

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. 甲公司下列财务活动中，体现了其与债权人之间财务关系的是

A. 购买乙公司的股票	B. 购买丙公司的债券
C. 赊购丁公司的产品	D. 以现金直接投资于戊公司
2. 以股东财富最大化作为财务管理目标的缺点是

A. 只强调股东的利益	B. 没有考虑货币时间价值
C. 没有考虑投资风险价值	D. 没有考虑公司未来长期发展
3. 关于货币时间价值，下列表述不正确的是

A. 货币时间价值的表示方式有绝对数和相对数	B. 货币时间价值是资金在不同时点上价值量的差额
C. 货币时间价值可以用行业的平均资金利润率来表示	D. 货币时间价值来源于资金进入再生产过程后的价值增值
4. 下列属于系统风险度量指标的是

A. β 系数	B. 方差
C. 标准离差	D. 标准离差率

5. 关于存货周转率指标，下列表述不正确的是

- A. 存货周转率越高，存货的流动性越强
- B. 存货周转率越高，存货的占用水平越高
- C. 存货周转率是衡量公司销售能力的指标
- D. 存货周转率是衡量存货管理工作水平的指标

6. 下列各项中，不属于速动资产的是

- | | |
|---------|------------|
| A. 应收票据 | B. 预付账款 |
| C. 应收账款 | D. 交易性金融资产 |

7. 下列各项中，属于变动成本项目的是

- | | |
|----------|------------|
| A. 职工培训费 | B. 财产保险费 |
| C. 产品包装费 | D. 管理人员的工资 |

8. 下列息税前利润的表达式，正确的是

- | | |
|------------------------|------------------------|
| A. 息税前利润 = 销售收入 - 固定成本 | B. 息税前利润 = 销售收入 - 变动成本 |
| C. 息税前利润 = 边际贡献 - 变动成本 | D. 息税前利润 = 边际贡献 - 固定成本 |

9. 下列各项中，不属于优先股股东权利的是

- | | |
|-----------|-------------|
| A. 受限表决权 | B. 认股优先权 |
| C. 优先分配利润 | D. 优先分配剩余财产 |

10. 留存收益的所有权属于

- | | |
|--------|--------|
| A. 股东 | B. 债权人 |
| C. 债务人 | D. 经营者 |

11. 如果财务杠杆系数为 2.5，则下列表述正确的是

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| A. 普通股每股收益变动率是销售毛利变动率的 2.5 倍 | B. 普通股每股收益变动率是销售收入变动率的 2.5 倍 |
| C. 普通股每股收益变动率是销售净利润变动率的 2.5 倍 | D. 普通股每股收益变动率是息税前利润变动率的 2.5 倍 |

12. 在平衡债务利息抵税收益与财务困境成本的基础上，确定企业价值最大化的资本结构，该观点体现的资本结构理论是

- | | |
|---------|-----------|
| A. 权衡理论 | B. MM 理论 |
| C. 代理理论 | D. 优序融资理论 |

13. 下列关于债券投资利率风险的表述，正确的是

- A. 长期国债没有利率风险
- B. 债券到期时间越短，利率风险越大
- C. 债券到期时间越长，利率风险越大
- D. 利率风险是指无法按时偿还本息的风险

14. 某公司债券面值为 100 元，票面利率为 5%，期限 5 年，每年付息一次，到期还本。

如果该债券市场价格为 106 元，则对投资者要求收益率的判断正确的是

- A. 大于 5%
- B. 小于 5%
- C. 等于 5%
- D. 不确定

15. 下列各项中，属于项目经营期营业现金流量的是

- A. 付现成本
- B. 净残值收入
- C. 期初垫支营运资本
- D. 固定资产初始投资

16. 关于内含报酬率，下列表述正确的是

- A. 计算比较简单
- B. 能够反映项目投资的报酬率
- C. 能够反映项目实际可以获得的报酬额
- D. 非常规项目只能计算出单一的内含报酬率

17. 根据基本经济批量模型，存货的经济批量指的是

- A. 订货成本与缺货成本之和最小的批量
- B. 储存成本与订货成本之和最小的批量
- C. 购置成本与储存成本之和最小的批量
- D. 购置成本与缺货成本之和最小的批量

18. 关于营运资金的特点，下列表述正确的是

- A. 筹资来源单一
- B. 占用形态不变
- C. 资金周转周期长
- D. 存量随营业收入波动

19. 乙公司 2024 年 4 月 15 日发布 2023 年度利润分配方案，对 2024 年 4 月 25 日登记

在册的股东进行分红，则除息日是

- A. 2024 年 4 月 15 日
- B. 2024 年 4 月 16 日
- C. 2024 年 4 月 25 日
- D. 2024 年 4 月 26 日

