

《财务与会计》练习第五章投资管理 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/232/2021_2022__E3_80_8A_E8_B4_A2_E5_8A_A1_E4_c46_232112.htm 第五章投资管理 进入答题

一、单项选择题 1.企业持有货币资金数量少，则（ ）。
A.持有成本高，转换成本高 B.持有成本高，转换成本低 C.持有成本低，转换成本低 D.持有成本低，转换成本高 正确答案：D

答案解析：持有成本 = $Q/2 \times R$ ，转换成本 = $T/Q \times F$ ，显然Q越小,持有成本越少，转换成本越高。【该题针对“现金管理”知识点进行考核】 A B C D 2.下列公式中不正确的是（ ）。

A.维持赊销业务所需资金 = 应收账款平均余额 × 变动成本率
B.应收账款平均余额 = 年赊销额/360 × 平均收账天数
C.应收账款机会成本 = 应收账款平均余额 × 资金成本率
D.维持赊销业务所需资金 = 日赊销额 × 平均收账天数 × 变动成本率
正确答案：C 答案解析：应收账款机会成本 = 维持赊销业务所需资金 × 变动成本率。【该题针对“应收账款管理”知识点进行考核】 A B C D

3.预计赊销额将由3600万元变为7200万元，收账期为60天，变动成本率为60%，资金成本率为10%，则该企业应收账款占用资金的增加额为（ ）。
A.3600万 B.54万 C.360万 D.540万 正确答案：C 答案解析：应收账款占用资金 = 应收账款平均余额 × 变动成本率，原来的应收账款占用资金 = $3600/360 \times 60 \times 60\% = 360$ （万元），变化后的应收账款占用资金 = $7200/360 \times 60 \times 60\% = 720$ （万元），企业应收账款占用资金的增加额 = $720 - 360 = 360$ （万元）。【该题针对“应收账款管理”知识点进行考核】 A B C D

4.某企业销售商品，年赊销额为1000万元，信用条件为“2/10，1/20

, n/40 ” , 预计将会有60%客户享受2%的现金折扣 , 30%的客户享受1%的现金折扣 , 其余的客户均在信用期付款 , 则企业应收账款平均收账天数为 () 。 A.14 B.15 C.16 D.无法计算

正确答案 : C 答案解析 : 应收账款平均收账天数 = $60\% \times 10 + 30\% \times 20 + 10\% \times 40 = 16$ (天) 。 【该题针对 “ 应收账款管理 ” 知识点进行考核】 A B C D 5.某企业销售商品 , 年赊销额为1000万元 , 信用条件为 “ 2/10 , 1/20 , n/40 ” , 预计将会有60%客户享受2%的现金折扣 , 30%的客户享受1%的现金折扣 , 其余的客户均在信用期付款 , 则企业应收账款平均收账天数为 () 。 A.14 B.15 C.16 D.无法计算 正确答案 : C

答案解析 : 存货总成本 = $36000 \times (1 - 2\%) \times 20 + 36000/3000 \times 500 + 3000/2 \times 40 = 771600$ (元) 。 【该题针对 “ 存货管理 ” 知识点进行考核】 A B C D 6.某投资者欲投资购买某普通股股票 , 已知该种股票刚刚支付的每股股利为1.2元 , 以后的股利每年以2%的速度增长 , 投资者持有3年后以每股15元的价格出售 , 投资者要求的必要收益率为6% , 则该股票的每股市价不超过 () 元时 , 投资者才会购买。 已知 : $(P/F, 6\%, 1) = 0.9434$, $(P/F, 6\%, 2) = 0.8900$, $(P/F, 6\%, 3) = 0.8396$, $(P/F, 6\%, 4) = 0.7921$ 。 A.15.93 B.15.86 C.30.6 D.20.8 正确答案 :

A 答案解析 : 根据题意 , 该股票预计第一年的股利为每股 $1.2 \times (1 + 2\%)$, 第二年的股利为每股 $1.2 \times (1 + 2\%)^2$, 第三年的股利为每股 $1.2 \times (1 + 2\%)^3$, 所以目前股票的内在价值 = $1.2 \times (1 + 2\%) \times (P/F, 6\%, 1) + 1.2 \times (1 + 2\%)^2 \times (P/F, 6\%, 2) + 1.2 \times (1 + 2\%)^3 \times (P/F, 6\%, 3) + 15 \times (P/F, 6\%, 3) = 15.93$ (元) 。 【该题针对 “ 股票投资 ” 知识点进行考核】 A B C D 7.有一债券面值为1000元 , 票面利率

为8%，每半年支付一次利息，2年期。假设必要报酬率为12%，则发行9个月后该债券的价值为（ ）元。 A.924.28
 B.922.768 C.800 D.974.53 正确答案：D 答案解析：由于每年付息两次，因此，折现率 = 12%/2 = 6%，发行9个月后债券价值 = $\{1000 \times 8\%/2 \times [(P/A, 6\%, 2) + 1] + 1000 \times (P/S, 6\%, 2)\} \times (P/S, 6\%, 1/2) = 974.53$ （元）。【该题针对“债券投资”知识点进行考核】 A B C D

