**1.价值工程的一般工作程序是什么?(提示:包括4个阶段及每阶段的步骤，并加以详细说明)**

**准备阶段**：主要任务是明确价值工程的目标、限制条件和分析范围，应尽量将分析范围缩小来进行对象的选择。其次在由项目负责人，专业技术人员和熟悉价值工程的人员组成价值工程工作小组。

**分析阶段**：主要任务是贯穿于价值工程的全过程，既要重视初始信息，也要关注工程实施工程中的新情况来收集整理信息资料，明确功能目标成本，确定功能改进区域，选定整个工程的着力点进行功能系统分析和功能评价。

**创新阶段**：主要任务是针对已经确定的改进区域，提出各种不同的实现功能的方案进行方案的创新、对已提出的方案在达成预定目标的可行性方面进行评价和编写。

**实施与评价阶段**：主要任务是主管部门对选定方案进行审批，如果审批通过则进行下一步，否则改进方案，必要时有可能推翻现有方案对方案进行审批、实施与检查以及成果的鉴定。‍

**2. 按照选择对象的原则，选择实施价值工程的对象（多选):**

a、产量大，在企业中占有主要地位的产品和部件;

b、市场竟争激烈，技术经济指标较差的产品;

c、结构复杂，设计落后，工艺落后的产品;

d、质量低劣，成本过高的产品;

e、体积大、重量大、用料多的部件;

f、用料责重，耗用稀缺资源多的部件

答：a, b, c, d, e, f