20. 某公司每年发放现金股利为 2 元/股，且长期保持不变，则该公司实施的股利政策是

- A. 剩余股利政策
- B. 固定股利支付率政策
- C. 固定股利政策
- D. 低正常股利加额外股利政策

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. 金融市场的主要交易方式包括

- A. 现货交易
- B. 期货交易
- C. 期权交易
- D. 信用交易
- E. 商品交易

22. 下列属于年金类型的有

- A. 即付年金
- B. 普通年金
- C. 永续年金
- D. 递延年金
- E. 先付年金

23. 下列各项预算中，属于营业预算的有

- A. 现金预算
- B. 销售预算
- C. 生产预算
- D. 管理费用预算
- E. 直接材料预算

24. 与债券投资相比，证券投资基金的特点有

- A. 集合投资
- B. 分散风险
- C. 专业理财
- D. 收益固定
- E. 本金安全性高

25. 关于发放股票股利对公司和股东的影响，下列表述正确的有

- A. 减少公司资产
- B. 增加公司负债
- C. 增加公司股东权益
- D. 不改变股东持股比例
- E. 改变股东权益内部项目构成比例

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. 简述利润敏感性分析的主要内容。
27. 什么是资本结构？资本结构的决策方法包括哪些？
28. 公司现金持有量决策方法包括哪些？

四、计算题：本大题共4小题，每小题10分，共40分。

29. 甲公司和乙公司是同一行业、规模相近的制造业上市公司，可以进行横向比较。甲公司2024年销售净利率为5.5%，总资产周转率为0.4次。乙公司2024年营业收入为208500万元，净利润为21900万元，2024年平均资产总额405400万元。

要求：(1)计算乙公司2024年销售净利率和总资产周转率；
(2)分析比较甲乙两个公司的盈利能力和发展能力。
(计算结果保留小数点后两位)

30. 甲投资者准备购买B公司的股票并长期持有，要求的收益率为10%。B公司股票本年已发放的现金股利为每股1.5元，预计股利年增长率为6%。当前股票价格为每股36元。

要求：(1)计算B公司股票下一年每股现金股利；
(2)计算B公司股票的内在价值；
(3)判断甲投资者是否应购买，并说明理由。

$$(注: 股票内在价值 = \frac{D_1}{R_s - g})$$

31. A公司2024年流动资产、流动负债等变动项目与销售收入的关系如下表所示：

资产	占销售收入的比例	负债	占销售收入的比例
现金	5%	应付账款	6%
应收账款	10%	应付费用	2%
存货	10%		
合计	25%	合计	8%

已知该公司2024年销售收入为1000万元；预计2025年销售收入增长率为20%，销售净利率为10%，股利支付率为80%。

要求：(1)计算该公司2025年预计净利润和利润留存；
(2)根据销售百分比法，预测2025年外部筹资数额。

32. W公司有一投资项目，期初设备投资100万元，寿命期10年，按直线法折旧，预计残值10万元。项目每年实现税后经营净利润11万元。项目资本成本为10%。

要求：(1)计算设备年折旧额；
(2)计算年营业现金净流量；
(3)计算项目净现值，并判断是否可行。
已知： $(P/A, 10\%, 10) = 6.1446$ ； $(P/F, 10\%, 10) = 0.3855$
(计算结果保留小数点后两位)

五、案例分析题：本题15分。

33. 案例材料：

G股份有限公司主营业务是生产和销售机器人等智能产品。公司在过去发展中大量使用债务筹资，目前资产负债率已达60%。

为进一步增强公司的竞争能力，支撑新质生产力的发展，公司计划投资研发一种新型的数字人产品，需要投入资金6000万元。根据公司投资规划，财务部门提出了如下筹资方案：(1)优先采用内部资金，能够通过利润留存筹资1000万元；(2)向银行借入5年期贷款5000万元。

董事会召开专门会议对公司筹资进行研究，董事会认为：公司虽然属于国家政策支持发展的行业，且有较好的信誉，可以取得银行贷款。但是，目前资产负债率较高，公司存在较大的财务风险，控制财务风险应作为本次筹资的重要原则。

结合案例材料，回答下列问题：

- (1)财务部门提出的筹资方案采用了哪些长期筹资方式？(6分)
(2)财务部门提出的筹资方案会对公司资产负债率和财务风险产生什么影响？(6分)
(3)考虑目前公司资产负债率已较高，如果降低筹资方案中的借款额度，你认为公司可以采用哪种筹资方式替代借款？(3分)