8.某投资者于2005年1月1日以105元的价格，购买A公司于2003年1月1日发行的5年期的债券，债券面值为100元，票面利率6%，每年12月31日付息，到期还本，则该投资者购入债券并持有至到期日的收益率为（ ）。已知： $(PVA, 5\%, 3) = 2.7232$ ， $(PVA, 4\%, 3) = 2.7751$ ， $(PVA, 3\%, 3) = 2.8286$ ， $(PV, 5\%, 3) = 0.8638$ ， $(PV, 4\%, 3) = 0.8890$ ， $(PV, 3\%, 3) = 0.9151$ A.6% B.4.19%
 C.2.25% D.3.12% 正确答案：B 答案解析：由题意可知： $105 = 100 \times 6\% \times (PVA, i, 3) + 100 \times (PV, i, 3)$ ，当*i* = 5%时， $100 \times 6\% \times (PVA, 5\%, 3) + 100 \times (PV, 5\%, 3) = 102.72$ ；当*i* = 4%时， $100 \times 6\% \times (PVA, 4\%, 3) + 100 \times (PV, 4\%, 3) = 105.55$ ， $(5\% - i) / (5\% - 4\%) = (102.72 - 105) / (102.72 - 105.55)$ ，所以*i* = 4.19%。【该题针对“债券投资”知识点进行考核】 A B C D

9.某投资方案的年营业收入为100000元，年经营成本为60000元，年折旧额10000元，所得税率为30%，该方案的每年营业现金流量为()元。 A.38000
 B.31000 C.40000 D.28000 正确答案：B 答案解析：营业现金流量 = 净利润 + 折旧 = (营业收入 - 经营成本 - 折旧) × (1 - 所得税率) + 折旧 = $(100000 - 60000 - 10000) \times (1 - 30\%) + 10000 = 31000$ (元)。或者 = $100000 \times (1 - 30\%) - 60000 \times$

$(1 - 30\%) + 10000 \times 30\% = 31000$ (元)。【该题针对“现金流量”知识点进行考核】

ABCD 10.公司拟投资一项目20万元，投产后年均现金流入96000元，付现成本26000元，预计有效期10年，按直线法提折旧，无残值。所得税率为30%，则该项目的投资回收期为()年。 A.2 B.4.25 C. 3.64 D. 5

正确答案：C 答案解析：年现金净流量 = 收入 \times (1 - 税率) - 付现成本 \times (1 - 税率) + 折旧 \times 税率 = $96000 \times (1 - 30\%) - 26000 \times (1 - 30\%) + 20000 \times 30\% = 67200 - 18200 + 6000 = 55000$ (元)，回收期 = $200000 \div 55000 = 3.64$ (年)。【该题针对“投资回收期法”知识点进行考核】

ABCDE 11.某公司一次性出资240万元投资一固定资产项目，预计该固定资产投资项目投资当年可获净利40万元，第2年开始每年递增5万元，投资项目有效期8年，并按直线法折旧(不考虑净残值)。该投资项目的投资回收期为()年。 A . 3.18 B . 6 C . 3.43 D . 4.16

正确答案：A 答案解析：各年的折旧额 = $240/8 = 30$ (万元)，第1年的现金净流量 = $40 + 30 = 70$ (万元)，第2年的现金净流量为75万元，第3年为80万元，第4年为85万元，依此类推。投资回收期 = $3 + (240 - 70 - 75 - 80) / 85 = 3.18$ (年)。【该题针对“投资回收期法”知识点进行考核】

ABCD 12.某投资项目的项目计算期为5年，净现值为10000元，行业基准折现率10%，5年期、折现率为10%的年金现值系数为3.791，则该项目的年等额净回收额约为()元。 A.2000 B.2638 C.37910 D.50000

正确答案：B 答案解析：项目的年等额净回收额 = 项目的净现值/年金现值系数 = $10000/3.791 = 2638$ (元)。【该题针对“投资回收期法”，“净现值法”知识点进行考核】

ABCD 13.一项长期投资方案的现值指数小于1，

说明（ ）。 A.该方案的内含报酬率大于企业的资金成本 B.该方案的内含报酬率小于企业的资金成本 C.该方案净现值大于0 E.该方案生产经营期净现金流量的总现值大于初始投资的现值 正确答案：B 答案解析：现值指数是指生产经营期各年的净现金流量的总现值与初始投资的现值之比，现值指数小于1，说明净现金流量的总现值小于初始投资的现值，净现值小于0；内含报酬率是使的项目的净现值等于0的折现率，折现率与净现值成反向变动，因为净现值小于0，所以该方案的内含报酬率小于企业的资金成本。【该题针对“现值指数法”知识点进行考核】

ABCD 14.下列关于利润分配说法不正确的是（ ）。 A.向股东分配利润又称分配红利 B.企业在弥补亏损、提取盈余公积后才可以向股东分配利润 C.企业应当直接根据当年实现的利润分配股利 D.如果当年无利润，就可以不进行利润分配 正确答案：C 答案解析：企业实现利润应该先弥补亏损，计提盈余公积，然后才能进行利润分配，所以C选项不正确。【该题针对“利润分配的内容和程序”知识点进行考核】

ABCD 15.下列（ ）是基于股利无关论确立的。 A.固定股利政策 B.剩余股利政策 C.固定股利支付率政策 D.低正常股利加额外股利政策 正确答案：B 答案解析：固定股利政策、固定股利支付率政策、低正常股利加额外股利政策的理论依据是股利相关论，剩余股利政策的理论依据是股利无关论。【该题针对“剩余股利政策”知识点进行考核】

ABCD 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