

2012 年攻读浙江财经学院硕士学位研究生入学考试试题

科目代码：436 科目名称：资产评估专业基础

答案请写答题纸上

答题说明

I. 计算题请保留两位小数;

II. 本试卷涉及的主要复利现值系数如表 1 所示:

表 1 复利现值系数表节选

系数 \ 期数	1	2	3	4	5	6
(P/F,8%,n)	0.9259	0.8573	0.7938	0.7350	0.6806	0.6302
(P/F,10%,n)	0.9091	0.8264	0.7513	0.6830	0.6209	0.5645
(P/A,8%,n)	0.9259	1.7833	2.5771	3.3121	3.9927	4.6229
(P/A,10%,n)	0.9091	1.7355	2.4869	3.1699	3.7908	4.3553

一、单项选择题（在每小题的四个备选答案中，选出一个符合题意的选项，并将选项的编号填写在答题纸上，每小题 1 分，共 10 分）

1. 在下列经济活动中，能够体现企业与债权人关系的是（ ）。
A. 企业向职工支付工资 B. 企业向股东支付股利
C. 企业向金融机构支付利息 D. 企业向国家税务机关缴纳税款
2. 普通年金终值系数的倒数为（ ）。
A. 年金现值系数 B. 资本回收系数 C. 偿债基金系数 D. 复利现值系数
3. 一定时期内每期期初等额收付的系列款项是（ ）。
A. 预付年金 B. 普通年金 C. 递延年金 D. 永续年金
4. 某人准备每年存入银行 10000 元，连续存 5 年，假设存款利率为 10%，5 年后这笔存款的本利和是（ ）元。
A. 37908 B. 61051 C. 50000 D. 55000
5. 某投资组合有 A、B 两种证券，其期望投资报酬率分别为 10%和 6%，投资报酬率的标准差分别为 8%和 10%，A、B 两种证券的投资比重各为 50%，当 A、B 证券投资报酬率的相关系数为-1 时，该投资投资组合投资报酬率的标准差为（ ）。
A. 8% B. 1% C. 2% D. 6%
6. 与长期借款筹资相比，股票筹资的优点是（ ）。
A. 筹资速度快 B. 筹资成本低 C. 筹资弹性大 D. 财务风险

险低

7. 经营杠杆系数、财务杠杆系数和总杠杆系数之间的关系是（ ）。
- A. 总杠杆系数=经营杠杆系数+财务杠杆系数
B. 总杠杆系数=经营杠杆系数-财务杠杆系数
C. 总杠杆系数=经营杠杆系数×财务杠杆系数
D. 总杠杆系数=经营杠杆系数÷财务杠杆系数
8. 某企业拟以“1 / 10, N / 30”的信用条件购进原料一批, 则放弃现金折扣的机会成本率为（ ）。
- A. 1% B. 18.18% C. 36.36% D. 36.73%
9. 下列说法不正确的是（ ）。
- A. 内含报酬率是使方案未来现金流入量现值等于未来现金流出量现值的贴现率
B. 内含报酬率是方案本身的投资报酬率
C. 内含报酬率是使方案净现值等于零的贴现率
D. 内含报酬率是使方案获利指数等于零的贴现率
10. 某企业全年需用 A 材料 2400 吨, 每次的订货成本为 400 元, 每吨材料年储备成本 12 元, 则每年最佳订货次数为（ ）。
- A. 12 次 B. 6 次 C. 3 次 D. 4 次

二、多项选择题（(在每小题的四个备选答案中, 有二个或二个以上选项是正确的, 请将正确选项的编号填写在答题纸上, 多选、少选均不给分, 每小题 2 分, 共 10 分）

1. 关于企业财务目标具有代表性的观点主要有（ ）。
- A. 利润最大化 B. 股东财富最大化
C. 经营者私有利益最大化 D. 企业价值最大化
2. 关于股票或股票组合的 β 系数, 下列说法正确的是（ ）。
- A. 作为整体的市场投资组合的 β 系数为 2
B. 股票组合的 β 系数是构成组合的个股 β 系数的加权平均值
C. 股票的 β 系数衡量个别股票的系统性风险
D. 股票的 β 系数衡量个别股票的非系统性风险
3. 下列项目投资决策评价指标中, 直接用净现金流量计算的是（ ）。
- A. 净现值 B. 投资利润率 C. 内含报酬率 D. 投资回收期
4. 下列各项中, 与应收账款机会成本有关的因素有（ ）。
- A. 应收账款平均余额 B. 变动成本率 C. 销售成本率 D. 资金成本

计 5000 万元（其中股本为 1000 万元，每股面值 1 元）。由于扩大业务规模，需追加筹资 2000 万元，筹资方式有两种：一是发行普通股，每股发行价格 10 元；二是筹借长期借款，年利率 10%。假定股票与借款的筹资费用均可忽略不计，公司所得税税率为 25%。

要求：（1）计算两种筹资方案下每股收益无差别点的息税前利润和每股收益；

（2）分别指出公司预计息税前利润为 1200 万元和 1600 万元两种情况下，公司应采用的筹资方案。

4. 某公司计划进行某项投资活动，原始投资 1000 万元，其中固定资产投资 850 万元，于建设起点一次投入，流动资金投资 150 万元，于建设期结束时投入。项目建设期为 1 年，生产经营期为 5 年，投产后预计年营业收入 1200 万元，年付现成本 700 万元，固定资产残值收入 50 万元。已知该公司所得税税率为 25%，要求的最低投资报酬率为 10%。固定资产按直线法折旧，全部流动资金于终结点收回。

要求：估算投资方案各年的净现金流量，计算方案的净现值，并依据计算结果评价该方案财务可行性。