# 第七章 操作系统接口

## 1．选择题

1． 中断是自愿中断。

A．程序 B．外部 C．I/O D．访管

2．操作系统作业管理的主要功能是 。

A．作业的调度和控制 B．作业的输入

C．作业的建立 D．作业的编制

3．在下述关于操作使用接口的不同论述中，正确的是 。

A．操作使用接口是用户程序与操作系统之间的接口，因此它不是命令接口

B．操作使用接口是键盘和屏幕

C．操作使用接口是用户程序

D．操作使用接口是一组键盘命令及命令解释程序

4．交互作业的操作使用接口不包含 。

A．菜单技术 B．窗口技术 C．操作控制命令 D．作业控制语言

5．关于Unix系统不正确的叙述是：　　 　　。

A．Unix由内核和外壳两部分组成

B．系统程序在核心态运行

C．终端用户通过shell使用系统

D．仅当一条shell命令执行完成以后，才能打入下一条shell命令

6．作业的交互控制方式也可称为 。

A．联机控制方式 B．批处理控制方式

C．脱机控制方式 D．多进程控制方式

7．用户程序请求操作系统服务是通过 实现的。

A．子程序调用指令 B．访管指令

C．条件转移指令 D．以上三种都可以

8．用户通过终端使用计算机系统控制作业执行的方式称为 方式。

A．自动 B．联机 C．脱机 D．假脱机

9．UNIX操作系统的SHELL是负责 的模块。

A．解释并执行来自终端的命令 B．解释并执行来自终端的内部命令

C．解释并执行来自终端的外部命令 D．进行功能调用

10．系统调用是通过 进入操作系统。

A．系统中断 B．外部中断 C．访管中断 D．I/O中断

11．当用户程序执行访管指令时，中断装置将使中央处理器 工作。

A．维持在目态 B．从目态转换到管态

C．维持在管态 D．从管态转换到目态

12．下列选项中，操作系统提供给应用程序的接口是 。（2010全国试题）

A．系统调用 B．中断 C．库函数 D．原语

13．计算机系统中设置的访管指令， 执行。

A．只能在目态 B．只能在管态

C．既可在目态又可在管态 D．在目态和管态下都不能

14．下列选项中，不可能在用户态发生的事件是 。（2012全国试题）

A．系统调用 B．外部中断 C．进程切换 D．缺页