

《财务与会计》练习 第一章财务管理概论 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/227/2021_2022__E3_80_8A_E8_B4_A2_E5_8A_A1_E4_c46_227802.htm 一、单项选择题 1.关于企业价值最大化，下列说法不正确的是（ ）。A.企业价值最大化等同于股东财富最大化B.企业价值最大化考虑了资金的时间价值和风险价值C.可以避免经营行为的短期化D.不能避免经营行为的短期化 正确答案：D 答案解析：企业价值最大化要考虑企业的长远利益，所以可以避免经营行为的短期化问题。【该题针对“财务管理的目标”知识点进行考核】 A B C D 2.发行市场和流通市场是按照（ ）来划分的。A.交易的期限 B.交割的时间 C.交易的性质 D.交易的直接对象 正确答案：C 答案解析：金融市场按照交易的性质可以分为发行市场和流通市场。【该题针对“财务管理的环境”知识点进行考核】 A B C D 3.下列关于利率的表述中不正确的有（ ）。A.利率是资金这种特殊商品的交易价格 B.利率有名义利率和实际利率之分 C.通货膨胀预期补偿率受当前的通货膨胀水平关系的影响 D.风险补偿率受风险大小的影响，风险越大要求的报酬率越高。 正确答案：C 答案解析：通货膨胀预期补偿率与将来的通货膨胀水平有关，与当前的通货膨胀水平关系不大。【该题针对“财务管理的环境”知识点进行考核】 A B C D 4.利率中不包括（ ）。A.时间价值 B.劳动价值 C.风险价值 D.通货膨胀 正确答案：B 答案解析：财务管理活动总是或多或少地存在风险，而通货膨胀也是市场经济中客观存在的经济现象。因此，利率不仅包含时间价值，而且也包含风险价值和通货膨胀的因素。【该题针对“财务管理的环境”知识点进行

考核】 A B C D 5.某公司目前向银行存入200万元，银行存款年利率为5%，在复利计息的方式下，该公司希望5年后可以获得本利和（ ）万元。（ $F/P, 5\%, 5$ ）

= 1.2763 A. 230 B. 220.82 C. 255.26 D. 1061.82 正确答案：C 答案解析：五年后可以取出的数额即存款的本利和 = $200 \times (F/P, 5\%, 5) = 255.26$ （万元）。【该题针对“资金的时间价值”知识点进行考核】

A B C D 6.A公司于第一年初借款40000元，每年年末还本付息额均为10000元，连续5年还清，则该项借款利率为（ ）。 $PVA 7\%, 5 = 4.1002$ ， $PVA 8\%, 5 = 3.9927$ A. 7.93% B. 7% C. 8% D. 8.05% 正确答案：A 答案解析：据题意，已知

$P = 40000$ ， $A = 10000$ ， $n = 5$ ，则 $PVA r, 5 = P/A = 40000/10000 = 4$ 。查 $n = 5$ 的普通年金现值系数表，在 $n = 5$ 一行上无法找到“4”这个数据，只能找到大于4和小于4的临界系数值，分别为 $1 = 4.1002 > 4$ ， $2 = 3.9927$ 【该题针对“资金的时间价值”知识点进行考核】

A B C D 7.某人希望在5年末取得本利和20000元，则在年利率为2%，单利计息的方式下，此人现在应当存入银行（ ）元。 A. 18114 B. 18181.82 C. 18004 D. 18000 正确答案：B 答案解析：现在应当存入银行的数额 = $20000 / (1 + 5 \times 2\%) = 18181.82$ （元）。【该题针对“资金的时间价值”知识点进行考核】

A B C D 8.关于货币时间价值的正确说法是（ ）。 A. 货币时间价值是指货币随着时间的推移而发生的贬值 B. 复利现值是复利终值的逆运算 C. 年金现值是年金终值的逆运算 D. 货币时间价值通常按单利方式进行计算 正确答案：B 答案解析：货币时间价值是指货币随着时间的推移而发生的增值，资金时间价值是时间的函数，可按单利计算，也可按复利计算，一般情况下按复利计算。所以A、D错误。

