevel
7. 项目管理包括（）记不清
8. 负责人
9. 设计
10. 目标
11. 计划

判断：

1.^\d{n,}$表示只能输入至少n位的字符转（F）只能输入至少n位的数字

2.命令模式由于为每一个请求封装一个对象，所以会增加系统的复杂度（T）

3.命令模式会解除请求的发送者与请求的执行者之间的耦合（T）

4.http和https性能相差无几（）

5.迭代器模式

6.设计模式的链式模式

1. 下面哪个不是RegExp对象的方法？（B）

A.test B.match C.exec D.compile

1. 使用AIDL完成远程service方法调用下列说法不正确的是A

A.aidl对应的接口名称不能与aidl文件名相同

B.aidl的文件的内容类似java代码

C.创建一个Service（服务），在服务的onBind(Intent intent)方法中返回实现了aidl接口的对象

D.aidl对应的接口的方法前面不能加访问权限修饰符

1. 接口的类型有
2. Soap
3. http+url
4. Resultful
5. Web Service
6. Math.log1p(-1)的值为B
7. NaN       B.-Infinity        C.-1          D.0
8. 如果x是NaN，那么结果是NaN；
9. 如果x小于-1，那么结果是NaN；因为此时x在函数的定义域之外；
10. 如果x是-1，那么结果是负无穷（-Infinity）；严格来说此时x也在函数定义域之外，但JavaScript这样处理也说得过去，因为当x趋近于-1时ln(1+x)趋近于负无穷；
11. 如果x是+0，那么结果是+0；
12. 如果x是-0，那么结果是-0；
13. 如果x是正无穷（+Infinity），那么结果是正无穷；
14. 其余情况下，x是普通数字并且在函数的定义域内，因此结果就是ln(1+x)的值。
15. 下列说法错误的是？D

A．Button 是普通按钮组件，除此外还有其他的按钮组件

B． TextView 是显示文本的组件，TextView 是 EditText 的父类

C． EditText 是编辑文本的组件，可以使用 EditText 输入特定的字符

D． ImageView 是显示图片的组件，可以通过设置显示局部图片

1. Docker file中add和copy的区别  C

A.没区别

B.copy复制并解压

C.add复制并解压

1. 下面不能设置宽度的是

A.textarea    B.input   C.image    D.button

1. devops和敏捷开发的区别

A.devops会替代敏捷开发

B.没有区别

C.DevOps 会持续的监控软件运行情况和进行持续的开发。

D.敏捷开发会持续的监控软件运行情况和进行持续的开发。

1. 判断：平铺导航模式是在内容组织上没有层次关系，展示的内容都放置在一个主屏幕上，采用分屏或分页控制器进行导航，可以左右或者上下滑动屏幕查看内容。  T
2. 以下命名不正确的有

A.3hu        B.\_KK        C.$KK        D.const

1. 判断：es6是在编译时执行的
2. 多选：那些是集中式的开发工具    A SVN   B 蓝鲸  C jmeter   D kaifa、。。
3. 判断：SaccDoc为创建一系列开放和个性化的文档提供了工具
4. Iterator接口是为for...of服务的
5. next返回值为false，代表代码结束
6. iOS从Backgroud转向Active调用的函数：
7. T

IOS

默认

短暂

长期

简约

Await()

sleep()

单选：

1.关于Generator函数的描述，错误的是：（D）

1. Generator函数，又称生成器函数
2. 声明Generator函数的关键字是：function\*
3. Generator函数执行后得到的是一个生成器对象
4. 使用return语句使Generator函数暂停执行，直到next方法的调用
5. Set集合使用forEach遍历返回的值是：（）
6. {}
7. 遍历器对象
8. 0
9. UI中女生主题颜色是：（）
10. 蓝色
11. 红色
12. 黄色
13. 粉色
14. 不是android中activity的生命周期的是：（A）
15. Onbind
16. Onstop
17. Oncreate
18. Ondestroy

5.以下会返回true的是：（C）

A.alert（isNaN （true））

B.alert（isNaN （10））

C.alert（isNaN （‘true’））

D.alert（isNaN （‘10’））

6.nginx通过\_\_\_配置多个域名（D）

A.proxy

B.

C.

D.server

7.WUI是指：（B）

1. 安卓设计
2. 网页设计
3. 移动端设计
4. iOS设计

多选：

1.不属于项目部署质量的内容是：（）

A.

