

公司□融习题及答案

第□章货币的时间价值

□、概念题

货币的时间价值单利复利终值现值

年□普通年□先付年□递延年□永续年□

□、单项选择题

1、资□时间价值通常（）

A 包括风险和物价变动因素 B 不包括风险和物价变动因素

C 包括风险因素但不包括物价变动因素 D 包括物价变动因素但不包括风险因素

2、以下说法正确的是（）

A 计算偿债基□系数，可根据年□现值系数求倒数

B 普通年□现值系数加1等于同期、同利率的预付年□现值系数

C 在终值□定的情况下，贴现率越低、计算期越少，则复利现值越□

D 在计算期和现值□定的情况下，贴现率越低，复利终值越□

3、若希望在3年后取得500元，利率为10%，则单利情况下现在应存□银□（）

A 384.6

B 650

C 375.7

D 665.5

4、□定时期内每期期初等额收付的系列款项称为（）

A 永续年□ B 预付年□ C 普通年□ D 递延年□

5、某项存款利率为6%，每半年复利□次，其实际利率为（）

A 3% B 6.09% C 6% D 6.6%

6、在普通年□终值系数的基础上，期数加1、系数减1所得到的结果，在数值上等于（） A 普通年□现值系数 B 先付年□现值系数 C 普通年□终值系数 D 先付年□终值系数

7、表□利率为10%，期数为5年的（）

A 复利现值系数 B 复利终值系数 C 年□现值系数 D 年□终值系数

8、下列项□中，不属于投资项□的现□流出量的是（）

A 固定资产投资 B 营运成本

C 垫□流动资□ D 固定资产折旧

9、某投资项□的年营业收□为500万元，年经营成本为300万元，年折旧费□为10万元，所得税税率为33%，则该投资□案的年经营现□流量为（）万元

A 127.3 B 200 C 137.3 D 144

10、递延年□的特点是（）

A 没有现值 B 没有终值

C没有第□期的收□或□付额D上述说法都对

三、多项选择题

1、资□时间价值计算的四个因素包括（）

A资□时间价值额 B资□的未来值 C资□现值

D单位时间价值率 E时间期限

2、下□观点正确的是（）

A在通常情况下，资□时间价值是在既没有风险也没有通货膨胀条件下的社会平均利润率

B没有经营风险的企业也就没有财务风险；反之，没有财务风险的企业也就没有经营风险

C永续年□与其他年□□样，既有现值□有终值

D递延年□终值的□□，与递延期□关，所以计算□法和普通年□终值相同

E在利息率和计息期相同的条件下，复利现值系数和复利终值系数互为倒数

3、年□按其每期收付款发□的时点不同，可分为（）

A普通年□

B先付年□

C递延年□

D永续年□

E特殊年□

4、属于递延年□的特点有（）

A年□的第□次□付发□在若□期之后

B没有终值

C年□的现值与递延期□关

D年□的终值与递延期□关

E现值系数是普通年□系数的倒数

5、下列各项中属于年□形式的有（）

A直线法计提的折旧额

B等额分期付款

C优先股股利

D按□发放的养□□

E定期□付的保险□

6、下列关于资□的时间价值的表述中正确的有（）

A资□的时间价值是由时间创造的

B资□的时间价值是劳动创造的

C资□的时间价值是在资□周转中产□的

D资□的时间价值可□社会资□利润率表□

E资□的时间价值是不可以计算的

7、下列表述中，正确的有（）

- A 复利终值系数和复利现值系数互为倒数
- B 复利终值系数和资本回收系数互为倒数
- C 普通年金终值系数和偿债基金系数互为倒数
- D 普通年金终值系数和资本回收系数互为倒数
- E 普通年金终值系数和普通年金现值系数互为倒数

8、下列关于利率的说法正确的是（）

- A 利率是资金的增值额同投资资金价值的比率
- B 利率是衡量资金增值程度的数量指标
- C 利率是特定时期运用资金的交易价格
- D 利率有名义利率和实际利率之分
- E 利率反映的是单位资金时间价值量

