

2011年造价工程师考试理论法规最新讲义作业习题卷二 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E9_80_A0_c56_647662.htm

主要知识点：掌握线性盈亏平衡分析前提条件，线性盈亏平衡分析中的计算、盈亏平衡点的经济含义、盈亏平衡分析的局限性、敏感性分析基本原理和步骤。

主要知识点：1. 全面理解寿命周期成本分析的相关概念；2. 掌握寿命周期成本分析的方法，尤其是权衡分析中，针对教材给出的例题中某一机加工生产线五种权衡分析可以采用的各种有效的手段。

一、单选题: 1、某工业项目年设计能力为生产某种产品30万件，单位产品售价60元，单位产品可变成本为40元，年固定成本400万元，若该产品的销售税金及附加的合并税率为5%，则以产量、生产能力利用率、单位产品价格表示的盈亏平衡点分别是（）。
A . 235294件，78.43%，56.33元
B . 235294件，78.43%，56.14元
C . 200000件，75%，56.14元
D . 200000件，75%，56.14元

标准答案：b

解析：本题考核的是不同方式表示的盈亏平衡点的计算方法.其公式为: 用产量表示的盈亏平衡点： $BEP(Q)$

$=CF/(p - C_v - t)$ 用生产能力利用率表示的盈亏平衡点

： $BEP(\%) = BEP(Q) / Q_d$ 用销售收入表示的盈亏平衡点

： $BEP(S) = BEP(Q) \cdot p$ 用销售单价表示的盈亏平衡点

： $BEP(p) = CF/Q_d + C_v + t$ 将题目给出的数字代入公式中

计算，便可以得到正确答案。

2、在项目机会研究阶段进行敏感性分析时，经常采用的经济分析指标一般为（）。
A净现值
B内部收益率
C投资收益率
D动态投资回收期

标准答案：c

解析：如果在机会研究阶段，主要是对项目的设想和鉴

别，确定投资方向和投资机会，此时，各种经济数据不完整，可信程度低，深度要求不高，可选用静态的评价指标，常采用的指标是投资收益率和投资回收期。如果在初步可行性研究和可行性研究阶段，已进入了可行性研究的实质性阶段，经济分析指标则需选用动态的评价指标，常用净现值、内部收益率，通常还辅之以投资回收期。

3、在投资方案经济评价中进行敏感性分析时，选择分析的不确定性因素需要。选择分析的不确定性因素主要考虑的原则是指（ ）。 A分析的因素对评价指标影响较大，而该因素非常准确 B该因素容易确定，并且对所评价的项目影响不大 C结合确定的评价指标，考虑需要分析的因素的确定的容易性 D分析的因素对评价指标影响较大，而该因素在确定性分析中的数据的准确性把握不大

标准答案：d 解析：影响项目经济评价指标的不确定性因素很多。严格说来，影响方案经济效果的因素都在某种程度上带有不确定性，如投资额的变化，施工周期的变化，销售价格的变化，成本的变化等。但事实上没有必要对所有的不确定因素都进行敏感性分析，而往往是选择一些主要的影响因素。选择需要分析的不确定性因素时主要考虑以下原则：第一，预计这些因素在其可能变动的范围内对经济评价指标的影响较大；第二，对在确定性经济分析中采用的该因素的数据的准确性把握不大。

4、在单因素敏感性分析中，当产品价格下降幅度为5.91%、项目投资额降低幅度为25.67%、经营成本上升幅度为14.82%时，该项目净现值为0，按净现值对产品价格、投资额、经营成本的敏感程度由大到小排序，依次为（ ）。 A产品价格投资额经营成本 B产品价格经营成本投资额 C投资额经营成本产品价格 D经营成本

投资额产品价格 标准答案：c 解析：理解敏感度系数和临界点的概念是解答本题的第一步，根据本题给出的条件：当产品价格下降幅度为5.91%、项目投资额降低幅度为25.67%、经营成本上升幅度为14.82%时，该项目净现值为0。说明临界点由大到小排序（不考虑正负）为投资额经营成本产品价格，所以敏感程度由大到小排序亦为投资额经营成本产品价格。

5、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。

7、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。

8、[2006年考题]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。

9、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。 编辑推荐

：#0000ff>#000000> 2011年造价工程师考试理论法规最新讲义
汇总 #0000ff>2011年造价工程师考试案例分析题型汇
总#0000ff>#000000> #0000ff>2000年至2010年造价工程师考试真题
汇总 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