

1、 文件系统是操作系统中以文件方式管理计算机软件资源的软件和被管理的文件和数据结构（如目录和索引表等）的集合。（\_\_\_\_\_）

- ☒ A、正确 ☐ B、错误

解答：

2、 在操作系统中，把 I/O 设备分为块设备、字符设备和网卡设备，如鼠标器是块设备，键盘是字符设备。（\_\_\_\_\_）

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

**块设备：磁盘；字符设备：键盘、鼠标**

解答：

3、 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。（\_\_\_\_\_）

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

**操作系统是计算机硬件和用户之间的接口**

解答：

4、 虚拟内存（Virtual Memory）是在外存设置一个存储空间，通过虚拟存储技术来实现的。（\_\_\_\_\_）

- ☒ A、正确 ☐ B、错误

解答：

5、 编译程序是操作系统的一个重要子系统。（\_\_\_\_\_）

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答：

1、 实时操作系统是指（\_\_\_\_\_）。

- ☐ A. 计算机的 CPU 主频要很快
- ☐ B. 计算机能够执行复杂的数学运算
- ☐ C. 计算机执行任务在规定的时间内响应
- ☒ D. 计算机执行任务在规定的时间内响应并快速处理

解答：

2、 Windows 系统中，文件扩展名一般是指出文件的（\_\_\_\_\_）。

- ☒ A. 类型
- ☐ B. 大小
- ☐ C. 存储空间
- ☐ D. 是否是程序

解答:

A

3、系统软件（System Software）的主要功能是（\_\_\_\_\_）。

- ☐ 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

解答:

D

4、操作系统对设备的管理，按照一次输入输出数据大小，将设备分为几种类型，下面哪个是这种划分的名称？

- ☐ 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

解答:

B

5、操作系统管理和调度进程。进程（Processes）是（\_\_\_\_\_）。

- ☐ A. 正在使用的设备
- ☐ B. 磁盘中的程序
- ☒ C. 正在运行的程序

- ☐ D. CPU 的处理过程

解答:

C

6、操作系统是（\_\_\_\_\_）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

解答:

D

7、通常，任何应用软件都需要依赖其运行环境，这个环境也叫做平台，它是指（\_\_\_\_\_）。

- ☐ A. CPU 环境
- ☐ B. 计算机机房
- ☒ C. 操作系统
- ☐ D. 编程语言环境

解答:

C

8、在现代计算机系统中，内存空间不足以存放所有运行进程代码和数据，操作系统为保证每个进程能够顺利执行完成，使用内存与外存的交换方式，这种交换是指（\_\_\_\_\_）。

- ☒ A. 当内存不够用时，把进程代码和数据换到外存，当内存空闲时，存放在外存的代码和数据换入到内存
- ☐ B. 外存的数据要调入内存
- ☐ C. 内存中的数据需要保存到外存
- ☐ D. 其他程序需要使用内存

解答:

A

9、文件是一个存储在存储器上的数据的有序集合并（\_\_\_\_\_）。

- ☐ 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

解答:

C

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

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

解答:

A

11、文件系统是指( )。

- ☒ A. 文件、管理文件的软件及数据结构的总体
- ☐ B. 文件的目录
- ☐ C. 实现文件管理的一组软件
- ☐ D. 文件的集合

解答:

A

12、目前，运行在微机和移动设备上的操作系统 Windows、Mac OS、Android 都是( )。

- ☐ A. 单用户单任务系统
- ☒ B. 单用户多任务系统
- ☐ C. 多用户多任务系统

- ☐ D. 多用户单任务系统

解答:

B

13、死锁 (Deadlock) 是指 ( )。

- ☐ A. 正在执行的程序产生了死循环
- ☐ B. 一直在使用某个设备而不停止
- ☒ C. 进程被阻塞, 相互等待对方释放资源
- ☐ D. 机器不能开机

解答:

C

14、操作系统的多任务是指操作系统 ( )。

- ☐ A. 有多个管理任务
- ☐ B. 管理多个设备
- ☒ C. 同时运行多个程序
- ☐ D. 管理多人使用计算机

解答:

C

15、为防止系统故障造成系统内文件受损, 常采用\_\_\_\_\_方法来保护文件。

- ☐ A. 加密
- ☒ B. 备份
- ☐ C. 口令
- ☐ D. 存取控制

解答:

B

16、在 Windows 中, 用户使用 ( ) 管理硬件资源设置。

- ☐ A. 窗口
- ☐ B. 资源管理器
- ☐ C. 显示屏幕
- ☒ D. 控制面板

解答:

D

17、操作系统的\_\_\_\_\_管理部分负责对进程进行调度。

- ☐ A. 主存储器
- ☐ B. 控制器
- ☐ C. 运算器
- ☒ D. CPU

解答:

D

18、目前 Windows 主要采用的文件系统是 NTFS，如果硬盘中有多个分区（逻辑盘），下面哪一个分区可以格式化为 NTFS 文件系统。

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

解答:

D

19、操作系统并不一定具备的功能的是\_\_\_\_\_。

- ☐ A. 主存储器管理
- ☒ B. 邮件收发软件

- ☐ C. 实现文件的按名存取
- ☐ D. CPU 调度

解答:

B

20、计算机系统并行处理应具有最基本的功能是( )。

- ☐ 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

解答:

D

21、为了在通用操作系统管理下的计算机上运行一个程序，需要经历几个步骤。但是，\_\_\_\_\_不一定需要。

- ☒ A. 向操作系统预定运行时间
- ☐ B. 将程序装入内存
- ☐ C. 确定起始地址，并从这个地址开始执行
- ☐ D. 管理监控程序执行过程

解答:

A

1、操作系统也称为\_\_(1)\_\_\_，通常的操作系统发行时也提供一个 shell（外壳），用于用户操纵计算机，其中外壳是\_\_(2)\_\_\_的接口。如果按照操作系统对程序执行的处理方式进行分类，可分为单任务和多任务操作系统。属于多任务操作系统的是\_\_(3)\_\_\_。

- ☐ 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. Window
- ☐ H. 用户和内核

(1) 解答:

C

(2) 解答:

H

(3) 解答:

2、操作系统根据功能可以分为四个主要功能模块，分别是\_\_\_(1)\_\_\_、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\_\_\_(2)\_\_\_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\_\_\_(3)\_\_\_的形式存储于外部存储设备中。

- ☐ 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

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答: