

当前云计算技术发展迅速，主流云计算平台大多数都以 Linux 为基础。请问以下哪个技术是 Linux 内核提供的可以限制、记录、隔离进程组所使用的物理资源（如：cpu,memory,IO 等等）的机制

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

KVM

cgroup

cgroups

namespace

某 IP 地址为 160.55.115.24/20，它的子网划分出来的网络 ID 地址？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

160.55.112.0

160.55.115.0

160.55.112.24

其他答案都不对

TCP 协议在建立连接的过程中可能处于不同的状态，用 netstat 命令显示出 TCP 连接的状态为 SYN_SEND，则这个连接正处于

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

监听对方的建立连接请求

已主动发出连接建立请求

等待对方的连接释放请求

收到对方的连接建立请求

以下网络协议使用加密传输的是

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

FTP

TELNET

DNS

HTTPS

以下 WEB 漏洞类型是在客户端执行的是

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

SQL 注入

XSS

命令注入

解析漏洞

用户程序发出磁盘 I/O 请求后，系统的正确处理流程是

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

用户程序→系统调用处理程序→中断处理程序→设备驱动程序

用户程序→系统调用处理程序→设备驱动程序→中断处理程序
用户程序→设备驱动程序→系统调用处理程序→中断处理程序
用户程序→设备驱动程序→中断处理程序→系统调用处理程序

下列选项中，满足短任务优先且不会发生饥饿现象的调度算法是

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

先来先服务
高响应比优先
时间片轮转
非抢占式短任务优先

下列选项中，降低进程优先权的合理时机是

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

进程的时间片用完
进程刚完成 I/O，进入就绪队列
进程长期处于就绪队列中
进程从就绪状态转为运行态

一个袋子里装了 100 个苹果，100 个香蕉，100 个桔子，100 个梨，如果每分钟从里面随机抽取一个水果，那么最多过多少分钟时间能肯定至少拿到一打相同种类的水果？（1 打=12 个）

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

40
12
24
45

6 块 300G 的硬盘做 raid5，新的设备容量是多大

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

900G
1800G
1500G
300G

QQ 客户端通过什么协议，将消息发送至服务端？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

UDP
TCP
SMTP
以上都不是

开发前端 js 时, 如何给数组 list 增加元素 element?

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

list.add(element)
list.push(element)
list.append(element)

以上答案都不对

静态变量通常存储在进程的什么位置?

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

堆
栈
全局区
代码区

IP 协议没有使用以下哪一层?

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

链路层
物理层
网络层
传输层

在编译的过程中, 语法分析器的任务是?

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

分析单词的构成逻辑
分析单词串构成语言和说明的逻辑
分析语句和说明如何构成程序
分析程序的结构

下列排序算法中, 哪个的时间复杂度不超过 $n \log n$?

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

快速排序
冒泡排序
堆排序
归并排序

在数据库管理中, 当我们某一个字段的查询量突然变大, 我们应该如何提高查询性能?

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

基于该字段添加索引
基于该字段添加主键
为该表创建外键

为该表添加索引

链表不具备的特点有:

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

可随机立刻访问任何一个元素

插入、删除操作不需要移动元素

无需事先估计存储空间大小

存储空间大小与链表长度成正比

对名为 **file** 的文件使用 **chmod 551 file** 命令后, 显示的权限为:

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

-rwxr-xr-x

-rwxr--r--

-r--r--r-x

-r-xr-x--x

找出 **IO** 重定向执行结果与其他三个不同的:

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

./run.sh >run.log 2>&1;

./run.sh 2>&1 >run.log;

./run.sh &>run.log;

./run.sh 2>run.log >&2

TCP 协议在建立连接的过程中可能处于不同的状态, 用 **netstat** 命令显示出 **TCP** 连接的状态为 **SYN_SEND**, 则这个连接正处于

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

监听对方的建立连接请求

已主动发出连接建立请求

等待对方的连接释放请求

收到对方的连接建立请求

6 块 **300G** 的硬盘做 **raid5**, 新的设备容量是多大

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

900G

1800G

1500G

300G

crontab 中每个域的含义?

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

秒 分 周 日 月 命令
秒 分 时 日 周 命令
分 时 周 月 日 命令
分 时 日 月 周 命令

指令：ls | grep "[ad]**.conf" 命令解释正确的是：

正确答案：A 你的答案：空 (错误)

显示包含 a 或者 d 为开头，后接任何字符，再后面是.conf 字符的文件（或目录）

显示包含 a 或者 d 出现 0 次或无数次，后面是.conf 字符的文件（或目录）

显示包含字母 a 或者 d 出现 0 次或 1 次，后面是.conf 字符的文件（或目录）

显示从字母 a 到 d ，后接任何字符，再后面是.conf 字符的文件（或目录）

以下密码学算法需要使用密钥的是

正确答案：D 你的答案：空 (错误)

SHA256

SHA1

MD5

HMAC

以下不属于漏洞扫描工具的是

正确答案：C 你的答案：空 (错误)

NMAP

AWVS

nc

Nessus

以下不是用来进行认证的协议的是

正确答案：D 你的答案：空 (错误)

Kerberos

Outh2

RADIUS

SNMP

如下哪些 linux 命令可以查看文件内容（多选题）：

正确答案：A B C D 你的答案：空 (错误)

less

cat

more

vim

如下 sql 语句，会执行错误的是？

正确答案: A D 你的答案: 空 (错误)

```
UPDATE db1.table1 column1="valu1"  
SELECT distinct(*) FROM table1 GROUP BY column1  
SET NAMES 'utf8'  
DROP DATABASE table1
```

在前后端交互过程中，Cookie 是一个很重要、敏感的存储介质。如何防止 Cookie 内容被黑客篡改？

正确答案: A C D 你的答案: 空 (错误)

服务端对 Cookie 内容加密
浏览器对 Cookie 内容加密
设置 HttpOnly
对 Cookie 设置有效时间

职场精英工作室出品，唯一淘宝旺旺客服：蔚蓝小小天使
职场精英工作室出品，唯一淘宝旺旺客服：蔚蓝小小天使
职场精英工作室出品，唯一淘宝旺旺客服：蔚蓝小小天使