

试卷代号:2046

座位号

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第一学期“开放专科”期末考试

## 企业金融行为 试题

2010 年 1 月

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

得分	评卷人

### 一、名词解释(每题 4 分,共 20 分)

1. 企业金融行为
2. 货币的时间价值
3. 机会成本
4. 资本结构
5. 流动比率

得分	评卷人

### 二、单项选择(从每小题的四个备选答案中,选出一个正确的答案,并将正确答案的序号填入题干的括号内。每小题 2 分,共 20 分)

1. 下列说法中正确的是( )。
  - A. 一年中计息次数越多,其终值就越小
  - B. 一年中计息次数越多,其现值越小
  - C. 一年中计息次数越多,其终值就越大
  - D. 一年中计息次数越多,其现值就越大
2. 进行投资组合的目的是( )。
  - A. 为了提高期望收益
  - B. 为了分散投资风险
  - C. 为了提高期望收益率
  - D. 为了承担社会义务

3. 下列各项中,属于普通股股东权利的是( )。
- A. 投票权  
B. 优先分配股利权  
C. 得到固定股息  
D. 将股票转为公司债券
4. 把采纳项目时的企业现金流量减去没有该项目时的企业现金流量,留下来的就是( )。
- A. 相关现金流量  
B. 项目现金流量  
C. 净现金流量  
D. 初始现金流量
5. 项目总风险是指从( )的立场上看待项目的风险。
- A. 项目本身  
B. 企业整体  
C. 股东  
D. 企业债权人
6. 某企业取得 20 年期的长期借款 700 万元,年利率率为 12%,每年付息一次,到期一次还本,筹资费用率忽略不计,设企业所得税税率为 33%,则该项长期借款的资本成本为( )。
- A. 3.96%  
B. 12%  
C. 8.04%  
D. 45%
7. 当企业按照经济订货批量控制存货时,意味着( )。
- A. 订货成本达到最低  
B. 储存成本达到最低  
C. 缺货成本达到最低  
D. 总成本达到最低
8. 贴现借款的实际利率将( )名义利率。
- A. 低于  
B. 高于  
C. 等于  
D. 不确定
9. 下列指标中,可用衡量企业短期偿债能力的是( )。
- A. 现金保障比率  
B. 现金比率  
C. 总负债比率  
D. 所获利息倍数
10. 考虑货币时间的指标是( )。
- A. 净现金流量  
B. 应收账款平均收款期  
C. 限存货周转期  
D. 折现现金流量

得 分	评卷人

三、多项选择(下面各小题的备选答案中有 2~5 个正确答案,请将正确答案全部选出,并将其序号填入题干的括号内,正确答案没有选全或有错选的,该题无分。每小题 2 分,共 10 分)

1. 金融期货市场主要包括的三种类型金融工具期货是( )。
  - A. 利率期货
  - B. 外汇期货
  - C. 股指期货
  - D. 商品期货
2. 以下指标可以用来衡量风险的有( )。
  - A. 期望值
  - B. 方差
  - C. 标准离差
  - D. 标准离差率
  - E.  $\beta$  系数
3. 与普通股相比,优先股的特征有( )。
  - A. 固定的股息率
  - B. 优先分配股利的权利
  - C. 优先认股权
  - D. 优先分配剩余资产的权利
4. 资本成本是指企业为取得和使用资金而付出的代价,它包括( )。
  - A. 资金的占用费
  - B. 经营费用
  - C. 资金的筹措费用
  - D. 销售费用
5. 主要的股利支付方式有( )。
  - A. 现金股利
  - B. 资产股利
  - C. 股票股利
  - D. 负债股利
  - E. 财产股利

得 分	评卷人

四、简答题(每题 8 分,共 16 分)

1. 资本成本在企业金融管理中的作用主要表现在哪些方面?
2. 影响企业支付低股利和高股利的主要因素分别是什么?

