

中级财务管理第三章学习指导(3) 中级会计职称考试 PDF 转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/643/2021_2022__E4_B8_AD_E7_BA_A7_E8_B4_A2_E5_c44_643077.htm 【典型试题】 1. 下列各项中, 代表即付年金现值系数的是()。

A. $[(P/A, i, N-1) - 1]$ B. $[(P/A, i, N-1) - 1]$ C. $[(P/A, i, N-1) - 1]$ D. $[(P/A, i, N-1) - 1]$ 答案: D 解析: 即付年金现值 = 普通年金现值 $\times (1+i) = [(P/A, i, n-1) - 1] \times (1+i)$

2. 已知 $(F/A, 10\%, 9) = 13.579$, $(F/A, 10\%, 11) = 18.531$ 。则 10 年、10% 的即付年金终值系数为()。

A. 17.531 B. 15.937 C. 14.579 D. 12.579 答案: A 解析: 即付年金终值 = 普通年金终值 $\times (1+i) = [(F/A, i, n-1) - 1] \times (1+i)$

3. 根据资金时间价值理论, 在普通年金现值系数的基础上, 期数减 1、系数加 1 的计算结果, 应当等于() A. 递延年金现值系数 B. 后付年金现值系数 C. 即付年金现值系数 D. 永续年金现值系数 答案: C 解析: 即付年金现值 = 普通年金现值 $\times (1+i) = [(P/A, i, n-1) - 1] \times (1+i)$

4. 在下列各项资金时间价值系数中, 与资本回收系数互为倒数关系的是() A. $(P/F, i, n)$ B. $(P/A, i, n)$ C. $(F/P, i, n)$ D. $(F/A, i, n)$ 答案: B 解析: 普通年金现值系数与资本回收系数互为倒数关系

5. 某企业于年初存入银行 10000 元, 假定年利率为 12%, 每年复利两次。已知 $(F/P, 6\%, 5) = 1.3382$, $(F/P, 6\%, 10) = 1.7908$, $(F/P, 12\%, 5) = 1.7623$, $(F/P, 12\%, 10) = 3.1058$, 则第 5 年末的本利和为() 元。

A. 13382 B. 17623 C. 17908 D. 31058 答案: C 解析: 第 5 年末的本利和 = $10000 \times (F/P, 6\%, 10) = 17908$ (元)。

6. 在下列各项中, 无法计算出确切结果的是()。 A. 后付年金终值 B. 即付年金终值 C. 递延年金终值 D. 永续年金终值 答

案: C 解析: 递延年金终值无法计算出确切结果。

7. 在下列各项中, 无法计算出确切结果的是()。 A. 后付年金终值 B. 即付年金终值 C. 递延年金终值 D. 永续年金终值 答

案：D 7.某公司从本年度起每年年末存入银行一笔固定金额的款项，若按复利制用最简便算法计算第n年末可以从银行取出的本利和，则应选用的时间价值系数是()。 A.复利终值数 B.复利现值系数 C.普通年金终值系数 D.普通年金现值系数

答案：C 解析：每年年末存入银行一笔固定金额的款项，符合普通年金的形式，计算第n年末可以从银行取出的本利和，实际上就是计算普通年金的终值

8.在下列各项中，可以直接或间接利用普通年金终值系数计算出确切结果的项目有()。 A.偿债基金 B.先付年金终值 C.永续年金现值 D.永续年金终值

答案：AB 解析：偿债基金=年金终值 $\times$ 偿债基金系数=年金终值/年金终值系数，所以A正确. 先付年金终值=普通年金终值 $\times (1+i)$ =年金 $\times$ 普通年金终值系数 $\times (1+i)$

9.在有关资金时间价值指标的计算过程中，普通年金现值与普通年金终值是互为逆运算的关系。 () 答案： $\times$ 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