1、操作系统的功能不包括 ( )

A. 将源程序翻译成目标程序

B. 控制程序的执行

C. 对硬件资源进行管理

D. 对软件资源进行管理

2、以下有关操作系统的叙述中，（ ）是不正确的？

A. 操作系统管理系统中的各种资源

B. 操作系统为用户提供的良好的界面

C. 操作系统就是资源的管理者和仲裁者

D. 操作系统是计算机系统中的一个应用软件

3、操作系统具有进程管理、存储管理、文件管理和设备管理的功能，下列有关描述中，（ ）是不正确的。

A. 进程管理主要是对程序进行管理

B. 存储管理主要管理内存资源

C. 文件管理可以有效的支持对文件的操作，解决文件共享、保密和保护问题

D. 设备管理是指计算机系统中除了CPU和内存以外的所有输入输出设备的管理

4、用户与操作系统打交道的手段称为（ ）

A. 命令输入

B. 广义指令

C. 通信

D. 用户接口

5、从用户的观点看，操作系统是（ ）

A. 用户与计算机之间的接口

B. 控制和管理计算机资源的软件

C. 合理地组织计算机工作流程的软件

D. 由若干层次的程序按一定的结构组成的有机体

6、操作系统提供给程序员的接口是（ ）

A. 进程

B. 系统调用

C. 库函数

D. B和C

7、计算机的操作系统是一种（ ）

A. 应用软件

B. 系统软件

C. 工具软件

D. 字表处理软件

8、操作系统是一种（ ）

A. 高级语言编译程序

B. 操作者所直接接触的所有硬件和软件的总称

C. 命令解释程序

D. 为特定的用途而设计的软件

9、操作系统是对 ( ) 进行管理的软件

A. 软件

B. 硬件

C. 计算机资源

D. 应用程序

10、设计操作系统的主要原则是能使计算机系统( )

A. 可靠地工作

B. 使用方便

C. 使用方便和高效地工作

D. 高效地工作

11、对操作系统的说法中错误的是（ ）

A. 按运行环境将操作系统分为实时操作系统、分时操作系统和批处理操作系统

B. 分时操作系统具有多个终端

C. 实时操作系统是对外来信号及时做出反应的操作系统

D. 批处理操作系统指利用CPU的空余时间处理成批的作业

12、UNIX操作系统是一个（ ）

A. 交互式分时操作系统

B. 多道批处理操作系统

C. 实时操作系统

D. 分布式操作系统

13、Windows操作系统是一种( )操作系统

A. 单用户单任务

B. 单用户多任务

C. 多用户单任务

D. 多用户多任务

14、在一个单处理器系统中，多道程序设计通过( )的方式提高处理器效率。

A. 提高处理器速度

B. 消除所有空闲的处理器周期

C. 充分利用长时间等待的中断处理空闲时间

D. 以上选项均是

15、Linux操作系统是一种( )操作系统

A. 单用户单任务

B. 单用户多任务

C. 多用户单任务

D. 多用户多任务

16、计算机系统提供了多种接口，C语言标准函数printf属于（ ）

A. ISA，指令系统体系结构

B. ABI，应用程序二进制接口

C. API，应用程序编程接口

D. 系统调用

17、采用多道程序设计能 ( )

A. 缩短每道程序执行时间

B. 增加平均周转时间

C. 降低对处理器调度的要求

D. 发挥且提高并行工作能力

18、三种基本类型的操作系统是 ( )

A. 微机操作系统、批处理操作系统、分时操作系统

B. 批处理操作系统、分时操作系统、实时操作系统

C. 分时操作系统、实时操作系统、微机操作系统

D. 实时操作系统、微机操作系统、批处理操作系统

19、设计分时操作系统的主要目标是( )

A. 吞吐量和周转时间

B. 交互性和响应时间

C. 灵活性和可适应性

D. 可靠性和完整性

20、在( ) 操作系统的控制下，计算机能及时处理过程控制装置反馈的信息，并作出响应

A. 网络

B. 分时

C. 实时

D. 批处理

21、操作系统的主要功能是管理计算机系统中的（　　　）

A. 进程

B. 作业

C. 资源

D. 程序和数据

22、对计算机系统起着控制和管理作用的是（ ）

A. 硬件

B. 操作系统

C. 编译系统

D. 应用程序

23、实现“分配主存空间和重定位”属于操作系统中的( )

A. 处理器管理

B. 存储管理

C. 文件管理

D. 设备管理

24、允许多个用户以交互方式使用计算机的操作系统，称为( )

A. 批处理操作系统

B. 分时操作系统

C. 实时操作系统

D. 多处理机操作系统

25、为了实现多道程序设计，计算机需要有( )

A. 更大的内存

B. 更快的外部设备

C. 更快的CPU

D. 更先进的终端

26、多道程序设计是指（ ）

A. 在实时系统中并发运行多个程序

B. 在分布式系统中同一时刻运行多个程序

C. 在一台处理机上同一时刻运行多个程序

D. 在一台处理机上并发运行多个程序

27、引入多道程序设计技术后，提高了整个系统效率，但( )不属其范畴。

A. 提高了处理器的利用率

B. 充分利用外围设备资源

C. 发挥了处理器与外围设备以及外围设备之间并行工作能力

D. 提高了程序运行速度

28、目前平板电脑的主流操作系统中不包括（ ）

A. 苹果iOS

B. Android

C. Windows

D. Unix System

29、在设计实时操作系统时，首先要考虑的是( )

A. 灵活性和可适应性

B. 交互性和响应时间

C. 周转时间和系统吞吐量

D. 实时性和可靠性

30、计算机系统中必不可少的软件是( )

A. 系统软件

B. 支援软件

C. 支撑软件

D. 应用软件

1-10 ADADA、BBDCC

11-20 DABCD、CDBBB

21-30 CBBBA、DDDDA