

运维岗位笔试题

姓名:

一, 选择题(每题 3 分, 总分 30)

1. 当你想知道一个 IP 的某个端口有没有通的时候, 通常我们执行什么命令。(A)

- A. Telnet B. SSH C. prefix D. ping

2. 以下哪个不是 nginx 的功能。(C)

- ☒ A. 反向代理 ☒ B. 负载均衡 C. 文件服务器 D. SVN 服务器

3. 以下哪个不是文件传输协议。(D)

- A. ftp B. sftp C. XModem D. UDP

4. 以下哪些是常用的远程工具(多选题) (BD)

- A. TeamViewer B. PCAnywhere C. Radmin D. VNC

5. 以下哪个不是中间件服务器。(C)

- A. zabbix B. Apache C. weblogic D. tomcat

6. 以下哪个是 ORACLE 数据库的集群技术。()

- A. DAC B. TTAC C. RAC D. GAC

7. 以下哪个不是 nosql 数据库。(A)

- A. MongoDB B. Cassandra C. MemCache D. Redis

8. 以下哪个不是 linux 的版本。(A)

- A. FreeBSD ☒ B. CentOS C. suse11 ☒ D. fedhat6

9. 在 Oracle 中, 关于锁, 下列描述不正确的是 (C)

☒ A. 锁用于在用户之间控制对数据的并发访问

☒ B. 可以将锁归类为行级锁和表级锁

C. insert、update、delete 语句自动获得行级锁

D. 同一时间只能有一个用户锁定一个特定的表

10. 以下哪个命令可以查看 Linux 的进程 (A)

- A. ps -ef B. netstat C. ll -tr D. top

二, 填空题 (每题 3 分, 总分 30 分)

1. 请写出以下协议的默认端口号:

FTP: 21

SSH: 22

weblogic: 80

oracle: 3306

http: 80

https: 443



2. H5 是什么的简写? _____

3. 要清空一个几百万数据的表 A 里的数据, 通常我们用的 sql 语句:

delete from A;

4. 从 A 表中查询出字段 B 等于 1 的集合总数, 通常我们用的 sql 语句:

select count(*) from A where B=1;

5. 在 oracle 中, 若想将 date 类型转化为 char 类型, 可用函数: _____

6. nginx 服务器的配置文件是 /usr/local/nginx/conf/nginx.conf.

7. linux 查询某文件的路径, 可用命令 find.

8. Oracle 分组查询, 可用命令 _____

9. raid 的类型有 raid0, raid1, raid5, raid10。

10. linux 默认的定时任务, 一般是写入/etc 下的哪个文件? _____。

三, 简答题 (每题 10 分, 总分 40 分)

1. 谈谈你对服务器和数据库监控的看法。

2. oracle 数据库中有一张 test 表, 表中有 ID 字段 (varchar), 怎么去除重复 ID 的项, 请写出 sql 语句:



3. 请试着写出一个杀死进程 http 的 shell 脚本

4. 谈谈你在某个项目或运维过程中，遇到的某个难题以及解决的过程，可畅所欲言。

