

## 测试试卷：计科教材练习【04】

---

一、判断题，共 5 题， 总分:5 分。请直接点击选择 True or False.

FTTFT, 01010104

1. 操作系统是计算机软件和用户之间的接口，它使用户能够方便地使用软件完成相应工作。 ( F  ) ☐ True ☐ False

2. 编译程序是操作系统的一个重要子系统。 ( F  ) ☐ True ☐ False

3. 虚拟内存 (Virtual Memory) 技术实际是在硬盘上开辟一个存储空间当作内存使用。 ( T  ) ☐ True ☐ False

4. 设备管理把 I/O 设备分成块设备与字符设备，如鼠标器是块设备，键盘是字符设备。 ( F  ) ☐ True ☐ False

5. 文件系统是管理计算机中存储的程序和数据，它负责完成对文件的按名存取和进行存取控制。 ( T  ) ☐ True ☐ False

5

---

二、单选题，共 17 题， 总分:17 分。请四个中选择一个是正确的答案。

DCDDBDCDDBBAAE

1. 操作系统是 ( D  ) 的接口。

☐ A. 用户和软件

☐ B. 系统软件和应用软件

☐ C. 主机和外设

☐ D. 用户和计算机

2. 通常, 任何软件都需要依赖其运行环境, 这个环境也叫做平台, 它是指 ( C

0102010402

) 。

☐ A. 硬件, 主要是指 CPU

☐ B. 指机器的规模

☐ C. 机器运行的操作系统

☐ D. 机器使用的编程语言

3. 系统软件 (System Software) 的主要功能是 ( D 0102010403 ) 。

☐ A. 管理、监控和维护计算机软、硬件资源

☐ B. 为用户提供友好的交互界面, 支持用户运行应用软件

☐ C. 提高计算机的使用效率

☐ D. 以上都是

4. 操作系统功能主要是管理, 管理计算机的所有资源。一般认为操作系统对以下几个方面进行管理 ( D 0102010404 ) 。

☐ A. 处理器、存储器、控制器、输入输出

- ☐ B. 处理器、存储器、输入输出和数据
- ☐ C. 处理器、存储器、输入输出和过程
- ☐ D. 处理器、存储器、输入输出和计算机文件

5. 作业 (Job) 是计算机操作系统中的进行处理器管理的一个重要概念。下面不正确的说法是 ( B 0102010405 )。

- ☐ A. 作业是程序被选中到运行结束并再次成为程序的整个过程
- ☐ B. 计算机中所有程序都是作业
- ☐ C. 进程是作业，但作业不一定是进程
- ☐ D. 所有作业都是程序，但不是所有程序都是作业

6. 程序、进程和作业之间的关系非常密切，一般可以认为 ( D 0102010406 ) 是正确的。

- ☐ A. 所有作业都是进程
- ☐ B. 只要被提交给处理器等待运行的程序就成为了进程
- ☐ C. 被运行的程序结束后再次成为程序的过程是进程
- ☐ D. 只有程序成为作业并被运行时才成为进程

7. Windows 是图形界面的操作系统，它的特点之一是 ( C 0102010407 )。

- ☐ A. 支持单用户、单任务，面向 PC 机

- ☐ B. 支持多用户、单任务，面向各种类型的计算机
- ☐ C. 面向 PC 机，支持多任务和单用户
- ☐ D. 面向 PC 机，支持多任务和多用户

8. 实时操作系统是指 ( D 0102010408 )。

- ☐ A. 机器的 CPU 主频要很快
- ☐ B. 机器能够执行复杂的数学运算
- ☐ C. 机器执行任务在规定的时间内响应
- ☐ D. 机器执行任务在规定的时间内响应并快速处理

9. 并行系统是指 ( D 0102010409 )。

- ☐ A. 多个计算机同时执行不同的程序
- ☐ B. 多个计算机同时执行同一个程序
- ☐ C. 一台计算机内的多个处理器同时处理一个进程
- ☐ D. 协调多个处理器同时执行不同的进程或者程序

10. 按照层次结构，操作系统可被划分为内核和外壳两个层次，其中外壳是 ( B 0102010410 )。

- ☐ A. 在计算机和用户之间提供接口

- ☐ B. 在操作系统内核和用户之间提供接口
- ☐ C. 在计算机和用户/程序之间提供接口
- ☐ D. 在操作系统和用户/程序之间提供接口

11. Windows 操作系统的 Shell 为( B 0102010411 )。

- ☐ A. 命令解释器
- ☐ B. Window 资源管理器
- ☐ C. 程序
- ☐ D. 作业

12. 多任务操作系统运行时，内存中有多个进程。如果某个进程可以在分配给它的时间片中运行，那么这个进程是处于( C 0102010412 ) 状态。

- ☐ A. 运行
- ☐ B. 等待
- ☐ C. 就绪
- ☐ D. 空闲

13. 多道程序在内存中，如果采用的是交换技术，那么与内存交换的是( A 0102010413 )。

- ☐ A. 磁盘
- ☐ B. CPU
- ☐ C. 外设
- ☐ D. CD-ROM

14. 操作系统对设备的管理是将设备分为两种类型( B 0102010414 )。

- ☐ A. 输入设备和输出设备

- ☐ B. 块设备和字符设备
- ☐ C. 存储设备和非存储设备
- ☐ D. 打印设备和显示设备

15. 文件是一个存储在存储器上的数据的有序集合并 ( C 0102010415 ) 。

- ☐ A. 标记为扩展名
- ☐ B. 标记为程序名
- ☐ C. 标记为文件名
- ☐ D. 标记为用户定义的名字

16. 在 Windows 中, 能够被执行的程序文件的扩展名 .bat、.exe 和 ( A 0102010416 ) 。

- ☐ A. .com
- ☐ B. .dat
- ☐ C. .cn
- ☐ D. .doc

17. NTFS 是 Windows 高版本使用的文件系统, 如果一台机器有多个硬盘分区 (通常叫做逻辑盘), 那么 NTFS 要求将 Windows 安装在 ( D 0102010417 ) 。

- ☐ A. C 盘
- ☐ B. D 盘
- ☐ C. E 盘
- ☐ D. 任何一个逻辑盘

17

---

三、选择性填空题, 共 2 题, 总分:6 分。先点击要填写的位置, 再选择一个正确的答案。

xan2\_2

CHD | C23, 010301

1. 操作系统按照层次结构可被划分为 (C) 和外壳 (shell) 两个层次, 其中外壳是 (H) 的接口。如果按照对程序执行的处理方式进行分类, 则分为单任务和多任务操作系统。属于单任务操作系统的是 (D)。

0103010401

CHD

- ☐ A. Windows
- ☐ B. 用户和计算机
- ☐ C. 内核
- ☐ D. DOS
- ☐ E. 用户和程序
- ☐ F. 设备驱动
- ☐ G. Unix
- ☐ H. 用户和内核

2. 操作系统根据功能可以分为四个主要功能模块, 分别是 (C)、存储器管理器、设备管理器和文件管理器。其中设备器管理器是对接入计算机的成千上万种各式各样的设备进行管理, 其并不直接操控设备, 而是通过 (D) 间接操控设备; 文件管理器就是管理计算机中所存储的程序和数据, 这些程序和数据以 (G) 的形式存储于外部存储设备中。

0103010402

CDG

- ☐ A. 资源管理器
- ☐ B. 网络管理器
- ☐ C. 进程管理器

☐ D. 设备驱动程序

☐ E. I/O 系统

☐ F. 十六进制

☐ G. 文件

☐ H. 字节流