

2009年一级建造师工程经济练习含解释(5)一级建造师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_B8_80_c54_645188.htm

1、按照价值工程原理，“价值”是指()。 A、产品消耗的社会必要劳动时间 B、功能的实现程度 C、成本与功能的比值 D、功能与实现这个功能所耗费用的比值
标准答案：D 解析：价值工程中所述的“价值”也是一个相对的概念，是指作为某种产品(或作业)所具有的功能与获得该功能的全部费用的比值。它不是对象的使用价值，也不是对象的交换价值，而是对象的比较价值，是作为评价事物有效程度的一种尺度提出来的。这种对比关系可以表示为一个数学公式，如式(1Z101071)。 $V=F/C$ (1Z101071) 式中 V 价值：F 研究对象的功能，广义讲是指产(百考试题)品或劳务的功用和用途；C 成本，即寿命周期成本。把一级建造师设为首页点击查看更多《建设工程经济》试题

2、价值工程的目标，是()。 A、以最低的寿命周期成本，使产品具备它所必须具备的功能 B、对产品进行功能分析 C、改革和创新 D、提高产品(或作业)价值和有效利用资源
标准答案：A 解析：A、价值工程的目标，是以最低的寿命周期成本，使产品具备它所必须具备的功能。产品的寿命周期成本由生产成本和使用及维护成本组成。即通过降低成本来提高价值的活动应贯穿于生产和使用的全过程。B、对产品进行功能分析是价值工程的核心。C、不断改革和创新是价值工程强调的。D、提高产品(或作业)价值和有效利用资源是价值工程的目的。

3、价值工程的目的，是()。 A、以最低的寿命周期成本，使产品具备它所必须具备的功能 B、对产品进行

功能分析 C、改革和创新 D、提高产品(或作业)价值和有效利用资源 标准答案：D 解析：A、价值工程的目标，是以最低的寿命周期成本，使产品具备它所必须具备的功能。产品的寿命周期成本由生产成本和使用及维护成本组成。即通过降低成本来提高价值的活动应贯穿于生产和使用的全过程。B、对产品进行功能分析是价值工程的核心。C、不断改革和创新是价值工程强调的。D、提高产品(或作业)价值和有效利用资源是价值工程的目的。

4、价值工程的核心是()。 A、以最低的寿命周期成本，实现产品必备功能 B、方案创造 C、对产品进行功能分析 D、VE的对象选择 标准答案：C 解析：C．价值工程的核心，是对产品进行功能分析。运用价值工程分析产品，是在分析功能的基础之上再去研究结构、材质等问题。A．价值工程的目标，是以最低的寿命周期成本，使产品具备它所必须具备的功能。B．方案创造是价值工程能否取得成功的关键。D．VE的对象选择是价值工程的工作步骤。

5、价值工程中的功能一般是指产品的()。 A、基本功能 B、使用功能 C、主要功能 D、必要功能 标准答案：D 解析：按用户的需求分类，功能可分为必要功能和不必要功能。必要功能是指用户所要求的功能以及与实现用户所需求功能有关的功能，使用功能、美学功能、基本功能、辅助功能等均为必要功能；不必要功能是不符合用户要求的功能，又包括三类：一是多余功能，二是重复功能，三是过剩功能。因此，价值工程的功能，一般是指必要功能。

6、将产品功能分为基本功能和辅助功能是按照()来划分的。 A、性质 B、重要程度 C、用户需求 D、功能量化标准 标准答案：B 解析：1、按功能的重要程度分类，产品的功能一般可分为基

本功能和辅助功能。2、按功能的性质分类，功能可划分为使用功能和美学功能。3、按用户的需求分类，功能可分为必要功能和不必要功能。必要功能是指用户所要求的功能以及与实现用户所需求功能有关的功能，使用功能、美学功能、基本功能、辅助功能等均为必要功能；不必要功能是不符合用户要求的功能，又包括三类：一是多余功能，二是重复功能，三是过剩功能。因此，价值工程的功能，一般是指必要功能。4、按功能的量化标准分类，产品的功能可分为过剩功能与不足功能。5、按总体与局部分类，产品的功能可划分为总体功能和局部功能。7、功能系统分析是价值工程活动的中心环节，按功能的性质分类，可将功能分为()。A、使用功能与美学功能 B、基本功能与辅助功能 C、过剩功能与不足功能 D、必要功能和不必要功能 #61472. 标准答案：A 解析：1、按功能的重要程度分类，产品的功能一般可分为基本功能和辅助功能。2、按功能的性质分类，功能可划分为使用功能和美学功能。3、按用户的需求分类，功能可分为必要功能和不必要功能。必要功能是指用户所要求的功能以及与实现用户所需求功能有关的功能，使用功能、美学功能、基本功能、辅助功能等均为必要功能；不必要功能是不符合用户要求的功能，又包括三类：一是多余功能，二是重复功能，三是过剩功能。因此，价值工程的功能，一般是指必要功能。4、按功能的量化标准分类，产品的功能可分为过剩功能与不足功能。5、按总体与局部分类，产品的功能可划分为总体功能和局部功能。8、价值工程的活动能否取得成功，关键在于()。A、选择对象 B、功能评价 C、功能分析 D、方案创造 标准答案：D 解析：价值工程的活动能否取得成

功，关键在于在功能分析后能否构思出可行的方案。如果不能构思出最佳的可行方案则将前功尽弃。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com