

造价工程师理论法规知识练习题九 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/466/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E5_B7_A5_E7_c67_466209.htm 一、单选题: 1、寿命周期成本评价方法可以近似的认为就是权衡分析，某企业在进行生产设备系统设置费中各项费用之间的权衡分析时，为了提高费用效率可采用的手段是()。 A．将预知维修系统装入机内，减少备件的购置量 B．培训操作人员，减少维修人员的工资 C．进行节能设计，减少运行所需动力费用 D．采用计划维修，减少停机损失 标准答案：A 解析：设置费中各项费用之间的权衡分析时，提高费用效率可采用的手段包括：1) 进行充分的研制，降低制造费；2) 将预知维修系统装入机内，减少备件的购置量；3) 购买专利的使用权，从而减少设计、试制、制造、试验费用；4) 采用整体结构，减少安装费。

2、某机加工产品生产线有关数据资料如下表所示，则()。 A．原方案与新方案费用效率一样 B．原方案不如新方案费用效率高 C．新方案费用效率比原方案低 D．无法比较 标准答案：B 解析：本题比较简单，按照费用效率计算公式，计算出两个方案的费用效率，然后进行比较。

3、进行有效的权衡分析是寿命周期成本评价的重要特点，某企业在进行生产设备系统维持费中的各项费用之间的权衡分析时，为了提高费用效率可采取的措施是()。 A．进行节省劳力设计，减少操作人员的费用 B．培训操作人员，减少维修人员的劳务费 C．装入预知维修系统，减少备件购置费 D．节能设计，减少运行所需动力费用 标准答案：B 解析：维持费中各项费用之间的权衡分析，提高费用效率可采取的措施包括：1) 采用计划预

修，减少停机损失；2) 对操作人员进行充分培训，由于操作人员能自己进行维修，可减少维修人员的劳务费；3) 反复地完成具有相同功能的行为，其产生效果的体现形式便是缩短时间，减少用料，最终表现为费用减少。

4、进行寿命周期成本分析时，在系统效率和寿命周期成本之间进行权衡时刻采取的有效手段是()。

A．通过增加设置费以节省系统运行所需的动力费用
B．通过增加设置费以提高产品的使用性能
C．通过增加维持费以提高材料周转速度
D．通过增加维持费以提高产品的精度标准

答案：B

解析：系统效率和寿命周期成本的权衡分析的有效手段包括：1) 通过增加设置费使系统的能力增大；2) 通过增加设置费使产品精度提高，从而有可能提高产品的售价；3) 通过增加设置费提高材料的周转速度，使生产成本降低；4) 通过增加设置费，使产品的使用性能具有更大的吸引力，可使售价和销售量得以提高。

5、在工程寿命周期成本分析中，进行系统设置费与该系统的开发、设置所用全部时间之间的权衡分析时采用的主要方法是()

A．计划评审技术
B．价值分析法
C．赢得值分析法
D．因素分析法

标准答案：A

解析：从开发到系统设置完成这段时间与设置费之间的权衡，可以运用计划评审技术方法。

二、多选题:

6、寿命周期成本评价法与传统的投资计算法的不同在于()

A．当选择系统时，不考虑设置费，但要将所有的费用放在相应的位置上加以研究
B．在系统开发的初期考虑寿命周期成本
C．进行“费用设计”，就像对系统的性能、精度、重量等技术规定一样，也把寿命周期成本作为系统开发的主要因素
D．透彻地进行设置费和维持费用的权衡，系统效率和寿命周期成本间的权衡，以及开发、设置所需的时间和寿

命周期成本之间的权衡E．费用效率CE与传统成本法比较基点不同标准答案：B, C, D解析：寿命周期成本评价法的目的是为了降低系统的寿命周期成本，提高系统的经济性。在不考虑技术细节问题的基础上，同过去传统的概念和工作方法相比，寿命周期成本评价法有以下显著特点：当选择系统时，不仅考虑设置费，还要研究所有的费用；在系统开发的初期就考虑寿命周期成本；进行“费用设计”，像系统的性能、精度、重量、容积、可靠性、维修性等技术规定一样，将寿命周期成本作为系统开发的主要因素；透彻地进行设置费和维持费之间的权衡，系统效率和寿命周期成本之间的权衡，以及开发、设置所需的时间和寿命周期成本之间的权衡。

7、常用的寿命周期成本评价方法包括（ ）。A．敏感因素法B．强制确定法C．权衡分析法D．记忆模型法E．费用效率法标准答案：C, E解析：常用的寿命周期成本评价方法有费用效率（CE）法（答案E）、固定效率法和固定费用法、权衡分析法等（答案C）。考生可能将价值工程功能确定的方法与寿命周期成本评价方法混淆了。选择答案B强制确定法。

8、运用费用效率法进行寿命周期成本分析时，估算费用常用的方法包括（ ）。A．费用模型估算法B．参数估算法C．类比估算法D．权衡估算法E．效率估算法标准答案：A, B, C解析：本题考核的是运用费用效率法进行寿命周期成本分析时，费用估算常用的方法。费用估算的方法有很多，常用的有：费用模型估算法（答案A）；参数估算法（答案B）；类比估算法（答案C）；费用项目分别估算法。寿命周期成本的评价方法涉及的内容是历年经常考核的内容，尤其是针对教材给出的机加工产品生产线，采用权衡估算法时

，各种权衡的有效手段，是考生应高度重视的内容。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