年金现值与年金终值不是互为逆运算的关系，所以C错误。但是复利现值和复利终值是互为逆运算的关系。即B正确。【该题针对“资金的时间价值”知识点进行考核】A B C D 9.某公司决定连续5年每年年初存入银行10万元以备5年后使用，假设银行存款利率为2%，则5年后该公司可以使用的资金额为（ ）。 $(F/A, 2\%, 6) = 6.3081$ A.63.08 B.51.22 C.52.04 D.51.00
正确答案：A
答案解析：本题是计算即付年金终值的问题，5年后的本利和 = $10 \times [(F/A, 2\%, 5 + 1) - 1] = 53.08$ 【该题针对“特殊的年金计算”知识点进行考核】A B C D 10.某企业年初借得100000元贷款，10年期，年利率5%，每年末等额偿还。已知年金现值系数 $(P/A, 5\%, 10) = 7.7217$ ，则每年应付金额为（ ）元。 A. 12950.52 B. 5000 C. 6000 D. 28251
正确答案：A
答案解析：根据“每年年末等额偿还”可知本题属于普通年金问题，进一步分析可知，本题属于已知普通年金现值和折现率，计算普通年金(A)，即属于计算年资本回收额问题。所以，答案为： $A = 100000 / (P/A, 5\%, 10) = 12950.52$ (元)【该题针对“特殊的年金计算”知识点进行考核】A B C D 11.甲方案在5年中每年年初付款1000元，乙方案在5年中每年年末付款1000元，若利率相同，则二者在第五年年末时的终值（ ）。 A.相等 B.前者大于后者 C.前者小于后者 D.可能会出现上述三种情况中的任何一种
正确答案：B
答案解析：因为即付年金终值 = 普通年金的终值 $\times (1 + i)$ ，所以，在年金、期限和利率相同的前提下，即付年金终值大于普通年金的终值。【该题针对“特殊的年金计算”知识点进行考核】A B C D 12.有一项年金，前5年无流入，后5年每年年初流入1000元，年利率为10%，则其现值为（ ）元。 A. 2994.59 B. 2589.12 C. 2813.68 D.

2461.53 正确答案：B 答案解析：递延年金现值的计算公式主要有： $P = A \times (P/A, i, n) \times (P/F, i, m)$ ， $P = A \times [(P/A, i, m+n) - (P/A, i, m)]$ 和 $P = A \times (F/A, i, n) \times (P/F, i, n+m)$ ，其中， m 表示的是递延期，而 n 表示的是等额收付的次数。计算递延年金现值时一定注意应将期初问题转化为期末，本题中第一次现金流入发生在第六年初，即第五年末，递延期 $m = 5 - 1 = 4$ ；由于连续流入5次，即 $n = 5$ ，所以，答案为： $1000 \times (P/A, 10\%, 5) \times (P/F, 10\%, 4)$ 或 $1000 \times [(P/A, 10\%, 9) - (P/A, 10\%, 4)]$ 或 $1000 \times (F/A, 10\%, 5) \times (P/F, 10\%, 9)$ 。注意：由于现值系数是近似数，所以，不同的方法计算得出的结果会存在微小的差别，考试时选择与计算结果最接近的选项。【该题针对“特殊的年金计算”知识点进行考核】

ABCD 13.某企业投资一个新项目，经测算其标准离差率为48%，如果该企业以前投资相似项目的投资报酬率为16%，标准离差率为50%，无风险报酬率为8%并一直保持不变，则该企业投资这一新项目的预计投资报酬率为()。 A.15.68% B.15.98% C.16.5% D.22.0%

正确答案：A 答案解析：投资报酬率 $K = K_F + K_R = K_F + \quad \times V$ ，根据相似项目的报酬率和标准离差以及无风险报酬率，可以计算出相似的风险报酬系数 $\quad = (16\% - 8\%) / 50\% = 0.16$ ，从而可以计算出该新项目的投资报酬率 $8\% + 48\% \times 0.16 = 15.68\%$ 。【该题针对“投资风险价值”知识点进行考核】

ABCD 14.某企业拟进行一项存在一定风险的完整工业项目投资：有甲、乙两个方案可供选择。已知甲方案投资收益的期望值为100万元，标准离差为50万元；乙方案净投资收益的期望值为120万元，标准离差为30万元。下列结论中正确的是()。 A.甲方案优于乙方案 B.甲方案的

风险大于乙方案C.甲方案的风险小于乙方案 D.无法评价甲乙方案的风险大小
正确答案：B
答案解析：期望值不同的项目，衡量风险应使用标准离差率，甲方案的标准离差率 = $50/100 = 0.5$ ，乙方案的标准离差率 = $30/120 = 0.25$ ，因为甲方案的标准离差率大于乙方案的标准离差率，所以甲方案的风险大于乙方案。【该题针对“投资风险价值”知识点进行考核】

A B C D 15.某种股票的期望收益率为10%，其标准离差为0.04，风险价值系数为0.3，则该股票的风险收益率为()。 A. 40% B. 12% C. 6% D. 3%
正确答案：B
答案解析：标准离差率 = 标准离差/期望值 = $0.04/10\% = 0.4$ ，风险收益率 = 风险价值系数 × 标准离差率 = $0.4 \times 0.3 = 12\%$ 。【该题针对“投资风险价值”知识点进行考核】

A B C D 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