

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6000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1000元 B. 每月月末付1000元
C. 每3个月月末付3000元 D. 第6个月月末一次付6000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
A. 资产负债表是反映公司在一定会计期间经营成果的报表
B. 资产负债表是反映公司在一定会计期间现金流量的报表
C. 资产负债表是反映公司在某一特定日期财务状况的报表
D. 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）