2.项目变更管理是为了：（）

A.

B.

C.

D.评审后发布新版本

1. 度量覆盖范围：（）

A.全部员工都均可查看

B.

C.

D.度量标准稳定不变

5.Activity启动方式有：（BCD）  
A.singleactivity  
B.singleTop  
C.singleTask  
D.singleInstance

6.Hystrix的熔断机制：（）（选项为四个英文不记得了）

A.

B.

C.

D.

1. 测试包括：（）
2. 安全测试
3. 性能测试
4. 功能测试
5. 单元测试

判断：

1. 过程可视化中流水线也需要被公开
2. 设计模式的中介模式， 订阅者是双向的，既可以是消息的发布者，也可以是消息的订阅者（F）
3. 观察者模式降低了目标与观察者之间的耦合关系,独立控制

1、单选ios中，导航栏和侧边栏各占（）点

A.49 44

B.44 44

C.44 49

D.49 49

2、单选以下哪种不是安卓布局？（大致题意）C

A.FrameLayout

B.LinearLayout

C.BorderLayout

D.TableLayout

E.RelativeLayou

3、单选DevOps和敏捷的关系

4、多选java中线程安全的类有（大概选项）

A.string

B.arraylist

C.hashtable

D.vector

E.statck

5、在Objective-c中，以下说法正确的是（C）

A.对象被创建出来后，未被引用，它的引用计数是1

B.使用@class类名，就可以把想要的类的接口文件中内容包含进来

C.一个文件中可以声明多个类

D.使用遍历构造器创建的对象需要通过调用release方法释放

6、判断http和https性能相差无几

第一次考试总结：

1.Math.found({})

2.Historyapifallback==true

3.SVG图片格式

4.nginx引入部署

A.includeB.importC...D...

5.持续集成

6.熔断机制

1.JSON和XML的共同点

2.springboot中以下参数的正确调用顺序4321

1.properties文件

2.YAML文件

3.系统环境变量

4.命令行参数

2.Vara=20console.log(~a-1)结果是（）// 22

2021-21-22

3.vara,b;(function(){alert(a);alert(b);vara=b=3;alert(a);alert(b);})();alert(a);alert(b);

在浏览器中运行的结果是

undefinedundefined33undefined3

undefinedundefined33undefinedundefined

0033undefinedundefined

Undefinedundefined3300

4.functiontest(){this.flag=false;this.change=()=>{this.flag=true;console.log(button.flag);};}

constbutton=newtest();document.addEventListener("click",button.change);

