课后题目十四

1. 如下列图所示，在设计模式中，这种设计可采用（    B   ）
2. 命令模式   B策略模式   C.外观模式    D.迭代器模式

2. 策略模式的结构中包括三种角色上下文、具体策略和抽象策略。抽象策略角色是一个（  C ）。

 A.类   B抽象类   C.接口    D.子类

3. 在银行办理业务时，一般都包含几个基本步骤，即取号排队、办理具体业务和对银行工作人员进行评分。无论具体业务是取款、存款还是转账，其基本流程都一样。可以使用（  C ）模拟银行业务办理流程。

 A.工厂方法模式   B.访问者模式    C.模板方法模式     D.责任链

4. 对数据库的操作一般包括连接、打开、使用、关闭等步骤，对于不同类型的数据库，其操作步骤都一致，只是连接数据库方法有所区别，可以使用（  C ）对其进行设计。

 A.工厂方法模式   B.访问者模式    C.模板方法模式     D.责任链

5. 购物车设计：顾客在超市中将选择的商品，如苹果、图书等放在购物车中，然后到收银员处付款。在购物过程中，顾客需要对这些商品进行访问，以便确认这些商品的质量，之后收银员计算价格时也需要访问购物车内顾客所选择的商品。购物车设计可以使用（B）来设计该购物过程。

 A.工厂方法模式   B.访问者模式    C.模板方法模式     D.责任链

6. 某高校奖励审批系统可以实现教师奖励和学生奖励的审批(AwardCheck)，如果教师发表论文数超过10篇或者学生论文超过2篇可以评选科研奖，如果教师教学反馈分大于等于90分或者学生平均成绩大于等于90分可以评选成绩优秀奖。奖励审批系统可以使用（ B ）设计该系统，以判断候选人集合中的教师或学生是否符合某种获奖要求。

A.工厂方法模式   B.访问者模式    C.模板方法模式     D.责任链