得 分	评卷人

### 五、计算分析(共 34 分)

1. 新时代公司准备投资购买远东股份有限公司的股票,该股票去年每股股利为 2 元,预计以后每年以 4% 的增长率增长,新时代公司经分析后,认为必须得到 10% 的报酬率,才能购买远东股份有限公司的股票,则该种股票的价格为多少时,新时代公司才能购买?(本题 8 分)

2. 某投资者拟投资项目 A、B。市场调查情况如下表所示:

经济状况	项目 A		项目 B	
	期望收益率	概率	期望收益率	概率
景气	20%	0.5	15%	0.4
一般	10%	0.25	10%	0.4
衰退	-8%	0.25	0%	0.2

要求:计算并比较两项目收益率的期望值。(本题 10 分)

3. 在你出生时,你的父母在你的每一个生日为你存款 2 000 元,作为你的大学教育费用。该项存款年利率为 6%。在你考上大学(正好是你 20 岁生日)时,你去银行打算取出全部存款,问你一共可以取出多少存款?假如你在取款时发现在你 4 岁生日时那年忘了存款,那你可以取出多少存款?(本题 16 分)

$$(F/A_{6\%,20})=36.786 \quad (F/P_{6\%,17})=2.6928$$

试卷代号:2046

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第一学期“开放专科”期末考试

## 企业金融行为 试题答案及评分标准

(供参考)

2010 年 1 月

### 一、名词解释(每题 4 分,共 20 分)

1. 企业金融行为 是指企业对长期投资、长期筹资和营运资金与筹资活动的管理行为。
2. 货币的时间价值 我们把资金在周转使用过程中,由于时间因素而形成的增值称为资金的时间价值。
3. 机会成本 当某资源或资产用于筹建项目时,就必须放弃其他途径的利用机会,这些其他利用机会中所能获得的最高效益就是本项目占用该资源或资产的机会成本。
4. 资本结构 资本结构是指企业各种长期资金来源的结构。
5. 流动比率 是指流动资产与流动负债之比,是衡量短期偿债能力所最重要的和最常用的比率。

### 二、单项选择(从每小题的四个备选答案中,选出一个正确的答案,并将正确答案的序号填入题干的括号内。每小题 2 分,共 20 分)

- |      |      |      |      |       |
|------|------|------|------|-------|
| 1. C | 2. B | 3. A | 4. A | 5. A  |
| 6. C | 7. D | 8. B | 9. B | 10. D |

### 三、多项选择(下面各小题的五个备选答案中有 2~5 个正确答案,请将正确答案全部选出,并将其序号填入题干的括号内,正确答案没有选全或有错选的,该题无分。每小题 2 分,共 10 分)

- |        |         |        |       |         |
|--------|---------|--------|-------|---------|
| 1. ABC | 2. BCDE | 3. ABD | 4. AC | 5. ACDE |
|--------|---------|--------|-------|---------|

### 四、简答题(每题 8 分,共 16 分)

1. 资本成本在企业金融管理中的作用主要表现在哪些方面?

资本成本对企业实现股东价值最大化的金融管理目标有着重要的作用。具体主要表现在三个方面:(1)在企业投资方面,资本成本是评价投资项目、决定投资取舍的重要标准;(2)在企

业筹资方面,资本成本是选择资金来源、确定筹资方案的重要依据,企业要力求选择资本成本最低的筹资方式;(3)资本成本也常被投资者等用来作为衡量企业经营成果的尺度,即从经营利润率是否高于资本成本来判断企业的经营效益。

2. 影响企业支付低股利和高股利的主要因素分别是什么?

影响企业支付低股利的主要因素有:税、筹资成本、对股利支付的限制等。

影响企业支付高股利的主要因素有:很多投资者偏爱近期的股利、认为高股利政策有效地释放了风险等。

### 五、计算分析(共 34 分)

1. (8 分)

$$\text{解: } P_e = \frac{D_0(1+g)}{K_e - g} = \frac{2 \times (1+4\%)}{10\% - 4\%} = 34.67(\text{元})$$

即远东公司的股票价格在 34.67 元以下时,新时代公司才能购买。

2. (10 分)

A 项目收益率的期望值为:

$$E(r_A) = \frac{2}{4} \times 20\% + \frac{1}{4} \times 10\% + \frac{1}{4} \times (-8\%) = 13\%$$

B 项目收益率的期望值

$$E(r_A) = \frac{2}{5} \times 15\% + \frac{2}{5} \times 10\% + \frac{1}{5} \times 0\% = 10\%$$

3. (16 分)

一共可以取款数为:

$$\begin{aligned} & 2000 \times [(F/A, 6\%, 20)] \\ & = 2000 \times 36.786 \\ & = 73572(\text{元}) \end{aligned}$$

假如 4 岁那年没款,则可以取款:

$$\begin{aligned} & 2000 \times [(F/A, 6\%, 20) - (1+6\%)^{17}] \\ & = 2000 \times [36.786 - 2.6928] \\ & = 68186.4(\text{元}) \end{aligned}$$