

# 中国地质大学网络（成人）教育2017年春季课程考试试卷

考试科目名称： 财务管理

[2017年春季] 层次： 高起专 考试方式： 考查

姓名

学号

学习中心

专业

年级

考试时间

## 一、问答题

1. 普通股股东有哪些权利？(15分)

2. 资料：ABC公司是一个基金公司，相关资料如下：

资料一：2006年1月1日，ABC公司的基金资产总额（市场价值）为27000万元，其负债总额（市场价值）为3000万元，基金份额为8000万份。在基金交易中，该公司收取首次认购费和赎回费，认购费率为基金资产净值的2%，赎回费率为基金资产净值的1%。

资料二：2006年12月31日，ABC公司按收盘价计算的资产总额为26789万元，其负债总额为345万元，已售出10000万份基金单位。

资料三：假定2006年12月31日，某投资者持有该基金2万份，到2007年12月31日，该基金投资者持有的份数不变，预计此时基金单位净值为3.05元。

要求：

（1）根据资料一计算2006年1月1日ABC公司的下列指标：

①基金净资产价值总额；②基金单位净值；③基金认购价；④基金赎回价。

（2）根据资料二计算2006年12月31日的ABC公司基金单位净值。

（3）根据资料三计算2007年该投资者的预计基金收益率。(20分)

3. 简述融资租赁的优缺点。(15分)

4. 资料：现有甲、乙两股票组成的股票投资组合。已知股票组合的标准差为0.1；股票甲的期望报酬率是22%， $\beta$ 系数是1.3，股票组合的相关系数是0.65；股票乙的期望报酬率是16%， $\beta$ 系数是0.9，标准差是0.15。

要求：

（1）根据资本资产定价模型，计算无风险报酬率和股票组合的平均报酬率；

（2）计算股票甲的标准差；

（3）计算乙股票与市场的相关系数。(20分)

5. 资料：某企业为一般纳税人计划进行某项投资活动，该投资活动需要在建设起点一次投入固定资产投资200万元，无形资产投资25万元。该项目建设期2年，经营期5年，到期残值收入8万元，无形资产自投产年份起分5年摊销完毕。投产第一年预计流动资产需用额60万元，流动负债需用额40万元；投产第二年预计流动资产需用额90万元，流动负债需用额30万元。该项目投产后，预计每年营业收入210万元，每年预计外购原材料、燃料和动力费50万元，工资福利费20万元，其他费用10万元。企业适用的增值税税率为17%，城建税税率7%，教育费附加率3%。该企业不交纳营业税和消费税。该企业按直线法折旧，全部流动资金于终结点一次回收，所得税税率33%。

要求：

(1)计算该项目项目计算期、流动资金投资总额和原始投资额。

(2)计算投产后各年的经营成本。

(3)投产后各年不包括财务费用的总成本。

(4)投产后各年应交增值税和各年的营业税金及附加。

(5)投产后各年的息税前利润。(30分)