

造价工程师考试试题选---寿命周期成本分析例题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/224/2021\\_2022\\_\\_E9\\_80\\_A0\\_E4\\_BB\\_B7\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c56\\_224952.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E5_B7_A5_E7_c56_224952.htm)

1、影响工程寿命周期的因素比较多，一般可归纳为：[ ]A、物理磨损B、功能和技术磨损C、社会和法律磨损D、自然磨损E、经济磨损答案

：A、B、C分析：工程寿命周期是指工程产品从研究开发、设计、建造、使用直到报废所经历的全部时间。影响工程寿命周期的因素比较多，一般可归纳为：物理磨损，经济磨损，功能和技术磨损，社会和法律磨损。2、在工程寿命周期成本中包括资金意义上的成本和[ ]A、环境成本B、社会成本C、经济成本D、质量成本E、进度成本答案：A、B、分析：在工程寿命周期成本中，不仅包括资金意义上的成本，还包括环境成本、社会成本。3、寿命周期成本的一级构成包括[ ]A、建筑成本B、前期费C、设置费D、维持费E、经营成本答案：C、D、分析：寿命周期成本的一级构成包括设置费（或建设成本）和维持费（或使用成本）。建筑成本、前期费在建设成本中。在工程竣工验收之前发生的成本费用归入建设成本，工程竣工验收之后发生的成本费用（贷款利息除外）归入使用成本。在一般情况下，运营及维护成本往往大于项目建设的一次性投入。4、常用的寿命周期成本评价方法有[ ]A、CE法B、固定费用法C、固定效率法D、权衡分析法E、OE法答案：A、B、C、D、分析：常用的寿命周期成本评价方法有费用效率（CE）法、固定效率法和固定费用法、权衡分析法等。5、费用效率是指[ ]与工程寿命周期成本的比值。A、系统效率B、工程经济系统效率C、成本系统效率D、

工程系统效率答案：D、分析：费用效率（CE）是指工程系统效率（SE）与工程寿命周期成本（LCC）的比值。6、关于费用效率正确的是[ ]A、费用效率 = 系统效率（SE）/[设置费（IC）+维持费（SC）]B、CE值愈小愈好C、费用效率 = 系统效率（SE）/寿命周期费用（LCC）D、如果CE公式的分子为一定值，则可认为寿命周期成本少者为好。E、费用效率 = 系统效率（SE）/设置费（IC）维持费（SC）答案：A、C、D、分析：费用效率（CE）是指工程系统效率（SE）与工程寿命周期成本（LCC）的比值。其计算式如下：费用效率（CE） = 系统效率（SE）/寿命周期费用（LCC） = 系统效率（SE）/[设置费（IC）+维持费（SC）]CE值愈大愈好。如果CE公式的分子为一定值，则可认为寿命周期成本少者为好。7、是[ ]将费用值固定下来，然后选出能得到最佳效率的方案。A、费用法 B、固定费用法 C、固定效率法 D、效率法答案：B、分析：所谓固定费用法，是将费用值固定下来，然后选出能得到最佳效率的方案。反之，固定效率法是将效率值固定下来，然后选取能达到这个效率而费用最低的方案。8、[ ]是寿命周期成本的评价方法A、费用项目分别估算法 B、费用效率法 C、类比估算法 D、费用模型估算法。答案：B、分析：常用的寿命周期成本评价方法有费用效率（CE）法、固定效率法和固定费用法、权衡分析法等。费用模型估算法，参数估算法，类比估算法，费用项目分别估算法是费用估算的方法。9、权衡分析法在系统效率SE和寿命周期成本LCC之间进行权衡时，可以采用以下的有效手段[ ]A、通过增加设置费使系统的能力增大。B、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。C、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。D、通过增加设置费使生产成本降低。E、通过减少设置费使生产成本降低。答案：A、B、C、分析：权衡分析法在系统效率SE和寿命周期成本LCC之间进行权衡时，可以采用以下的有效手段：1) 通过增加设置费使系统的能力增大（例如，增加产量）。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（例如，使用简便，舒适性提高，容易掌握，具有多种用途等），可使售价和销售量得以提高。

10.工程数量的计算主要通过工程量计算规则计算得到。工程数量按照计量规则中的工程量计算规则计算，其精确度按下列规定：（ ）A 以“吨”为单位的，保留小数点后三位B 以“吨”为单位的，保留小数点后二位C 以“个”“项”等为单位的，应取整数D 以“立方米”“平方米”“米”为单位的，应保留二位小数E 以“立方米”“平方米”“米”为单位的，应保留三位小数

答案：BCD分析：工程数量的计算主要通过工程量计算规则得到，工程数量按照计量规则中的工程量计算规则计算，其精确度按下列规定：1) 以“吨”为单位的，保留小数点后三位，第四为小数四舍五入2) 以“立方米”“平方米”“米”为单位的，应保留二位小数，第三位小数四舍五入3) 以“个”“项”等为单位的，应取整数[1] [2]

下一页 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](http://www.100test.com)