四、计算题

- 1、某项永久性奖学金，每年计划颁发50,000元，若年利率为8%，采用复利计息，该奖学金的本利为多少钱？
- 2、某企业2005年初向银行借50,000元贷款，为期10年期，在每年末等额偿还。已知年利率为12%，年金现值系数(P/A, 12%, 10)为5.6502，试计算每年应偿还多少钱？
- 3、王某于2004年初存入银行10,000元，假设银行按每年8%的复利计息，他可以在每年年末取出2000元，在最后一次能够等额提款2000元的时间是在什么时候？
- 4、某公司向其员工集资，按照合约规定，每员集资5000元，从第三年年末开始偿还，还期为5年，假设前3年的贴现率为3%，8年期的存款利率为5%，那么该公司所支付给每个员工的年金的现值为多少？
- 5、该公司计划存入一笔钱，年复利利率为10%，希望在今后10年中每年年末获得1000元钱，那么该公司现在应存入多少钱？
- 6、某公司正处于成长期，发展迅速，2005年全年的现金流量达800,000元，此后会以5%的速度增长，这样的速度可持续5年，如果现在的利率为10%，那么该公司的现金流量的现值为多少？
- 7、某员工采用分期付款方式购买一套住房，贷款共计为100,000元，在20年内等额偿还，年利率为8%，按复利计算，计算他每年应偿还的金额为多少？
- 8、政府计算建立一项永久性的科研奖学金基金，奖励对研究作出突出贡献的学者，每年年末计划发放金额为1,000,000元，如果银行长期利率为8%，那么这笔奖学金的现值为多少？如果改为年初发放，其现值是多少？如果每年发放的奖学金以4%的速度增长，现值又是多少？
- 9、甲公司年初存入一笔钱，从第三年年末起，每年取出10,000元，第六年年末取完，若存款利率为10%，则甲公司现存了多少钱？
- 10、某公司有1张应收带息票据，票面金额为5000元，票面利率为6%，出票日期为2005年3月1日，于2005年5月1日到期，共计60天。2005年4月15日，由于公司急需资金，于是当公司向银行办理了贴现业务，银行的贴现率为8%，计算银行应该支付为公司多少钱？
- 11、李某将5000元存入银行，定期3年，银行的存款利率为6%，按半年复利1次，计算这笔存款3年以后的价值是多少？
- 12、假设你获得一项奖金，领取的方式有3种：（1）立即领取现金100,000元人民币；（2）5年后获得180,000元人民币；（3）下年度获得6500元人民币，然后每年在上年的基础上增加5%，永远持续下去。如果折现率为12%，你会选择哪种方式领取？
- 13、某企业欲购置一台设备，现在有三种付款方式：（1）第一年初一次性付款240,000元；（2）每年年初付50,000元，连续付5年；（3）第一年、第二年年初各付40,000元，第三年至第五年年初各付60,000元。假设利率为8%，问企业应采取哪种付款方式有利？
- 14、某员工计划在3年以后得到20,000元的资金，用于偿还到期的债务，银行的存款利息率为年利率4%，采用复利计息法。试计算现在应存入银行多少钱，才能在3年后得到20,000元的资金？

15、某企业计划租□□设备，租期为5年，合同规定每年年初□付租□1000元，年利率为5%，试计算5年租□的现值是多少？

16、王先□所在的公司因为业务需要，租赁了该市最□□家租赁公司的机械设备，租赁协议规定，租赁期为3年，租赁费为半年□付□次，□次□付60,000元□民币，假如折现率为8%，则这些□付的现值为多少？若按季度□付，在每季度□付30,000元，这些□付的现值□是多少？

17、某公司计划5年后需□资□90,000元购买□套设备，如每年年末等额存款□次，在年利率为10%的情况下，该公司每年年末应存□多少现□，才能保证5年后购买设备的款项？

