

造价工程师理论法规知识练习题六 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/263/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E5_B7_A5_E7_c56_263545.htm 一、单选题: 1、如果

若干方案中任一方案的取舍会导致其他方案现金流量的变化，这些方案之间也具有相关性。该方案的类型是（ ）。A．

独立型B．相关型C．互斥型D．互补型标准答案：B解析：

本题目考核的是经济评价方案的分类与概念，如果若干方案中任一方案的取舍会导致其他方案现金流量的变化，这些方案之间也具有相关性。该方案的类型是相关型。2、建设一个

大型电站时，必须同时建设铁路、电厂，它们无论在建成时间、建设规模上都要彼此适应，缺少其中任何一个项目，其它项目就不能正常运行，它们之间是（ ）关系。A．独立B．

相关C．对称互补D．非对称互补标准答案：C解析：本题目

考核的是经济评价方案的分类与概念，根据题目给出的条件，如果建设铁路、电厂等，缺少其中任何一个项目，其它项目

就不能正常运行，则这些项目的关系是对称互补关系。3、

甲乙两个互斥型方案，若 $I_{乙} > I_{甲}$ 、 $C_{乙} < C_{甲}$ 、 $A_{乙} > A_{甲}$ ；当时，说明（ ）。A．投资大的方案就是可行的B．投资

小的方案就是可行的C．两个方案均可行D．两个方案均不可行标准答案：A解析：本题目比较简单。考核的是采用增量

投资收益率法评价多方案。4、下列互斥方案的评价方法中，

可用于互斥方案动态评价的方法是（ ）。A．增量投资收益率法B．增量投资回收期法C．增量内部收益率法D．综合总

费用法标准答案：C解析：在备选项中只有选项C．增量内部收益率法是评价互斥方案动态评价的方法。其它均为静态评

价方法。5、现有甲、乙两个互斥关系项目，其净现金流量如下表所示， $i_C=70\%$ 。根据表中资料特点，进行方案比较和选择时不能采用的方法是（ ）。A．年值（AW）法B．最小公倍法C．内部收益率法D．差额内部收益率法标准答案：C解析：根据题目给出的条件，考核的是评价互斥关系项目的动态方法，年值（AW）法、最小公倍法和差额内部收益率法都是评价互斥关系项目的动态方法，而内部收益率法只能用于单方案评价，不能用于多方案评价。6、已知两个互斥投资方案的内部收益率 IRR_1 和 IRR_2 均大于基准收益率 i_C ，且增量内部收益率为 IRR ，则（ ）。A． $IRR_1>IRR_2$ 时，说明方案1 优于方案2B． $IRR_1<IRR_2$ 时，说明方案1 优于方案2C． $IRR>i_C$ 时，投资额大的方案为优选方案标准答案：D解析：应用增量投资内部收益率法评价方案的基本步骤如下：首先计算出个备选方案的内部收益率，分别与基准收益率比较，内部收益率小于基准收益率的方案，即予以淘汰；其次，将内部收益率大于基准收益率的方案按初始投资额由小到大依次排列；然后按初始投资额由小到大依次计算相邻两个方案的增量内部收益率，若增量内部收益率大于基准收益率，则保留投资大的方案，否则保留投资小的方案，直到全部方案比较完毕，保留的方案就是最优方案。对于增量内部收益率法，从应试的角度来讲，以下几点一定需要注意：内部收益率不能进行多方案比选；增量内部收益率法和净现值法评价结果一致；第三就是用增量内部收益率法进行方案评价的步骤。7、甲乙两个互斥建设方案有关数据如下表，基准收益率为10%。则优选方案为（ ）。A．采用净现值法，甲方案净现值大于乙方案净现值，甲方案为优选方案B．采用净现值率法，甲方案净现值率大于乙

方案净现值率，甲方案为优选方案C。采用内部收益率法，乙方案内部收益率大于甲方案内部收益率，乙方案为优选方案D。采用净年值法，甲方案净年值大于乙方案净年值，甲方案为优选方案

标准答案：D

解析：寿命期不同的互斥方案的评价方法包括最小公倍数法、研究期法、净年值法和增量内部收益率法。当寿命期不同时，不能直接用净现值进行比较，内部收益率和净现值率法不能用于多方案评价。对于本题答案D，方案甲的净年值为：

二、多选题：8、投资方案经济效果评价是投资方案取舍的过程，下列关于投资方案经济效果评价方法的讨论中，正确的是（ ）

A. 对于独立方案，采用不同的经济效果指标，其评价结论不同

B. 对互斥方案，任一方案都必须与其它所有方案一一进行比较。

C. 在若干可采用的独立方案中，如果有资源约束条件，只能从中选择一部分方案实施时，可以将它们组合为互斥型方案。

D. 计算期不同的互斥方案进行比选，若采用增量内部收益率，须对各方案的计算期进行处理。

E. 计算期不同的互斥方案进行比选，若采用净现值法，须对各方案的计算期进行处理

标准答案：B, C, E

解析：本题考核的内容综合性比较强，解答本题首先需要考生理解不同类型方案的概念，其次需要掌握不同类型方案的评价方法。针对本题，对于独立方案，采用不同的经济效果指标，其评价结论是相同的；对互斥方案评价，就是选优，所以任一方案都必须与其它所有方案一一进行比较；如果有资源约束条件的独立方案的评价，将各个独立方案组合为互斥型方案再比选是方法之一；计算期不同的方案进行比选，若采用增量内部收益率，不需要对各方案的计算期进行处理；计算期不同的方案进行比选，若采用净现值法，须对

各方案的计算期进行处理。9、有三项投资，资料如下，要比较哪项投资有利，可以使用的方法是（ ）。A.NPV法B.NAV法C.最小公倍数法D.IRR法E. IRR法
标准答案：B, C, E
解析：本题比较简单，题目考核的是不同计算期的互斥方案的评价方法，本题可以采用的方法是NAV法、最小公倍数法和

IRR法。10、互斥型投资方案经济效果的静态评价方法未能充分反映（ ）。A．方案使用年限终了时的残值B．增量投资所带来的经营成本上的节约C．方案使用过程中追加的投资及其效果D．增量投资所带来的增量净收益E．投资方案的使用年限
标准答案：A, C, E
解析：互斥型方案评价方法包括静态的评价方法和动态的评价方法，静态的评价方法包括增量投资收益率法、增量投资回收期法、年折算费用法和综合总费用法。以上几种互斥方案静态评价方法，虽概念清晰，计算简便，但主要缺点是没有考虑资金的时间价值，对方案未来时期的发展变化情况，例如投资方案的使用年限（答案E）；投资回收以后方案的收益；方案使用年限终了时的残值（答案A）；方案在使用过程中更新和追加的投资及其效果（答案C）等未能充分地反映。因此，静态评价方法仅适用于方案初评或作为辅助评价方法采用。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