

全国计算机等级考试（NCRE）

二级公共基础知识

样题及参考答案

➤ 样题

一、单项选择

1、在并发程序执行过程中，进程调度负责分配

- A) CPU
- B) CPU、打印机
- C) CPU、打印机、外存
- D) 所有系统资源

2、为了解决CPU和主存之间的速度匹配问题，应该

- A) 在主存储器和CPU之间增加高速缓冲存储器
- B) 提高主存储器访问速度
- C) 扩大CPU中通用寄存器的数量
- D) 扩大主存容量

3、下列数据结构中，属于非线性结构的是

- A) 双向链表
- B) 循环链表
- C) 二叉链表
- D) 循环队列

4、一棵二叉树共有 25 个结点，其中5个是叶子结点，则度为1的结点数为

- A) 16
- B) 10
- C) 4
- D) 6

5、下列关于循环队列的叙述中，正确的是

- A) 循环队列是队列的一种链式存储结构
- B) 循环队列是队列的一种顺序存储结构
- C) 循环队列是非线性结构
- D) 循环队列是一种逻辑结构

6、下面对软件特点的描述中，错误的是

- A) 软件是一种逻辑实体，具有抽象性
- B) 软件开发、运行对计算机系统具有依赖性
- C) 软件开发涉及软件知识产权、法律及心理等社会因素
- D) 软件运行存在磨损和老化问题

7、下面属于黑盒测试方法的是

- A) 基本路径测试
- B) 等价类划分
- C) 判定覆盖测试
- D) 语句覆盖测试

8、在E-R图中，表示实体的图元是

- A) 矩形
- B) 椭圆
- C) 菱形
- D) 圆

9、有两个关系R和T如下：

A	B	C
a	1	2
b	4	4
c	2	3
d	3	2

A	C
a	2
b	4
c	3
d	2

则由关系R得到关系T的操作是

- A) 选择
- B) 交
- C) 投影
- D) 并

10、对图书进行编目时，图书有如下属性：ISBN书号，书名，作者，出版社，出版日期。能作为关键字的是

- A) ISBN 书号
- B) 书名
- C) 作者
- D) 出版社

➤ 参考答案

一、单项选择

1.A 2.A 3.C 4.A 5.B
6.D 7.B 8.A 9.C 10.A