

全国 2021 年 10 月高等教育自学考试
财务管理学试题
课程代码:00067

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。
2. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

选择题部分

注意事项:

每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

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. 公司通过银行贷款取得长期资金的活动属于
 - A. 投资引起的财务活动
 - B. 筹资引起的财务活动
 - C. 经营引起的财务活动
 - D. 利润分配引起的财务活动
2. 下列活动能够产生公司与债权人之间财务关系的是
 - A. 公司发行股票
 - B. 公司向银行借款
 - C. 公司赊销产品
 - D. 公司用现金回购股票
3. 下列关于资金时间价值的计算,互为逆运算的是
 - A. 复利终值与现值
 - B. 即付年金终值与现值
 - C. 普通年金终值与现值
 - D. 递延年金终值与现值
4. 下列各项中,属于公司特有风险的是
 - A. 战争
 - B. 通货膨胀
 - C. 经济衰退
 - D. 新产品研发失败
5. 下列选项中,能够用来衡量风险大小的是
 - A. 概率
 - B. 投资收益额
 - C. 标准离差
 - D. 投资收益率

6. 下列财务比率中，可以用于评价公司盈利能力的是
- A. 流动比率
B. 产权比率
C. 销售毛利率
D. 利息保障倍数
7. 计算下列营运能力比率时，分子为营业成本的是
- A. 存货周转率
B. 流动资产周转率
C. 总资产周转率
D. 应收账款周转率
8. 下列不属于本量利分析内容的是
- A. 成本性态分析
B. 每股收益分析
C. 盈亏临界点分析
D. 实现目标利润的因素分析
9. 下列筹资方式中，属于短期筹资方式的是
- A. 融资租赁
B. 留存收益
C. 商业信用
D. 发行普通股
10. 租赁公司购入一台价值 2 000 万元的设备，公司出资 500 万元，以该设备为担保借入 1 500 万元，将该设备长期租赁给承租方的租赁形式是
- A. 直接租赁
B. 售后租回
C. 杠杆租赁
D. 经营租赁
11. 某公司的财务杠杆系数为 2，复合杠杆系数为 5，则经营杠杆系数是
- A. 2.5
B. 3
C. 7
D. 10
12. 公司拟采用负债和普通股筹资，根据每股收益分析法，如果每股收益无差异点的息税前利润为 900 万元，则下列说法正确的是
- A. 预期息税前利润低于 900 万元，应采用负债筹资
B. 预期息税前利润高于 900 万元，应采用普通股筹资
C. 预期息税前利润等于 900 万元，采用负债筹资和普通股筹资无差异
D. 预期息税前利润等于 900 万元，采用负债筹资优于采用普通股筹资
13. 下列不属于债券投资主要风险的是
- A. 违约风险
B. 变现力风险
C. 购买力风险
D. 巨额赎回风险
14. 下列属于股票投资优点的是
- A. 价格稳定性好
B. 投资收益稳定性强
C. 投资资本安全性高
D. 拥有公司经营控制权

23. 计算下列筹资方式的资本成本时, 不需要考虑所得税抵减作用的有

- A. 优先股
- B. 普通股
- C. 留存收益
- D. 长期债券
- E. 长期借款

24. 影响资本结构的主要因素有

- A. 公司规模
- B. 公司财务状况
- C. 公司资产结构
- D. 公司所得税税率
- E. 公司经理的态度

25. 下列属于应收账款成本的有

- A. 机会成本
- B. 管理成本
- C. 订货成本
- D. 坏账成本
- E. 沉没成本

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上, 不能答在试题卷上。

三、简答题: 本大题共 3 小题, 每小题 5 分, 共 15 分。

- 26. 简述固定预算的特点。
- 27. 简述经营杠杆的含义及其与经营风险的关系。
- 28. 简述股票回购的含义及其对公司价值的影响。

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。

计算题可能用到的系数

n	1	2	3	4	5	6
$(F/P, 1\%, n)$	1.0100	1.0201	1.0303	1.0406	1.0510	1.0615
$(F/P, 4\%, n)$	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653
$(P/F, 4\%, n)$	0.9615	0.9246	0.8890	0.8548	0.8219	0.7903
$(P/A, 4\%, n)$	0.9615	1.8861	2.7751	3.6299	4.4518	5.2421
$(P/F, 10\%, n)$	0.9091	0.8264	0.7513	0.6830	0.6209	0.5645
$(P/A, 10\%, n)$	0.9091	1.7355	2.4869	3.1699	3.7908	4.3553

