

2024年4月高等教育自学考试全国统一考试

网络操作系统

(课程代码 02335)

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。

第一部分 选择题

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. 主要应用于工业控制的操作系统是
A. 分时操作系统 B. 嵌入式操作系统
C. 网络操作系统 D. 分布式操作系统
2. 用来认证或许可远程拨号用户的协议是
A. Kerberos B. PAP
C. RADIUS D. LDAP
3. 引入系统调用机制的目的不包括
A. 系统恢复 B. 减轻用户负担
C. 保护系统 D. 提高系统资源利用率
4. 下列进程的状态转换不会发生的是
A. 就绪态→运行态 B. 运行态→就绪态
C. 等待态→运行态 D. 等待态→就绪态
5. 若有一个进程已在临界区时, 其它要求进入临界区的进程必须等待, 这一条临界区使用的调度原则称为
A. 有空让进 B. 无空等待
C. 多中择一 D. 让权等待

6. 实现虚拟存储器最主要的要求是
A. 系统有容量足够大的外存 B. 系统有硬盘缓冲区
C. 系统有一定容量的内存 D. 硬件提供实现虚/实地址映射的机制
7. 在计算机网络中, 各节点主机上的进程普遍采用的通信方式是
A. 信号量 B. 消息缓冲通信
C. 邮箱通信 D. 消息传递
8. 组通信实现了下列哪种通信形式?
A. 一对一 B. 一对多
C. 多对一 D. 多对多
9. 可以利用下列哪项技术实现网络打印机的共享?
A. DMA B. 文件卷
C. SPOOLing D. 重定向
10. 下列给出的文件属性中, 不是 UNIX 操作系统共享文件的属性是
A. 读取 B. 删除
C. 写入 D. 运行
11. 文件传输的 API 是通过下列哪种方式实现数据共享?
A. 共享数据缓冲区 B. 数据库
C. 发送结构化文件 D. 直接通信
12. WinSock 数据报套接字提供的数据流服务的特点是
A. 双向 B. 有序
C. 无重复 D. 可靠
13. 下列选项不是网络故障管理所做的工作是
A. 故障配置 B. 故障检测
C. 故障隔离 D. 故障恢复
14. 属于被动网络安全管理的工作是
A. 注册审查 B. 登录认证
C. 赋予访问权限 D. 查找并消除病毒
15. 电信网采用的网络管理方式是
A. 集中式网络管理 B. 分布式网络管理
C. 分层式网络管理 D. 分散式网络管理
16. 采用 socks 协议进行通信的代理服务, 一般采用的端口是
A. 80 B. 1080
C. 3128 D. 8080