五、简答题

1、为什么说现在的100元钱与□年以后的100元钱是不相等的？

2、年□有哪□种？

3、什么是递延年□？在计算过程中应该注意哪些问题？

六、论述题

1、试述先付年□与普通年□的关系。

2、采□单利法计算终值和现值与采□复利法计算终值和现值有哪些差别？哪种□法更为准确合理？

第三章 证券估值

□、概念题

债券 股票 公司债券 债券信□ 债券抵押 债券 债券的发□价格

债券信□评级 普通股 优先股 市盈率

□、单项选择题

1、以下关于股票的观点，正确的是（）

A 股份公司向发起□、国家、法□发□的股票可以是记名股票，也可以是□记名股票

B 在股票转让时，只要股东将该股票交付给受让□就表□发□转让的效□

C □记名股票的转让、继承都要办理过户□续

D 记名股票必须同时具备股票和股权□册才能领取股息和股利

2、下列哪种情形出现，不会被暂停股票上市（）

A 财务报表虚假

B 最近两年连续亏损

C 股本总额下降到4800万元

D 有重□违法活动

3、在新设□的股份有限公司申请发□股票时，发起□认购的股本数额不少于公司拟发□股本的（）

A 25%

B 10%

C 35%

D 15%

4、债券筹资的特点之□是（）

A 资□成本□

B 财务风险□

C 筹资数额有限

D 可利财务杠杆

5、以下关于优先股的说法正确的是（）

A 优先股是种具有双重性质的证券，它虽属有资，但却兼有债券性质。

B 始发股票和新股发具体条件、的、发价格不尽相同，股东的权利、义务也不致。

C 股份有限公司申请其股票上市的必备条件之一是：公司股本总额不少于人民币3000元。

D 新设股份有限公司申请公开发股票，向社会公众发的部分不少于公司拟发的股本总额的20%。

6、下列筹资式按般情况，企业所承担的财务风险由到排列为（）

A 融资租赁、发股票、发债券

B 融资租赁、发债券、发股票

C 发债券、融资租赁、发股票 D 发债券、发股票、融资租赁

7、以下观点正确的是（）

A 收益债券是指在企业不盈利时，可暂不付利息，到获利时付累积利息的债券。

B 公司法对发债企业的基本要求是公司的净资产额不低于5000万元。

C 在债券值与票利率定的情况下，市场利率越，则债券的发价格越低在市场利率于票利率的情况下，债券的发价格于其值。

D 累积优先股、可转换优先股、参加优先股均对股东有利，可赎回优先股则对股份公司有利。

8、股份有限公司申请其股票上市时，向社会公开发股份需达到公司股份总数的（）以上

A 15%

B 20%

C 25%

D 30%

9、原有企业改组设股份有限公司公开发股票时，要求其发前年末净资产在总资产中所占例不低于（）

A 25%

B 20%

C 30%

D 40%

10、投资的风险与投资的收益之间是（）关系

A 正向变化 B 反向变化 C 有时正向，有时反向 D 没有

11、有种债券值2000元，票利率为6%，每年付次利率，5年到期，同等风险投资的必要报酬率为10%，则该债券的价格在（）元时才可以投资

A 1600.57

B 696.75

C 1966.75

D 1696.75

12、某债券值1500元，期限为3年，票利率为10%，单利计息，市场利率为8%，到期次还本付息，其发时的理论价

格为 ()

A 360

B 3600

C 1547.6

D 547.6

13、某公司发行面值为100元，利率为10%的债券，因当时的市场利率为12%，折价发行，价格为88.70元，则该债券的期限为 ()

A 12年

B 11年

C 10年

D 9年

14、某股票投资者欲对甲股票当前的价值进行评估，已知该股票过去的实际报酬是12%，投资者预期的未来的报酬率是15%，那么，他对当前股票价值进行评估时所使用的报酬率应该是 ()

A 15%

B 12%

C 3%

D 27%

15、公司增发的普通股的市价为12元/股，筹资费率为市价的6%，本年发放股利每股0.6元，已知同类股票的预计收益率为11%，则维持此股价需要的股利年增长率为 ()

A 5%

B 5.39%

C 5.68%

D 10.34%

三、多项选择题

1、对企业而言，发行股票筹集资金的优点有 ()

A 增强公司筹资能力

B 降低公司财务风险

C 降低公司资金成本

D 没有使用约束

2、企业权益资金的筹集方式主要有 ()

A 吸收直接投资

B 发行普通股票

C 发行优先股票

D 银行借款

E 留存利润

3、下列有关优先股的表述，正确的是 ()

A 可转换优先股是股东可以在一定时期内按一定比例把优先股转换成普通股的股票

- B 不参加优先股是不能参加利润分配的优先股
- C 累积优先股是仅按当年利润分配的优先股
- D 可赎回优先股是股份公司可以按定价格收回的优先股
- E 以上说法都正确

4、与股票筹资式相，银借款筹资的优点包括（）

- A 筹资速度快
- B 借款弹性
- C 使限制
- D 筹资费低 E 借款期限长

5、相对于发债券筹资，对于企业，发股票筹集资的优点有（）

- A 增强公司筹资能 B 降低公司财务风险
- C 降低公司资成本 D 筹资限制减少 E 筹资期限长

6、影响债券发价格的因素包括（）

- A 债券额 B 票利率 C 市场利率
- D 债务期限 E 股票价格

7、下列具有发公司债券资格的有（）

- A 股份有限公司
- B 国有独资公司
- C 两个以上的国有企业投资设的有限责任公司
- D 两个以上的国有投资主体投资设的有限责任公司
- E 规模达到国家规定的要求的公司