29. 某人在 2021 年 1 月 1 日存入银行 100 000 元，年利率为 4%。

要求：(1) 若每年复利一次，计算 2022 年 1 月 1 日存款账户余额；

(2) 若每季度复利一次，计算季度利率和 2022 年 1 月 1 日存款账户余额；

(3) 若每季度复利一次，计算实际年利率。

(计算结果保留小数点后两位)

30. 某企业有关资料如下表：

项目	期初数	期末数	本期数或平均数
存货 (万元)	2 400	3 200	
流动负债 (万元)	2 000	3 000	
速动比率	0.8		
流动比率		1.8	
总资产周转次数 (次)			1.5
资产总计 (万元)			12 000

该企业流动资产由速动资产和存货构成。

要求：(1) 计算流动资产的期初数与期末数；

(2) 计算本期营业收入；

(3) 计算本期流动资产平均余额和流动资产周转次数。

(计算结果保留小数点后两位)

31. 某公司拟投资 H 项目，需筹资 2 200 万元，公司所得税税率为 25%。筹资方式如下：

(1) 按面值发行债券 800 万元，票面年利率 7%，期限 5 年，每年付息，到期还本，筹资费用率为 3%；

(2) 发行普通股 1 000 万股，每股发行价格 1.40 元，筹资总额为 1 400 万元，预计第 1 年年末每股股利 0.2 元，以后每年增长 2%，筹资费用率为 4%。

要求：(1) 计算长期债券的资本成本；

(2) 计算普通股的资本成本；

(3) 计算加权平均资本成本；

(4) 如果 H 项目的内含报酬率为 16%，判断筹资方案是否可行。

(计算结果保留小数点后两位)

32. 某公司发行债券，面值为 1 000 元，票面利率为 10%，期限 3 年，每半年计息一次，到期还本，当前同类债券的市场利率为 8%。

要求：(1) 计算债券半年的利息额；

(2) 计算半年市场利率和债券的价值；

(3) 如果该债券发行价格为 1 040 元，判断是否可以对该债券进行投资。

(计算结果保留小数点后两位)

33. 某项目初始固定资产投资 900 000 元，垫支营运资本 200 000 元，项目无建设期。该项目经济寿命期为 3 年，3 年后无残值，每年营业现金净流量为 517 800 元，项目的必要报酬率为 10%。

要求：(1) 计算项目的初始投资额；

(2) 计算项目的净现值；

(3) 计算项目的现值指数；

(4) 根据上述计算结果判断项目是否可行。

(计算结果保留小数点后两位)

34. 某企业预计存货周转期为 80 天，应收账款周转期为 30 天，应付账款周转期为 20 天，预计全年需要现金 800 万元。一年按照 360 天计算。

要求：(1) 计算现金周转期；

(2) 计算现金周转次数；

(3) 计算最佳现金持有量；

(4) 根据现金周转模型分析缩短公司现金周转期的具体措施。

五、案例分析题：本题 15 分。

35. 案例材料：

甲公司从事肉制品的生产加工和销售，公司 2010 年投资建立了东北分公司，分公司的建立使甲公司固定资产规模和营运资本同时增加。

近年来，东北分公司的营业收入和税后利润都出现了较大幅度的下降。受肉制品行业同业竞争的影响，产品销售价格难以提升。东北分公司上年度固定成本总额为 6 000 万元、边际贡献总额为 5 000 万元。东北分公司希望通过盈亏临界点分析寻找影响利润的相关因素，采取措施降低盈亏临界点的销售量，提高利润。

根据案例材料，回答下列问题：

(1) 分析东北分公司上年度的盈亏状态，并说明理由。(5 分)

(2) 根据盈亏临界点分析的原理，说明影响利润的因素有哪些？(4 分)

(3) 指出东北分公司可以采取的降低盈亏临界点销售量的措施。(6 分)