

南京大学 2011 年硕士研究生入学考试初试试题

(A 卷) (三小时)

考目代码: 443 科目名称: 会计学 满分: 100分

适用专业: 会计学

注意: ①所有答案必须写在 答题纸或答题卡 上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效;

②本科目不允许使用计算器;

③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

此页无题

一、概念辨析(每题 3 分, 计 15 分)

- 1、基本每股收益与稀释每股收益
- 2、金融资产与金融工具
- 3、固定成本与经营风险
- 4、安全边际与边际收益
- 5、EBIT 与 EVA

二、简答题(每题 6 分, 计 30 分)

- 1、如何理解实质重于形式, 请至少列举四项业务说明其应用?
- 2、基本财务报表间哪些项目存在勾稽关系?
- 3、盈亏平衡分析需要哪些假设条件?
- 4、在项目投资决策中, NPV、NPVR、PI、IRR 各自所代表的意义及相互间存在哪些数量关系?
- 5、或有事项^有哪些特征和类型?

三、论述题(10 分)

结合 2007 年以来发生的国际金融危机, 分析说明公允价值计量的特性、优越性及局限性。

四、计算分析题(每题 15 分, 计 45 分)

1、A 公司于 2008 年 1 月 2 日从证券市场上购入 B 公司于 2008 年 1 月 1 日发行的债券, 该债券三年期、票面年利率为 4%、到期日为 2011 年 1 月 1 日, 利息按年支付, 到期日一次归还本金和最后一年的利息。A 公司购入债券的面值为 1000 万元, 实际支付价款为 947.50 万元, 另支付相关费用 20 万元。A 公司购入后将其划分为持有至到期投资。购入债券的实际利率为 5%。

要求: 为 A 公司编制债券购买、第一次计息和第一次支付利息的会计分录(10 分)。

2、某公司近两年主要财务数据如下表:

第 2 页

资产负债表简表

金额单位:元

资产			负债及所有者权益		
项目	金额		项目	金额	
	2008年	2009年		2008年	2009年
流动资产合计	122,000	150,000	流动负债合计	31,000	58,000
非流动资产合计	78,000	120,000	长期负债合计	9,000	32,000
资产总计	200,000	270,000	负债及股东权益总计	200,000	270,000

利润表简表

金额单位:元

项目	金额	
	2008年	2009年
一、营业收入	100,000	108,000
减: 营业成本	35,000	54,000
营业税金及附加	8,000	6,480
销售、管理和财务费用	17,000	20,520
二、营业利润	40,000	27,000
减: 所得税	8,000	5,400
三、净利润	32,000	21,600

要求:

(1) 计算该公司 2008 年和 2009 年的净资产收益率, 并确定 2009 年较 2008 年的总差异;

(2) 对这两年净资产收益率的总差异进行总资产净利润率和权益乘数的两因素分析, 并确定各因素变动对总差异影响的份额;

(3) 对这两年总资产净利润率的总差异进行销售净利润率和总资产周转率的两因素分析, 确定各因素变动对总资产净利润率总差异影响的份额。

3、某公司项目的投资方案如下:

原始投资额为 650 万元, 其中固定资产投资 500 万元, 流动资产投资 100 万元, 其余为无形资产投资。全部投资的来源均为自有资金。

预计该项目建设期 2 年, 经营期 5 年。除流动资金投资在第 2 年末项目完工

年, 3 页

固定资产的使用寿命为 5 年，按直线法计提折旧，预计期满有 40 万元的净残值（税法规定残值率为原始投资额的 10%，折旧按预计残值计提）；无形资产从投产年份起分 5 年摊销完毕；流动资金于项目终结时一次回收。

预计项目投产后，每年产生的相关营业收入和付现成本分别为 600 万元和 250 万元，收入于当年底全部收回资金，所得税税率为 25%。

要求：

- (1) 确定每年的现金净流量（直接写出结果即可）；
- (2) 详细说明最后一年（即第 7 年）现金流量的构成；
- (3) 如果该公司的最低投资报酬率为 15%，试计算该方案的净现值，并据此评价该方案的财务可行性。

本试题中需用的贴现率为 15% 的复利系数如下：

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
复利现值系数	0.900	0.756	0.658	0.572	0.497	0.432	0.376	0.327	0.284	0.247
复利终值系数	1.150	1.323	1.521	1.749	2.011	2.313	2.660	3.059	3.518	4.046
年金现值系数	0.870	1.626	2.283	2.855	3.352	3.785	4.160	4.487	4.772	5.019
年金终值系数	1.000	2.150	3.473	4.993	6.742	8.754	11.067	13.727	16.786	20.304

（除复利系数按已知数值计算外，计算过程中其他数值保留小数点后两位）。