点击节点后会发生什么？

Truefalseundefined报错

5.Vara=2varb=4console.log(a^b)的结果是什么//6

681216

6.Springboot和springcloud联系

7.判断享元模式是一种轻量级粒子

8.Input新增的属性是什么

9.SQL语句

10.日志的命令

1.var het = 0xA; console.log(het)的值为（10）

A.0xA

B.。。。

C.10

D.True

2.能将JSON对象转换为JavaScript对象的是（B）

A.JSON.toString

B.JSON.parse

C.toJSON

D.JSON.stringify

3.<script>标签不具有哪种属性（C）

A.src

B.type

C.style

D.charset

4.下面关于div和span标记的描述,错误的选项是〔 D 〕。

A. div默认情况下是块模式,即标记前后有类似换行符一样的功能

B. span默认情况下是行模式,即标记前后内容在同行显示

C. div和span标记的默认模式,可以通过css的display属性予以调整

D.前后两个div标记块的内容,不能出现在同一行

5.web诞生于（B）

A.21世纪10年代

B.20世纪90年代

C.20世纪80年代

D.20世纪70年代

6.以下关于JWT说法不正确的是（D）

A.JWT是JSON Web Token的简称

B.可以使用 HMAC 算法或者是 RSA 的公/私秘钥对 JWT 进行签名

C.JWT 并不使用 Cookie，无需担心跨域资源共享问题（CORS）

D.用户状态不再存储在服务端的内存中，是一种有状态的认证机制

7.项目部署环境和人员相关知识

8.计算机网络安全法实施时2017年6月1日起

9.‘andandmomandmom’.match(/and(andmom(andmom))/)[2]值是

10.网络安全（CyberSecurity）是指网络系统的硬件、软件及其系统中的数据受到保护，不

因偶然的或者恶意的原因而遭受到破坏、更改、泄露，系统连续可靠正常地运行，网络服

务不中断

11.午休离开电脑正确的操作

1. 锁屏
2. u盘备份数据带走
3. 对未设置密码的电脑关机

12.下列哪个方法不是字符串使用正则的方法

1. split
2. test
3. search
4. replace

13.生成器是否可以不写yield

14.模板模式的核心实现是写在父类中的

15.组合模式会增加代码，逻辑清晰

16.以下对于安全编码没有作用的是（）

A、安全编码规范B、编码培训C、编码培训D、代码版本管理

17.为了用户信息安全，可以将用户密码的中间四位变成\*，正确的是（）

在服务端变成\*

在客户端变成\*

中间四位直接不输入

18. var value= 5+3+”7”,value的值是A

1. 87
2. Null
3. 0
4. 15

19.以下是js的复杂数据类型（）

1. Undefined
2. Null
3. Number
4. Object

20.以下不是js创建对象的设计模式

1. 代理模式
2. 原型模式
3. 单例模式
4. 简单工厂模式

21.下列关于web页面级优化描述正确的是（B）

1. 减少http请求
2. 以上说法都对
3. 进行资源合并和压缩
4. 将外围脚本置于底部

22.以下关于cookie的描述，错误的是（D）

1. 浏览器对于cookie的尺寸和个数都有限制
2. 如果设置的cookie失效时间是一个已经过去的时间，则cookie会立刻被删除
3. 指定安全标志后，cookie只有在使用SSL连接时才会发送到服务器
4. Window.cookie属性可以设置为一个新的cookie字符串

23.以下代码的输出结果是：var num = Number(“Hello”);console.log(typeof num)B

1. String
2. Number
3. NaN
4. hello

24.以下描述错误的是C

1. Cookie和localstorage都会伴随着http请求发送到服务器
2. 在js中可以操作cookie
3. Js在浏览器的执行是单线程的
4. Html5的新增存储方式包括localstorage、sessionStorage
5. Get提交的url会有长度限制，而post提交的数据则可以比较大

25.下面那个的优先级最高

1. 类选择器、属性选择器
2. Html元素选择器、伪元素选择器
3. Html内联样式
4. Id选择器

26.以下关于css背景描述正确的是B

1. Body-size属性规定背景图片的尺寸
2. Background-origin属性规定背景图片的定位区域
3. Css3不允许为元素设置多个背景图像
4. 背景图片大小只能通过像素数定义

27.下面关于js方法描述错误的是

1. Escape方法：..
2. parseFloat方法

28.关于weakset结构说法错误的是

1. 与set结构一样，成员值都是唯一
2. 可以forEach方法遍历
3. Weakset中的对象都是弱引用
4. 成员值必须是对象

29.代码题，根据结果选正则或根据正则选结果

1. 关于Set结构的实例方法，下面说法错误的是：（）
   1. set方法用于添加成员
   2. clear方法用于清除所有成员。
   3. entries方法返回成员的位置索引和值的[遍历](https://so.csdn.net/so/search?q=%E9%81%8D%E5%8E%86&spm=1001.2101.3001.7020)器
   4. values方法返回成员值的便利器

答案：C entries方法返回键值对的遍历器

1. 代码题

var s = new Set();

console.log(s.size);//0

s.add({});

s.add({});

console.log(s.size);// 2

1. Set四个遍历方法的返回值
2. 关于WeakSet结构，说法错误的是：（）
   * 1. 与Set结构一样，成员值都是唯一
     2. 成员值必须是对象
     3. WeakSet 中的对象都是弱引用
     4. 可以forEach( )方法实现遍历

答案：D

1. 在 ECMAScript6 中，promise的状态有:(ACD)

A.Pending

B.Pause

C.Fulfilled

D.Rejected

1. 解构赋值相关代码问题
2. 有以下ES6代码

function \* gen() {

yield 1;

yield 2;

yield 3;

}

以下说法正确的是：

* 1. gen()执行后返回2
  2. gen()执行后返回undefined
  3. gen()执行后返回一个Generator对象
  4. gen()执行后返回1