8、股票价格的影响因素有（）

- A 预期股票报酬 B 融市场利率
- C 宏观经济环境
- D 投资者理

9、下列哪种情况引起的风险属于可分散风险（）

- A 银调整利率平 B 公司劳资关系紧张
- C 公司诉讼失败 D 市场呈现疲软现象

10、与股票内在价值呈反向变化的因素有（）

- A 股利年增长率 B 年股利 C 预期的报酬率 D 贝塔系数

11、保守型策略的好处有（）

- A 能分散掉所有系统风险 B 证券投资管理费较低
- C 收益较，风险不 D 不需深证券投资知识

四、计算题

1、某种债券值1000元，券利息率为10%，期限5年，甲公司准备对这种债券进

□投资，已知市场利率为12%，债券价格为多少值得投资？

2、三个投资者每个□都购买了□值为1000元，卷□利率为8%，每年付息□次的□民

币债券10张，偿还期10年，如果购买价格分别为950元、1000元和1020元，那么这三个投资者各□的收益率是多少？

3、甲企业计划利□□笔长期资□投资购买股票。现有A公司股票和B公司股票可供选择，

甲企业只准投资□家公司股票。已知A公司上年税后利润4500万元，上年现□股利发放率为20%，普通股股数为6000万股。A股票现□市价为每股7元，预计以后每年以6%的增长率增长。B公司股票现□市价为每股9元，上年每股股利为0.60元，股利分配政策将□直坚持固定股利政策。甲企业所要求的投资必要报酬率为8%。

试：（1）利□股票估价模型，分别计算A、B公司股票价值，并为甲企业做出股票投资决策。（2）若甲企业购买A公司股票，每股价格为6.5元，□年后卖出，预计每股价格为7.3元，同时每股可获得现□股利0.5元。要求计算A股票的投资报酬率。

4、甲公司2003年1□1□发□新债券，每张□值1000元，票□利率10%，5年

期，每年12□1□付息□次，到期按□值偿还。试完成以下要求：（1）假定2003年1□1□的市场利率为12%，债券发□价格低于多少时公司将可能取消发□计划？（2）若□公司按□值购买该债券，计算该债券的票□收益率。（3）假定2005年1□1□的市价为940元，此时□公司购买该债券的直接收益率是多少？若□公司持有该债券到2007年1□1□卖出，每张售价990元，计算该债券的持有期收益率。（4）假定2006年1□1□□公司以每张970元的价格购买该债券，计算该债券的到期收益率。

5、某公司股利的年增长率为10%，上年每股□付股利为3元，公司的必要报酬率为12%，

该公司股票的价值为多少？

6、ABC公司现时股息为1元，预期前5年股息每年增长率为12%，5年后预期每年恒定增

长率为6%，投资者的应得回报为10%。那么，股票现时的价格估计是多少？

五、简答题

1、债券的发□条件有哪些？

2、债券的发□□式有哪些？

3、债券投资会□临哪些风险？

4、股票发□的条件有哪些？

5、股票的销售□式有哪□种？

6、优先股股东的优先权体现在哪些□□？

六、论述题

1、利□债券进□投资具有哪些优点和缺点？

2、论述普通股的特点。

3、试述优先股的特点。

4、试述新设□股份有限公司申请公开发□股票应当符合哪些条件。

第四章资本预算决策□法

□、概念

资本预算的概念净现值法投资报酬率法现值指数法

投资回收期法折现回收期法内部收益率法

□、单项选择题

1、资本预算是在规划企业□于（）的资本□出，□称资本□出预算

A 流动资产 B 现金 C 固定资产 D 无形资产

2、资本预算是企业选择（）投资的过程

A 流动资产 B 长期资本资产 C 固定资产 D 短期资本资产

3、下列方法中，属于资本预算方法的折现法的是（）

A 投资报酬率法 B 净现值法 C 现值指数法 D 内部收益率法

4、资本预算评价指标中，是负指标，且在一定范围内，越小越好的指标是（）

A 投资利润率 B 净现值 C 现值指数 D 投资回收期

5、净现值、现值指数和内部收益率指标之间存在一定的变动关系。即：当净现值（）0时，现值指数（）1，内部收益率（）期望收益率

A $<<>$ B $>>>$ C $<>$ D $><<$

6、某项项目原始投资125万元，建设期1年，经营期10年。期满有残值5万元，预计经营期内每年可获得营业净利润13万元，则该项目含建设期的投资回收期为（）

A 5年

B 6年

C 7年

D 8年

7、采用投资回收期法进行决策分析时易产生误导，使决策者接受短期利益而舍弃长期利益的投资方案，这时因为（）

A 该指标忽略了收回原始投资以后的现金流量状况

B 该指标未考虑货币时间价值因素

C 该指标未利用现金流量信息

D 该指标在决策上伴有主观臆断的缺陷

8、某项项目投资22万元，寿命为10年，按直线法折旧，期终有残值。该项目第1-6年每年净收益为4万元，第7-10年每年净收益为3万元，则该项项目的年平均投资收益率为（）

