

2006年中级会计考试《财务管理》答疑汇总（五）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/71/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c44_71039.htm

〔问题〕老师我不会解每股利润无差别点的方程，书上164页的 $EBIT=6800$ ，我不会计算，麻烦您解方程的过程写出来，谢谢，【回复】根据：

$$\begin{aligned} & [(EBIT - 800) \times (1 - 33\%) - 0] / 3000 = [(EBIT - 2800) \times (1 - 33\%) - 0] / 2000 \\ & \text{可知：} (EBIT - 800) \times (1 - 33\%) / 3000 = (EBIT - 2800) \times (1 - 33\%) / 2000 \\ & (EBIT - 800) / 3000 = (EBIT - 2800) / 2000 \\ & 2000 \times (EBIT - 800) = 3000 \times (EBIT - 2800) \\ & 2000EBIT - 2000 \times 800 = 3000EBIT - 3000 \times 2800 \\ & 3000 \times 2800 - 2000 \times 800 = 3000EBIT - 2000EBIT \end{aligned}$$

$6800000 = 1000EBIT$
 $6800 = EBIT$ 〔教师解答〕提醒您：（1）题中已经明确告诉您了“销售收入与流动资产、固定资产等项目成正比”，所以，显然应该固定资产加上。BR>（2）“变动资产”与“流动资产”不是一个概念，变动资产指的是与销售收入成正比例变动的资产。〔教师提示之一〕某债券面值1000元，票面年利率为12%，期限6年，每半年支付一次利息。若市场利率为12%，则其发行时的价格（ ）。 A.高于1000元 B.低于1000元 C.等于1000元 D.无法计算【答案】C【解析】对于该题，相当一部分人认为由于债券的实际利率大于12%，大于市场利率，所以，答案应该是溢价发行。其实，这种理解方式是不正确的。这里需要注意的是：本题中由于半年支付一次利息，因此，在计算债券发行价格时，应该按照半年的市场利率（ $12\% / 2 = 6\%$ ）作为折现率，计算结果为：债券发行价格 = $1000 \times 12\% / 2 \times (P/A, 6\%, 6 \times 2) + 1000 \times (P/F, 6\%, 6$

$\times 2) = 1000$ (元)，所以，正确答案应该是C. 请记住这样一个结论：对于“分期付款、到期一次还本”的债券而言，如果“票面利率 = 市场利率”，则一定是平价发行；如果“票面利率 > 市场利率”，则一定溢价发行；如果“票面利率 < 市场利率”，则一定折价发行。

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