

第7章测试题

总分: 11

*此封面页请勿删除，删除后将无法上传至试卷库，添加菜单栏任意题型即可制作试卷。本提示将在上传时自动隐藏。

1. 总线中地址线的作用是

- ☐ A 只用于选择存储器单元
- ☐ B 由设备向主机提供地址
- ☒ C 用于选择指定存储器单元和I/O设备接口电路的地址

2. 在三种集中式总线控制中，
_____方式响应时间最快。

☐ A 链式查询

☐ B 计数器定时查询

☒ C 独立请求

3. 在三种集中式总线控制中，独立请求方式响应时间最快，是以_____为代价的。

- ☐ A 增加处理机的开销
- ☒ B 增加控制线数
- ☐ C 增加处理机的开销和增加控制线数

4. 在三种集中式总线控制中，
_____方式对电路故障最敏感。

- ☒ A 链式查询
- ☐ B 计数器定时查询
- ☐ C 独立请求

5. 连接计算机与计算机之间的总线属于_____总线。

- ☐ A 内
- ☐ B 系统
- ☒ C 通信

6. 在计数器定时查询方式下，若每次计数从上一次计数的终止点开始，则_____。

- ☐ A 设备号小的优先级高
- ☒ B 每个设备使用总线的机会相等
- ☐ C 设备号大的优先级高

7. 在计数器定时查询方式下，若计数从0开始，则

- ☒ A 设备号小的优先级高
- ☐ B 每个设备使用总线的机会相等
- ☐ C 设备号大的优先级高

8. 在独立请求的方式下，若有N个设备，则

- ☐ A 有一个总线请求信号和一个总线响应信号
- ☒ B 有N个总线请求信号和N个总线响应信号
- ☐ C 有一个总线请求信号和N个总线响应信号

9. 在链式查询方式下，若有N个设备，则

- ☐ A 有N条总线请求
- ☐ B 无法确定有几条总线请求
- ☒ C 只有一条总线请求

10. 系统总线中的数据线，地址线和控制线是根据_____进行划分的

- ☐ A 总线所处的位置
- ☐ B 总线的传输方向
- ☒ C 总线传输的内容

11. 总线的独立请求方式优点是_____

- ☒ A 速度高
- ☐ B 可靠性高
- ☐ C 成本低



此题未设置答案，请点击右侧设置按钮

12. 一个总线传输周期包括[**申请分配阶段**]、[**寻址阶段**]、[**传数阶段**]和[**结束阶段**]四个阶段。

此题未设置答案，请点击右侧设置按钮

13. 在总线的异步通信方式中，通信双方可以通过 **[不互锁]**、**[半互锁]** 和 **[全互锁]** 三种类型联络。

此题未设置答案，请点击右侧设置按钮

14. 总线宽度是指 **[数据线的宽度]**，总线带宽是指 **[单位时间内总线上传输数据的位数]**。

此题未设置答案，请点击右侧设置按钮

15. 在计数器定时查询方式下，采用 **[每次从上一次计数的终止点开始]** 计数的方式，可使每个设备使用总线的优先级相等。