

2022 年 4 月高等教育自学考试全国统一命题考试

财务管理学

(课程代码 00067)

注意事项：

1. 本试卷分为两部分，第一部分为选择题，第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡（纸）指定位置上作答，答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔，书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题：本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的，请将其选出。

1. 公司对外收购其他企业股份的活动属于
A. 筹资引起的财务活动 B. 经营引起的财务活动
C. 投资引起的财务活动 D. 利润分配引起的财务活动
2. 假定目前市场上的短期国库券利率为 2.5%，经测算准备发行的 A 债券风险收益率为 4.5%，则该债券的市场利率为
A. 2% B. 2.5%
C. 4.5% D. 7%
3. 甲购买一部价款为 6 000 元的手机，卖方允许客户在 6 个月内免息付款。下列付款方式中，对甲最为有利的选择是
A. 每月月初付 1 000 元 B. 每月月末付 1 000 元
C. 每 3 个月月末付 3 000 元 D. 第 6 个月月末一次付 6 000 元
4. 如果某一证券的 β 系数是 0.8，则下列表述正确的是
A. 该证券系统风险大于市场组合的风险
B. 该证券系统风险小于市场组合的风险
C. 该证券非系统风险大于市场组合的风险
D. 该证券非系统风险小于市场组合的风险

5. 下列对资产负债表的表述，正确的是

- 资产负债表是反映公司在一定会计期间经营成果的报表
- 资产负债表是反映公司在一定会计期间现金流量的报表
- 资产负债表是反映公司在某一特定日期财务状况的报表
- 资产负债表是反映公司在某一特定时期财务状况的报表

6. 杜邦分析体系的核心指标是

- | | |
|----------|-----------|
| A. 每股收益 | B. 净资产收益率 |
| C. 销售净利率 | D. 总资产周转率 |

7. 在进行利润敏感性分析时，如果销售单价、单位变动成本、销售量和固定成本的敏感系数分别为 5、-3、2 和 -1，则对利润影响最小的是

- | | |
|---------|-----------|
| A. 销售量 | B. 固定成本 |
| C. 销售单价 | D. 单位变动成本 |

8. 公司日常业务预算编制的起点是

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 采购预算 | B. 销售预算 |
| C. 直接材料预算 | D. 产品成本预算 |

9. 下列属于吸收直接投资筹资方式优点的是

- | | |
|---------------|---------------|
| A. 资本成本较低 | B. 快速形成生产能力 |
| C. 可以产生财务杠杆作用 | D. 保障现有股东的控制权 |

10. 下列不属于留存收益资本成本计算方法的是

- | | |
|-----------|-------------|
| A. 股利增长模型 | B. 风险溢价模型 |
| C. 成本分析模型 | D. 资本资产定价模型 |

11. 某公司的经营杠杆系数为 2，销售量增长率为 100%，则息税前利润的增长率为

- | | |
|---------|---------|
| A. 20% | B. 50% |
| C. 100% | D. 200% |

12. 假设公司的税前利润大于零，当存在固定利息支出时，下列表述正确的是

- | | |
|---------------|------------------|
| A. 财务杠杆系数小于 1 | B. 财务杠杆系数等于 1 |
| C. 财务杠杆系数大于 1 | D. 财务杠杆系数与利息支出无关 |

13. 关于债券违约风险，下列表述正确的是

- | |
|---------------------|
| A. 不能支付债券到期本金和利息的风险 |
| B. 利率变动使投资者遭受损失的风险 |
| C. 不能以合理的价格卖出债券的风险 |
| D. 通货膨胀引起债券购买力变动的风险 |

14. 与股票投资相比，下列属于长期债券投资优点的是
- A. 本金安全性高
 - B. 投资收益高
 - C. 拥有公司控制权
 - D. 可参与公司经营管理
15. 下列属于项目终结点现金流出的是
- A. 职工培训费用
 - B. 垫支的营运资本
 - C. 固定资产投资
 - D. 清理固定资产支出
16. 下列关于净现值的表述，正确的是
- A. 净现值没有考虑货币的时间价值
 - B. 净现值能反映项目的投资回收期
 - C. 净现值能反映项目的实际收益率
 - D. 净现值大于零的项目能提高公司价值
17. 下列属于紧缩型流动资产投资策略特点的是
- A. 流动资产投资较少，风险大，收益高
 - B. 流动资产投资较少，风险大，收益低
 - C. 流动资产投资较多，风险小，收益低
 - D. 流动资产投资较多，风险小，收益高
18. 下列措施能够减少应收账款占用资金规模的是
- A. 减少赊销，增加现销
 - B. 加快支付供应商的货款
 - C. 加速归还银行短期借款
 - D. 减少购货量，增加购货次数
19. 公司每年按照净利润的 30%发放现金股利，该公司实施的股利政策是
- A. 固定股利政策
 - B. 固定股利支付率政策
 - C. 稳定增长股利政策
 - D. 低正常股利加额外股利政策
20. 下列选项中，会因公司发放股票股利而发生变化的是
- A. 资产总额
 - B. 股东权益总额
 - C. 普通股股数
 - D. 普通股每股面值
- 二、多项选择题：本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的，请将其选出，错选、多选或少选均无分。
21. 财务分析的主体包括
- A. 股东
 - B. 经营者
 - C. 债权人
 - D. 中介机构
 - E. 政府管理部门
22. 现金预算的组成部分包括
- A. 应付账款
 - B. 应收账款
 - C. 现金收入
 - D. 现金支出
 - E. 现金余缺
23. 证券投资基金按投资的标的可划分为
- A. 债券基金
 - B. 股票基金
 - C. 货币市场基金
 - D. 开放式基金
 - E. 封闭式基金
24. 下列属于折现现金流量评价指标的有
- A. 现值指数
 - B. 净现值
 - C. 动态回收期
 - D. 内含报酬率
 - E. 会计平均收益率
25. 影响股利政策制定的公司内部因素有
- A. 税收约束
 - B. 资本结构
 - C. 盈利能力
 - D. 通货膨胀
 - E. 筹资能力

