

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证         | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考试通过率 辅导效果有保证    | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务    | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务  |

开设班次: (请点击相应班次查看班次介绍)

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程:

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论(财经类)	英语(一)	英语(二)	线性代数(经管类)
高等数学(工专)	高等数学(一)	线性代数	政治经济学(财经类)
概率论与数理统计(经管类)	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)
[课程试听>>](#)
[我要报名>>](#)

## 全国 2012 年 4 月高等教育自学考试

### 网络操作系统试题

课程代码: 02335

#### 一、单项选择题(本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 采用时间片轮转方式处理用户请求的操作系统是( )
  - A. 批处理操作系统
  - B. 实时操作系统
  - C. 嵌入式操作系统
  - D. 分时操作系统
2. 下列关于操作系统的并发性和并行性的描述正确的是( )
  - A. 并发的若干事件一定是并行的
  - B. 多程序的并发执行不具有并行性
  - C. 并发性是指在同一时刻发生两个或者多个事件
  - D. 并行性是指两个或者多个事件在同一时刻发生
3. 在多道程序环境下, 操作系统分配资源的基本单位是( )
  - A. 进程
  - B. 线程
  - C. 程序
  - D. 作业
4. 下列对进程的描述正确的是( )
  - A. 进程是程序的组成部分
  - B. 进程是静态的
  - C. 进程能创建其他进程
  - D. 用户进程的优先级最高
5. 进程存在的唯一标志是( )
  - A. 程序
  - B. 进程的调度状态
  - C. 数据集
  - D. 进程控制块
6. 构成文件内容的基本单位是( )

- A. 文件名  
B. 信息项  
C. 记录  
D. 文件目录
7. 下列属于进程调度算法的是( )  
A. 单向扫描调度算法  
B. FIFO 调度算法  
C. 电梯调度算法  
D. 最短寻找时间优先调度算法
8. 解决 I / O 设备与处理机速度不匹配的问题可以采用( )  
A. 设置信箱的方法  
B. 设置端口的方法  
C. 设置缓冲区的方法  
D. 设置消息池的方法
9. 下列协议中属于传输层协议的是( )  
A. IP  
B. TCP  
C. HDLC  
D. IGRP
10. 在网络操作系统中, 由一组计算机构成的逻辑组织单元称为( )  
A. 林  
B. 树  
C. 域  
D. 组
11. 支持 TCP / IP 协议的网络通信的基本操作单元是( )  
A. API  
B. RPC  
C. XTI  
D. Socket 接口
12. TLI / XTI 为用户提供传输层接口, 包括建立通信、管理连接和( )  
A. 传送数据  
B. 进行加密  
C. 编程开发  
D. 调试系统
13. 下列 IP 地址中合法的是( )  
A. 13. 154. 0. 256  
B. 100. 135. 277. 0  
C. 20. 103. 22. 133  
D. 291. 100. 132. 233
14. 下列关于套接字的叙述正确的是( )  
A. 流套接字提供的服务是有序的, 无重复的  
B. 流套接字提供的服务是有序的, 有重复的  
C. 数据报套接字提供的服务是有序的, 无重复的  
D. 数据报套接字提供的服务是有序的, 有重复的
15. 网络管理系统中, 实现网络初始化功能的是( )  
A. 配置管理  
B. 性能管理  
C. 安全管理  
D. 故障管理
16. 以 HTTP 协议按超文本方式在 Internet 上提供的内容服务是( )  
A. FTP  
B. BBS  
C. WWW  
D. Telnet

17. Linux 的命令 `sudo apt-get install bind9` 的功能是( )
- A. 安装邮件服务器  
B. 安装 DNS 域名服务器  
C. 安装并配置邮件服务器  
D. 安装并配置 DNS 域名服务器
18. 在 Ubuntu Linux 中, 命令 `#apt-get install mailx` 的功能是( )
- A. 获取、解包并安装邮件服务器  
B. 获取、解包并安装邮件客户端  
C. 获取、解包并安装 FTP 服务器  
D. 获取、解包并安装邮件系统
19. Windows Server 2003 通过硬件机制实现了用户态和( )
- A. 核心态  
B. 基态  
C. 激发态  
D. 管理态
20. 进程与线程管理器负责创建进程、删除进程和( )
- A. 添加进程  
B. 覆盖进程  
C. 跟踪进程  
D. 检查进程

## 二、填空题(本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分)

请在每小题的空格上填上正确答案。错填、不填均无分。

21. 常见的操作系统体系结构有整体式结构、\_\_\_\_\_结构和微内核结构。
22. 一个刚刚被创建的进程, 它的初始状态是\_\_\_\_\_。
23. 虚拟存储器实际上是为扩大\_\_\_\_\_容量而采取的一种设计技巧。
24. 文件逻辑结构的 3 种形式分别是顺序结构、\_\_\_\_\_结构和索引结构。
25. 高级通信有共享内存、\_\_\_\_\_、套接字和邮箱通信。
26. 通信原语是按照\_\_\_\_\_的规定建立的。
27. 套接字之间的连接过程分为服务器监听、\_\_\_\_\_和连接确认。
28. SNMP 定义了管理进程和管理代理之间的关系, 这个关系称为\_\_\_\_\_。
29. Ubuntu 自带的 FTP 服务器是\_\_\_\_\_。
30. Windows Server 2003 执行体中虚拟内存管理器负责把进程地址空间中的虚拟地址映射为计算机内存中的\_\_\_\_\_。

## 三、简答题(本大题共 6 小题, 每小题 5 分, 共 30 分)

31. 简述网络操作系统和分布式操作系统的本质区别。
32. 写出引起进程调度程序工作的四种情况。
33. 简述流媒体的含义及其主要应用。
34. 若结点 B 有大量数据需要处理, 而处理的算法程序需要从另一个结点 A 上获得时, 使用哪种方式相对简便。简述其实现方法。
35. 写出组成 HTTP 协议的两项内容和 HTTP 所支持的两种请求。
36. 从管理和用户角度简述 Windows Server 2003 活动目录的优点。

## 四、应用题(本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分)

37. 有一只铁笼子, 每次只能放入一只动物, 猎手只能向笼中放入老虎, 农民只能向笼中放入猪, 动物园等待取笼中

的老虎，饭店等待取笼中的猪，试用 P、V 操作写出能同步执行的程序。

38. 假定某程序在内存中分配 4 个页面，初始为空，所需页面的顺序依次为 6, 5, 4, 3, 2, 1, 5, 4, 3, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 6, 5，分别采用 LRU 和 OPT 页面置换算法，计算整体缺页中断次数。



自考365  
www.zikao365.com