答案：C调用Generator函数后，函数并不执行，而是返回一个迭代器。当该迭代器第一次调用next方法时，函数从头开始执行 ， 内部指针从函数头部指向第一个yield语句，函数执行到该yield语句之后自动暂停，yield后面表达式的值会作为next方法的返回值中的value值。当迭代器再次调用next方法时才会从上次停止的地方 (yield ［表达式］处的后面)开始继续执行， 直到执行完下一句yield语句，或return语句为止。

1. 单选下列数据结构中，不能被for...of遍历的是：（）。

A、Array数组

B、Object对象

C、String字符串

D、Set结构

答案： B

1. 以下会返回true的是
   1. alert（isNaN （true））
   2. alert（isNaN （10））
   3. alert（isNaN （‘true’））
   4. alert（isNaN （‘10’））

答案：C

1. 下面哪个不是RegExp对象的方法？（B）
   1. test B.match C.exec D.compile
2. var a=2;if(var a=0;a<10;a++){//代码块} console.log(a)

A.0 B.2 C.10 D.undefined

答案： C

1. 单选执行以下代码，其实现的效果为（）

<div>

<input type="button" id ="button1" value="1" onclick="moveBtn(this);">

<input type="button" id ="button2" value="2" />

</div>

<script type="text/javascript">

function moveBtn(obj) {

var clone = obj.cloneNode(true);

var parent = obj.parentNode;

parent.appendChild(clone);

parent.removeChild(obj);

}

</script>

A.鼠标单击button1后将button1链接到button2的后面

B.鼠标单击button1后将button1移动到button2的后面

C.鼠标单击button1后将button2移动到button1的后面

D.鼠标单击button1后将button2链接到button1的后面

正确答案：B

题目解析：

button1节点绑定了点击事件，当鼠标点击该节点时，就会触发moveBtn事件处理函数，并为moveBtn函数传入button1节点。在该函数内部，先调用cloneNode()复制了button1节点，然后使用parentNode属性获取button1元素节点的父节点，即div元素节点，再通过appendChild()方法为div元素节点在其最后一个子节点，即button2节点末尾处添加button1子节点，最后调用removeChild()方法将当前被点击到的button1节点删除，整个效果相当于点击button1时，将button1移动到button2后面，B选项正确。

1. 单选一台主机要实现通过局域网与另一个局域网通信，需要做的工作是 （C）

A.配置域名服务器

B.定义一条本机指向所在网络的路由

C.定义一条本机指向所在网络网关的路由

D.定义一条本机指向目标网络网关的路由

1. 在shell脚本中，用来读取文件内各个域的内容并将其赋值给shell变量的命令是(D)

A.fold

B.join

C.tr

D.read

1. 下面有关 CSS sprites 说法错误的是？(C)

A.允许你将一个页面涉及到的所有零星图片都包含到一张大图中去

B.利用 CSS 的 “background-image”，“background-repeat”，“background-position” 的组合进行背景定位

C.CSS Sprites 虽然增加了总的图片的字节，但是很好地减少网页的 http 请求，从而大大的提高页面的性能

D.CSS Sprites 整理起来更为方便，同一个按钮不同状态的图片也不需要一个个切割出来并个别命名

1. 多选ES2017 引入了字符串补全长度的功能，如果某个字符串不够指定长度，用\_\_\_\_补全。（AB）

A.padStart()

B.padEnd()

C.Repeat()

D.Foreach()

1. 页面有一个id为 button1的按钮，如何通过原生的js禁用？(IE 考虑IE 8.0以上版本) (CD)

A.document.getElementById("button1").readonly= true;

B.document.getElementById("button1").setAttribute('readonly','true');

C.document.getElementById("button1").disabled = true;

D.document.getElementById("button1").setAttribute('disabled','true');

题目解析：

通过原生js document.getElementById("button1").setAttribute 属性设置禁用时,第二个参数不论设置什么样的值,都能进行禁用。应该js在检测标签时只要有disabled时,便设置为禁用。

1. 一级跨域传值相关知识点
2. 以下错误的是（C）

A.400：语义有误，当前请求无法被服务器理解

B.401：当前请求需要用户验证

C.403：浏览器已经理解请求，但是拒绝执行它// 服务器

D.500-599 用于指出服务器错误

1. boostrap input相关知识点 除了必须添加form-control控件错误，其他都正确
2. 以下哪些是代码质量检测工具：A

A.代码卫士

B.

C.