A 8%

B 15%

C 20%

D 30%

9、在原始投资额不相等的多个互斥方案决策时，不能采用的决策方法是（）

A 净现值法 B 净现值指数法

C 内部收益率法 D 收益成本价值法

10、某投资项目，若使9%作贴现率，其净现值为300万元，11%作贴现率，其净现值为-150万元，则该项项目的内部收益率为（）

A 8.56%

B 10.33%

C 12.35%

D 13.85%

三、多项选择题

A估计资本项目方案的现金流量

B估计预期现金流量的风险

C资本成本的估计

D确定资本项目方案的现金流量现值

E决定方案的取舍

2、下列方法中，属于资本预算方法的折现法的是（）

A投资报酬率法 B净现值法 C现值指数法 D内涵报酬率法 E投资回收期法

3、下列方法中，属于资本预算方法的折现法的是（） A B C D E

A投资报酬率法 B净现值法 C现值指数法 D内涵报酬率法 E投资回收期法

四、简答题

1、简述资本预算的步骤。

2、简述资本预算的重要性。

3、资本预算的主要方法。

4、项目投资决策指标分类。

5、选择项目投资决策指标的注意事项。

五、计算题

1、某公司拟建设一项固定资产，预计有A,B两种方法，其净现金流量如表，根据投资报酬

方案 \ 年	0	1	2	3	4	5
A	-80000	25000	25000	25000	25000	25000
B	-100000	30000	25000	35000	20000	35000

2、某公司拟建设一项固定资产，预计有A,B两种方法，其净现金流量如表，求两个方案的

方案	0	1	2	3	4	5
A	-80000	25000	25000	25000	25000	25000
B	-100000	30000	25000	35000	20000	35000

3、某公司拟建设一项固定资产，预计有A,B两种方法，其净现金流量如表，计算（1）两

方案的净现值，假设资本成本为10%（2）计算两个方案的现值指数。

方案	0	1	2	3	4	5
A	-80000	25000	25000	25000	25000	25000
B	-100000	30000	25000	35000	20000	35000

六、论述题

1、试论述各种资本预算方法的优缺点，并对其进行比较。

请举例说明可本章介绍的资本预算方法进行分析的其它决策。

第五章资本预算中的一些问题

一、概念题

□、单项选择题

、与投资决策有关的现□流量包括（）

A初始投资+营业现□流量 B初始投资+营业现□流量+终结现□流量

C初始投资+终结现□流量 D初始投资+投资现□流量+终结现□流量 2、以下说法正确的是（）

A沉没成本应该计□增量现□流量 B机会成本是投□项□中的资源成本

C营运资本是流动资产与流动负债的差额 D计算增量现□流量不应考虑项□附加效应

3、折旧的税盾效应说法正确的是（）

A原因是折旧税前扣减

B税盾效应随利率增加□减□

C依赖于未来的通货膨胀率 D降低了项□现□流量

4、名义利率为7%，通货膨胀率为2%，实际利率是（）

A 7% B 6% C 4.9% D 2%

5、在□个5年期和7年期的项□中选择，应该使□的资本预算决策是：

A盈利指数 B周期匹配 C扩展决策 D等价年度成本

6、投资时机的决策原则是选择（）时间进□投资

A增量现□流量最□ B项□税后利润最□ C净现值最□ D成本最□

三、多项选择题

1、现□流量估算原则正确的是（）

A现□流量应该是税前现□流量 B现□流量应该是税后现□流量

C现□流量应该是增量的 D如果现□流量是公司现□流量，折现率使□权益资本成本 E现□流量是名义现□流量，折现率使□名义折现率

2、在对是否投资新□□时，下□那些科□应作为增量现□流量处理（）

A场地与现有建筑物的市场价值 B拆迁成本与场地清理费□

C上□年度新建通道成本 D新设备使管理者精□分散，导致其他产品利润下降

E 总裁专□喷□飞机的租赁费□分摊

3、税率提□对净现值影响包括（）

A折旧税盾效应增加 B折旧税盾效应减□

C所得税增加 D所得税减□ E□影响

4在更新决策中，现□流量的变化正确的是（）

A新设备购置成本 B新设备购置成本—旧设备□额

C新设备降低经营成本 D新设备使□增加折旧的节税效应

E新设备试□期末残值

5、以下说法正确的是（）

A净现值法只能□于相同寿命期的项□□较 B净现值法可应□于对不同寿命期的项□□较 C 当公司□临有限资源时，可使□盈利指数法

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/476011003144010045>