

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： 专升本 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：现行国库券的利率为5%，证券市场组合平均收益率为15%，市场上A、B、C、D四种股票的 β 系数分别为0.91、17、8和0.52；B、C、D股票的必要收益率分别为16.7%、23%和10.2%。

要求：

(1) 采用资本资产定价模型计算A股票的必要收益率。

(2) 计算B股票价值，为拟投资该股票的投资者做出是否投资的决策，并说明理由。假定B股票当前每股市价为15元，最近一期发放的每股股利为2.2元，预计年股利增长率为4%。

(3) 计算A、B、C投资组合的 β 系数和必要收益率。假定投资者购买A、B、C三种股票的比例为1:3:6。

(4) 已知按3:5:2的比例购买A、B、D三种股票，所形成的A、B、D投资组合的 β 系数为0.96，该组合的必要收益率为14.6%；如果不考虑风险大小，请在A、B、C和A、B、D两种投资组合中做出投资决策，并说明理由。(20分)

3. 简述如何调整资本结构。(15分)

4. 资料：某企业生产A产品，经过成本计算，已知每件产品单位变动成本9元，固定成本总额为24000元，单位售价为14元。

要求：

(1) 企业在计划期需要销售多少件产品才能达到保本销售点，此时销售额是多少？

(2) 预计企业在计划期可销售A产品7000件，企业可获得多少利润？

(3) 若企业预计在计划期内取得15000元利润，那么企业在计划期要销售多少件产品？(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)