

第1章（计本）

考试时间：2020.09.18 17:10 至 2020.09.18 17:50

总分：100 时长：40 分钟

批阅进度 成绩已发布，分数 65 分

老师评语 试卷已批阅，继续努力

我的试卷

一、单选题（100分）

1. 【单选题】（5分）

人与裸机间的接口是（）。

- ☐ A. 都不是
- ☐ B. 应用软件
- ☒ C. 操作系统
- ☐ D. 支撑软件

回答正确，得分 5

参考答案 C

2. 【单选题】（5分）

下列说法哪一个是错误的？（）

- ☐ A. 计算机是一个资源的集合体，包括软件资源和硬件资源
- ☐ B. 操作系统是一种软件
- ☒ C. 操作是独立于计算机系统的，它不属于计算机系统
- ☐ D. 计算机硬件是操作工作的实体，操作系统的运行离不开硬件的支持

回答正确，得分 5

参考答案 C

答题卡

[返回](#)

我的考试

【单选题】 (5分)

为了提高计算机的处理机和外部设备的利用率，把多个程序同时放入主存储器，在宏观上并行运行是（ ）。

- ☐ A. 并发程序设计
- ☐ B. 实时操作系统
- ☐ C. 批处理系统
- ☒ D. 分时操作系统
- ☐ E. 多道程序设计

 回答错误，得分 0

参考答案 E

4. 【单选题】 (5分)

批处理操作系统的主要缺点是（ ）。

- ☐ A. CPU使用率低
- ☒ B. 无并行性
- ☐ C. 无交互性
- ☐ D. 都不是

 回答错误，得分 0

参考答案 C

5. 【单选题】 (5分)

为了实现多道程序设计，计算机需要有（ ）。

- ☒ A. 更快的CPU
- ☐ B. 更先进的终端
- ☐ C. 更大的内存
- ☐ D. 更快的外部设备

 回答错误，得分 0

参考答案 C

答题卡

6. 【单选题】 (5分)

[返回](#)

我的考试

☒ A. 响应时间

☐ B. 规定时间

☐ C. 周转时间

☐ D. 调度时间

☒ 回答正确，得分 5

参考答案 B

7. 【单选题】 (5分)

在操作系统中采用多道程序设计方式能提高CPU和外部设备的（ ）。

☐ A. 稳定性

☐ B. 兼容性

☐ C. 可靠性

☐ D. 利用效率

☒ 回答正确，得分 5

参考答案 D

8. 【单选题】 (5分)

多道程序设计系统中，让多个计算问题同时装入计算机系统的主存储器（ ）。

☐ A. 顺序执行

☐ B. 并行执行

☐ C. 并发执行

☐ D. 同时执行

☒ 回答正确，得分 5

参考答案 C

9. 【单选题】 (5分)

操作系统有多种类型：允许多用户将若干个作业提交给计算机系统集中处理的操作系统称为（ ）。

☐ A. 实时操作系统

☐ B. 网络操作系统

答题卡

[返回](#)

我的考试

U. 批处理系统

 回答错误，得分 0

参考答案 D

10. 【单选题】 (5分)

有一类操作系统的系统响应时间的重要性超过系统资源的利用率，它被广泛地应用于卫星控制、导弹发射、飞机飞行控制、飞机订票业务等领域是

- ☐ A. 批处理系统
- ☒ B. 实时操作系统
- ☐ C. 分时操作系统
- ☐ D. 网络操作系统

 回答正确，得分 5

参考答案 B

11. 【单选题】 (5分)

在分时系统中，当时间片一定时，（），响应越快。

- ☒ A. 用户越少
- ☐ B. 内存越小
- ☐ C. 用户越多
- ☐ D. 内存越大

 回答正确，得分 5

参考答案 A

12. 【单选题】 (5分)

下列选择中，（）不是操作系统关心的主要问题。

- ☒ A. 高级程序设计语言的编译器
- ☐ B. 设计、提供用户程序与计算机硬件系统的界面
- ☐ C. 管理计算机系统资源
- ☐ D. 管理计算机裸机

答题卡

[返回](#)

我的考试

参考答案 A

13. 【单选题】（5分）

操作系统的基本特征是共享性和（）。

- ☒ A. 并发性
- ☐ B. 制约性
- ☐ C. 交互性
- ☐ D. 动态性

 回答正确，得分 5

参考答案 A

14. 【单选题】（5分）

操作系统是计算机系统的一种（）。

- ☐ A. 工具软件
- ☐ B. 通用软件
- ☒ C. 系统软件
- ☐ D. 应用软件

 回答正确，得分 5

参考答案 C

15. 【单选题】（5分）

UNIX操作系统是一种（）。

- ☐ A. 分布式操作系统
- ☐ B. 实时操作系统
- ☐ C. 批处理操作系统
- ☒ D. 分时操作系统

 回答正确，得分 5

参考答案 D

答题卡

[返回](#)

我的考试

操作系统的主要功能是在计算机系统中对资源进行分配和管理，它（ ）。

- ☐ A. 运算器
- ☐ B. 处理机
- ☐ C. 存储器
- ☒ D. 虚拟存储器
- ☐ E. 控制器

 回答错误，得分 0

参考答案 B

17. 【单选题】（5分）

操作系统是一种系统软件，它（ ）。

- ☐ A. 管理计算机系统的资源
- ☐ B. 控制程序的执行
- ☒ C. 管理计算机系统的资源和控制程序的执行
- ☐ D. 方便用户使用计算机

 回答错误，得分 0

参考答案 B

18. 【单选题】（5分）

从总体上说，多道程序设计技术可（ ）单位时间的算题量。

- ☒ A. 减少
- ☐ B. 维持
- ☐ C. 增加

 回答错误，得分 0

参考答案 C

19. 【单选题】（5分）

多道程序设计是指（ ）。

- ☒ A. 在一台处理机上并发运行多个程序

答题卡

[返回](#)

我的考试

- ☒ C. 在实时系统中并发性运行多个程序
- ☐ D. 在分布系统中同一时刻运行多个程序

 回答正确，得分 5

参考答案 A

20. 【单选题】（5分）

实现不同的作业处理方式（如：批处理、分时处理、实时处理等），主要是基于操作系统对（ ）管理采用了不同的策略。

- ☒ A. 处理机
- ☐ B. 文件
- ☐ C. 存储器
- ☐ D. 设备

 回答正确，得分 5

参考答案 A