

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。