

## 2019年10月自考网络操作系统 02335 真题

注意事项:

- 1.本试卷分为两部分,第一部分为选择题,第二部分为非选择题。
- 2.应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答,答在试卷上无效。
- 3.涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔,书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

一、单项选择题:本大题共20小题,每小题2分,共40分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1.属于网络操作系统体系结构的是

A.客户机服务器结构

B.网状式结构

D.集中式结构

C.星型结构

2.在分时操作系统中,用户通过终端向系统提出命令请求的方式是

B.分组式

A.分布式

D.点播式

C.交互式

3.并行性和并发性的概念区别中，并行性是指两个或者多个事件发生在

B.同一存储单元内

A.同一个程序中

D.同一时间间隔内

c.同一时刻

4.系统调用是操作系统提供给编程人员的唯一

B.接口

A.协议

D.进程

C.网关

5.为了对紧急进程或

要进程进行调度，调度算法应采用

A.先进先出调度算法

B.基于优先级的调度算法

c.多级队列反馈法

www.c1x1b.com

D.时间片轮转算法

6.文件的逻辑结构是用户所看到的文件的

B.组织形式

A.外部设备

D.目录

c.虚拟存储

7.在请求分页系统中，LRU 页面置换算法里首先淘汰的是

A.最早进入内存的页面

B.近期最长时间未被使用过的页面

c.近期被访问次数最少的页面

D.以后再也不用的页面

8.采用 sPOOLing 技术的目的是

A.提高独占设备的利用率

B.提高主机效率

C.减轻用户编程负担

D.提高程序的运行速度

9.属于网络层的路由层协议是

A. CSMA/CD

B. RIP

C. DNS

D. RS-449

10.对用户的登录, 或者对受限文件的访问, 最简单的方式是采用

A.共享方式

B.隐藏方式

C.限制保护

D.密码保护

11.松耦合或紧耦合应用程序间的小型格式化信息, 通过程序间的直接通信实现数据共享, 指的是

A.远程过程调用

B.标准查询语句

C.文件传输

D. 信息交付

12.每一个基于 TCP/P 网络通信的程序都被赋予了唯的端口和端口号， 端口号是一个

- A.16 位无符号整数
- B. 32 位有符号整数
- C.64 位无符号整数
- D. 128 位有符号整数

13.伯克利的软件分布系统， 提供

- A. TLI/XTI 接口
- B. Socket 接口
- C. WinSock 接口
- D. Connect 接口

14.通过互联网进行通信， 至少需要一对套接字， 其中运行于客户机端的被称为

- A. Guest Socket
- B. Host Socket
- C. Server Socket
- D. Client Socket

15.网络安全控制的首要任务是管理用户注册和

- A.身份登记
- B. 地址分配
- C.访问权限
- D.密码管理

16.代理服务器在连接 Internet 与 Intranet 时充当

- A.交换机
- B.防火墙
- C.中继器
- D.网络接口卡

[www.c1x1b.com](http://www.c1x1b.com)

17. Linux 操作系统中，控制进程对 CPU 的访问，实现调度算法功能的是

- A.内存管理
- B.进程调度
- C.虚拟文件系统
- D.网络接口

8. Ubuntu Apache 的根目录位于

- A. /chroot
- B. /apache
- C. /var/root
- D. /var/www

19. Windows Server 2003 中实现的最基本的操作系统功能是

- A.内核
- B.执行体
- C.硬件抽象层
- D.设备驱动

20.安装活动目录之前，要确保系统盘分区为

- A. LINUX
- B. FAT32
- C. NTFS
- D. LINUX-SWAP

[www.c1x1b.com](http://www.c1x1b.com)

## 第二部分 非选择题

二、填空题：本大题共 10 空，每空 1 分，共 10 分。

21. 存储管理的任务是管理计算机\_\_\_\_的资源。
22. 在操作系统中，进程是系统进行\_\_\_\_的一个独立单位。
23. 在引入线程的操作系统中，线程自己基本不拥有\_\_\_\_。
24. 文件系统经常采用\_\_\_\_和定时转储的方法来保护文件。
25. 同步原语的优点是信息的传递不过多地占用\_\_\_\_的时间。
26. 当用户需要调用计算机硬件资源或软件资源时，很多工作都是通过系统调用来完成的，或者通过已经封装好的\_\_\_\_来调用。
27. 构成单个主机内以及整个网络间编程界面的是\_\_\_\_。
28. 所有的防病毒软件都是基于\_\_\_\_分析和行为分析。
29. 采用\_\_\_\_对 DNS 服务进行限制，让 DNS 服务运行在一个非 root 用户下，可以提高系统安全性。
30. Windows Server 2003 中，向应用程序提供运行环境和应用程序编程接口的是\_\_\_\_。

三、简答题：本大题共 6 小题，每小题 5 分，共 30 分。

31. 简述操作系统在计算机系统中的作用。
32. 简述文件存储中的空闲块表的基本思想。
33. 简述在利用信箱通信时，在发送者和接收者之间，存在的四种关系。
34. 简述 Windows 中内置组 administrators、Users、Guests 的权限。
35. 简述分布式网络管理的特性和功能。
36. 简述远程桌面可以实现的工作场景。

四、综合应用题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

37. 假定某磁盘共有 300 道，若干个等待访问磁盘者依次要访问的磁道为 20, 44, 120, 4, 80, 112, 276，当前磁头已经位于 120 号柱面，分别给出用先来先服务调度算法、最短寻道时间优先调度算法、单向扫描调度算法（当前磁头移动的方向为磁道递增）、电梯调度算法（移动臂由里向外移动）和电梯调度算法（移动臂由外向里移动）的访问序列。
38. 某大学有一个开放阅览室，共有 120 个座位。读者进入阅览室时必须在入口处进行信息登记后方可进入；若离开阅览室时必须进行注销方可离开。试用 PV 操作描述读者进入/离开阅览室的同步关系。