

造价工程师考试复习资料试题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/205/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E5_B8_88_E8_c56_205855.htm

1、某投资者购买了1000元的债券，期限3年，年利率10%，到期一次还本付息，按照复利法，则3年后该投资者可获得的利息是（ ）元。 A

220 B.300 C.100 D.331 答案：D 分析：若该债券按单利计息，则3年后利息额为： $I_3 = p.i.n = 1000 \times 10\% \times 3 = 300$ （元）；若该债券按复利计息，则3年后的利息额为 $I_3 = p[(1+i)^3 - 1]$

$= 1000 \times [(1+10\%)^3 - 1] = 331$ （元）。2、某企业于第一年年初和第二年年初连续两年各向银行贷款30万元，年利率为10%。约定于第三年、第四年、第五年年末等额偿还，则每年应偿还（ ）。 A.23.03万元 B.25.33万元 C.27.87万元 D、30.65万元

答案：C 分析：第三年年初累计借款 $= 30 \times (F/P, 10\%, 2) + 30 \times (F/P, 10\%, 1) = 69.3$ （万元）每年等额还款额 $= 69.3 \times (A/P, 10\%, 3) = 27.87$ （万元）3、现值系数与终值系数是（ ）关系。 A.正比 B.倒数 C.对数 D.没关系 答案

：B 分析：现值系数与终值系数是互为倒数。4、某公司贷款1000万元，年复利率 $i = 10\%$ ，试问5年后连本带利一次需支付（ ）万元。 A.611 B.813 C.1611 D.1813 答案：C 分析：按 $F = p(F/P, i, n) = 1000(F/P, 10\%, 5)$ 从附录中查出系数 $(F/P, 10\%, 5)$ 为1.611，代入式中，即： $F = 1000 \times 1.611 = 1611$ （万元）5、某公司希望5年后有1000万元资金，年复利率 $i = 10\%$ ，试问现在需一次存款（ ）万元。 A.620.9 B.631.1 C.725.7 D.833.5 答案：A 分析：由 $p = F(p/F, i, n) = 1000(p/F, 10\%, 5)$ ，从附录中查出系数 $(p/F, 10\%$

, 5) 为 0.6209, 代入式中: $p = 1000 \times 0.6209 = 620.9$ (万元)

6、在进行资金时间价值计算前, 首先应了解 () 几个概念。A. 现值 B. 终值 C. 年金 D. 单利法 E. 终值系数 答案: ABC
分析: 有关资金时间价值计算的六个概念: 利率 (折现率)、计息次数、现值、终值、年金、等值。因此选 ABC.

7、在实际应用中, 现金流量因工程经济分析的范围和经济评价方法不同, 分为 ()。A. 财务现金流量 B. 当前现金流量 C. 国民经济效益费用流量 D. 预计现金流量 E. 已发生现金流量 答案: AC
分析: 在实际应用中, 现金流量因工程经济分析的范围和经济评价方法不同, 分为财务现金流量和国民经济效益费用流量, 前者用于财务评价, 后者用于国民经济评价。

8、现金流量图的作图方法中, 在横轴上方的箭线表示 ()。A. 现金流出 B. 现金流入 C. 效益 D. 费用 E. 投资 答案: BC
分析: 相对于时间坐标的垂直箭线代表不同时点的现金流量, 在横轴上方的箭线表示现金流入, 即表示效益; 在横轴下方的箭线表示现金流出, 即表示费用。

9、利率是各国发展国民经济的杠杆之一, 利率的高低由 () 因素决定。A. 社会平均利润率 B. 金融市场上借贷资本的供求情况 C. 风险的大小 D. 通货膨胀 E. 借出资本的期限长短 答案: ABCDE
分析: 利率是各国发展国民经济的杠杆之一, 利率的高低由以下因素决定:
(1) 利率的高低首先取决于社会平均利润率的高低, 并随之变动。
(2) 在平均利润率不变的情况下, 利率高低取决于金融市场上借贷资本的供求情况。
(3) 借出资本要承担一定的风险, 而风险的大小也影响利率的波动。风险越大, 利率也就越高。
(4) 通货膨胀对利息的波动有直接影响, 资金贬值往往会使利息无形中成为负值。
(5) 借出资本的期

限长短。 10、影响资金等值的因素有（ ）。 A.金额的多少 B.年还款额 C.资金发生的时间 D.年金 E.利率的大小 答案：ACE
分析：影响资金等值的因素有三个：金额的多少、资金发生的时间、利率（或折现率）的大小。 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