D.Maven

1. CSS准从什么原则：（ABCD）
2. 单一负责
3. 样式是唯一来源
4. 修饰符
5. 分离容器和内容
6. OOCSS的思想主要有：（AC）
7. 分离结构和外观
8. 分离结构和内容
9. 分离容器和内容
10. 分离容器和外观
11. 单选JavaScript的原始类型错误的是（A）后三个顺序忘了，但第一个是Long

A.Long B.String C.Number D.undefined

1. 下面那个是JS的复杂数据类型（C）

A.string

B.null

C.object

D.undefined

1. JavaScript中trimEnd()会使字符串末尾换行无效。（ × ）

应该是空格不是换行知识点：trimStart(),trimEnd()

ES2019 对字符串实例新增了trimStart()和trimEnd()这两个方法。它们的行为与trim()一致，trimStart()消除字符串头部的空格，trimEnd()消除尾部的空格。它们返回的都是新字符串，不会修改原始字符串。

1. Localstorage正确的是（ABD）

A.localStorage 拓展了 cookie 的 4K 限制。

B.localStorage有5M的大小（类似这个意思）

C.关闭页面后会自动删除缓存

D.在浏览器的隐私模式下面是不可读取的。

1. nginx配置相关知识点（一两道）
2. 多选@Component与@Configuration区别

@Configuration本质上还是@Component。@Configuration标记的类必须符合下面的要求：1.配置类不能是 final 类、都必须声明为static2.配置注解通常为了通过 @Bean 注解生成 Spring 容器管理的类，3.配置类必须是非本地的（即不能在方法中声明，不能是 private）。Spring 容器在启动时,会加载默认的一些PostPRocessor,其中就有ConfigurationClass

1. springboot中以下参数的正确调用顺序 4321
   * + 1. properties文件
       2. YAML文件
       3. 系统环境变量
       4. 命令行参数

1. 多选nginx的常见使用 AD
   1. 作为Web服务器
   2. 作为java服务器
   3. 正向代理
   4. 反向代理
2. 多选关于命令者模式说法正确的是（大致意思）
   1. 降低耦合度
   2. 本质是对命令进行封装，将发出命令的责任和执行命令的责任分割开
3. 判断实现命令模式，关键在于定义清晰的命令，并且需要消除发送者和接受者之间的耦合关系 正确
4. 判断设计模式能使一个对象的状态发生改变时通知所有依赖她的坚挺着。将已有类的接口转换成目标接口兼容的设计模式是适配器模式 正确
5. 判断（大致意思）命令者模式一个命令对应一个执行者，降低系统复杂度
6. TCP/UDP属于OSI中的哪一层 D
   1. 网络层 B.应用层 C.数据层 D.传输层
7. 在局域网中，某台主机用PING命令测试网络连接时发现网络内部的主机都可以连通，而不能与公网连通，则问题可能是（C）

A.主机IP地址设置有误

B.没有设置连接局域网的网关

C.局域网的网关或主机的网关设置有误

D.局域网DNS服务器设置有误

1. xss相关问题（3道题）
2. 对于一个li节点，哪一个优先级最高 D
   1. li .cnt

B.li #app

C.#app span

D．#app .cnt

标签权重为1，类选择器权重为10，id为100；

A 1+10 =11；B 1+100=101；C 100+1=101；D 100+10=110

1. 在css中，选择器优先级最高的是（A）

A.ID选择器

B.类选择器

C.标签选择器

D.伪类选择器

1. JavaScript中class{}的\_关键字用于继承（extends）考点：es6中关于class的知识

A.extends B. base C.super D. inherit

1. git相关命令
2. 多选将文件从docker中拷贝下来的指令有几种？（大概意思）AB

A.COPY B.ADD C.WORKDIR D.忘了

1. 多选Java web应用程序中，必须配置的配置文件为？BC

A.config.js B. web.xml C.applicationContext.xml D.jdbc.properties

1. 多选Zuul的4个过滤器：pre、routing/route、post、error
2. 关于Ribben的负载均衡策略下面的说法正确的有？

A.ribbon负载均衡策略有随机，轮询

B.ribbon负载均衡策略默认的策略是随机

C.

D.