第二部分 非选择题

三、简答题：本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分。

26. 简述金融市场的概念及其以交易对象为标准的分类。
27. 简述融资租赁筹资的优点。
28. 简述证券投资基金的费用包括哪些。

四、计算题：本大题共 6 小题，任选其中的 4 小题解答，若解答超过 4 题，按前 4 题计分，每小题 10 分，共 40 分。

29. A、B、C 三种股票的 β 系数分别为 1.5、1.0 和 0.5，投资组合甲由 A、B、C 三种股票组成，三种股票的投资比重分别为 50%、30% 和 20%。市场上所有股票的平均收益率为 12%，无风险收益率为 8%。

要求：(1) 按照资本资产定价模型计算 A 股票的必要收益率；
(2) 计算投资组合甲的 β 系数和风险收益率；
(3) 假定有另一投资组合乙的风险收益率为 5%，计算乙投资组合的 β 系数，并比较甲、乙投资组合的风险高低。

30. 某公司年初存货为 4 500 万元，应收账款年平均余额 4 000 万元。年末流动比率为 2、速动比率为 1.5，年末流动资产合计为 8 100 万元。存货年周转次数为 4 次，本年营业收入 50 000 万元。假设流动资产中除存货外均为速动资产。

要求：(1) 计算年末流动负债、速动资产和存货；
(2) 计算本年营业成本；
(3) 计算应收账款周转次数。

31. 某企业只生产一种产品，该产品销售单价为 15 元，单位变动成本为 10 元，年固定成本总额为 200 000 元，计划年销售量为 1 000 000 件。公司财务部门正在进行该产品的利润敏感性分析，测算影响利润各因素的临界值。

要求：(1) 计算年息税前利润；
(2) 计算单位变动成本的最大允许值；
(3) 计算固定成本的最大允许值；
(4) 计算销售量的最小允许值；
(5) 计算销售单价的最小允许值。

32. 甲公司目前息税前利润为 150 万元，资本总额 1 250 万元，其中：债务资本 500 万元，年利率为 8%；普通股 750 万元（每股面值 1 元），共计 750 万股。根据市场需求，公司拟追加投资 550 万元扩大生产规模。提出了两个筹资方案：

方案一：按面值发行普通股 550 万股，筹资 550 万元；
方案二：向银行取得长期借款 550 万元，借款年利率为 10%。

预计投资后息税前利润可达 280 万元，公司所得税税率为 25%。

要求：(1) 计算公司筹资前普通股每股收益；
(2) 分别计算两个方案筹资后普通股每股收益；
(3) 根据计算结果，不考虑筹资风险，公司应采用哪个筹资方案。
（计算结果保留小数点后两位）

33. 某项目需固定资产投资 150 万元，项目寿命期 5 年，无建设期。固定资产采用直线法计提折旧，5 年后无残值。项目投产后每年营业收入 200 万元，付现成本 130 万元，公司所得税税率为 25%。

要求：(1) 计算固定资产年折旧额；
(2) 计算项目的年净利润；
(3) 计算项目的年营业现金净流量；
(4) 计算项目的非折现投资回收期。

34. 某企业甲材料的年需求量为 360 000 千克，该材料外购单位成本为 20 元，预计每次订货费用为 1 250 元，单位存货年储存成本为 9 元。一年按照 360 天计算。

要求：(1) 计算经济采购批量；
(2) 计算年最优订货次数；
(3) 计算经济批量下的存货相关总成本；
(4) 计算经济批量下存货占用资本。

五、案例分析题：本题 15 分。

35. 案例材料：

A 公司是一家上市的高科技股份有限公司，目前流通在外的普通股股数为 2 000 万股。公司董事讨论股利分配方案时，有关人员的发言要点如下：

董事甲：按照公司章程的规定，为了回馈股东，建议每 10 股发放现金 5 元；
董事乙：公司正处于快速发展阶段，资金需要量较大，建议每 10 股送 10 股普通股。

根据案例材料，回答下列问题：

- (1) 公司董事讨论股利分配方案涉及的股利支付方式有哪几种。（4 分）
- (2) 如果采纳董事甲提出的股利分配方案，计算支付的股利总额，并说明股利支付后对公司资产总额和股东权益总额的影响。（6 分）
- (3) 如果采纳董事乙提出的股利分配方案，计算发放股利后的股票数量。并说明股利分配后对公司资产总额和股东权益总额的影响。（5 分）