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?#