1. log日志的存放位置： /var/log/
2. PreventDefault
3. super
4. HTTP1.1请求、HTTP1.1及以上的相同点
5. HTTP与https
6. Object.is(+0,-0) // false
7. 数组.reduce返回数值

var values = [1,2,3,4,5];

values = values.map(function (item,values,array){return item \* 2});//console.log(values);// [2,4,6,8,10]

var result = values.reduce(function (pre,next,array) {return pre + next});

console.log(result);// 2+4+6+8+10=30

1. 正则表达式

var str = 'mom and dad and tom';

partert = /(mom (and dad (and tom)?)?)/gi;

var re = partert.exec(str);

console.log(re);

? ? ? ? /\*

? ? ? ? 0: "mom and dad and tom"

? ? ? ? 1: "mom and dad and tom"

? ? ? ? 2: "and dad and tom"

? ? ? ? 3: "and tom"

? ? ? ? \*/

console.log(re[2]);// and dad and tom

1. JavaScript事件流顺序是什么？（D）

A.捕获阶段、目标阶段、触发阶段

B.捕获阶段、冒泡阶段、触发阶段

C.冒泡阶段、捕获阶段、目标阶段

D.捕获阶段、目标阶段、冒泡阶段

1. Webpack相关内容，大概五道题

57. 多选下面对于Webpack 描述正确的是（AC）

A.是一个模块打包工具

B.只能打包成一个js文件

C.压缩代码，删除多余代码、注释、简化代码...

D.一键删除废弃代码

网络安全部分

1. 以下关于安全测试正确的是 （A）
   1. Fuzz测试是经常采用的安全方法之一
   2. 软件安全测试就是黑盒测试
   3. 软件安全测试关注的是软件的功能
   4. 软件安全测试可以发现所有的安全问题
2. 以下哪个不属于信息安全的三要素之一？（C）
   * 1. 机密性
     2. 完整性
     3. 加密性
     4. 可用性
3. 需要使用第三方类库时（A）

A 从官网下载最新的并时刻更新

B 源代码的漏洞检查

C 源代码的后门检查

D 都正确

1. 下列那个选项对安全编码没有帮助（D）
   1. 代码审计
   2. 安全编码规范
   3. 编码培训
   4. 代码版本管理
2. 如果恶意开发人员想在代码中隐藏逻辑炸弹，什么预防方式最有效？（B）  
   A.源代码周期性安全扫描  
   B.源代码人工审计  
   C.渗透测试  
   D.对系统的运行情况进行不间断监测记录
3. 提高整个系统“安全最低点”的全性能，这种安全原则被称为（B）
   1. 最小特权原则
   2. 最小泄露原则
   3. 木桶原则
   4. 等级化原则
4. 以下密码最强的是（D）

A.Password@1 B.password123 C...... D.ljnd2np!1

1. 以下为弱密码的是(B)

A.Csjdn B.password C.0.123789 [D.abndl@1](mailto:D.abndl@1)

国家公布的25个弱密码为:000000、111111、11111111、112233、123123、123321、123456、12345678、654321、666666、888888、abcdef、ab-cabc、abc123、a1b2c3、aaa111、123qwe、qwerty、qweasd、admin、password、p@ssword、passwd、iloveyou、5201314。

1. Sql注入会造成下列哪些后果？ 以数据篡改、网页篡改为中心选择答案
2. 以下可能会造成信息泄露的是：（B）
   1. 将贵重物品、含有机密信息的资料锁入柜中
   2. 在公共场合谈论公司信息
   3. 复印或打印的资料及时取走
   4. 离开时，对所使用的电脑桌面进行锁屏
3. 当你需要用U盘到客户电脑拷贝文件时，此时该U盘里有公司重大成果文件，为了保证文件资料不被泄露，相比最安全的措施是：（B）
   1. 将文件内容进行加密设置
   2. 拷贝前下载U盘加密器，对U盘进行加密
   3. 亲自拿U盘到客户电脑拷贝，拷贝过程中不离开
   4. 告知客户该U盘有重要文件，请勿打开和下载
4. 网络安全的含义
5. 企业信息的保护是谁的责任？（D）

A.总裁 B.信息安全部门 C.人力资源部门 D.每个员工都有责任

1. 中华人民共和国网络安全法》施行时间（2017年6月1日）。

A. 2016年11月7日

B. 2017年6月1日

C. 2016年12月31日

D. 2017年1月1日

安全大多是u盘问题，详见：

https://www.yuque.com/docs/share/94f0cfd1-debe-4e71-a356-77b3010ba728?#