

# 全国 2016 年 4 月高等教育自学考试

## 财务管理学试题

课程代码 :00067

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

### 选择题部分

#### 注意事项 :

1. 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。
2. 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)

在每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的, 请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 企业财务管理的最佳目标是
  - 收入最大化
  - 利润最大化
  - 企业价值最大化
  - 市场占有率最大化
2. 下列属于金融市场交易对象的是
  - 证券公司
  - 金融资产
  - 商业银行
  - 政府机构
3. 下列表述中, 符合递延年金含义的是
  - 从第一期开始, 无限期每期期末等额收付的系列款项
  - 从第一期开始, 在一定时期内每期期末等额收付的系列款项
  - 从第零期开始, 在一定时期内每期期末等额收付的系列款项
  - 从第二期开始, 在一定时期内每期期末等额收付的系列款项
4. 某项永久性奖学金, 每年计划颁发奖金 50 000 元, 若年复利率为 8%, 该奖学金的本金应为
  - 400 000 元
  - 540 000 元
  - 600 000 元
  - 625 000 元
5. 某公司 2015 年销售净利率为 10%, 总资产周转率为 1.5 次, 权益乘数为 2, 则净资产收益率为
  - 10%
  - 15%
  - 20%
  - 30%

6. 下列不影响流动比率的经济业务是
- A. 发行长期债券筹资      B. 用银行存款归还长期负债  
C. 用现金购买短期债券      D. 用存货对外进行长期投资
7. 在利润敏感性的分析中, 销售单价的敏感系数为 5, 单位变动成本的敏感系数为 -3, 销售量的敏感系数为 2, 固定成本的敏感系数为 -1。根据四个敏感系数, 对利润影响最大的因素是
- A. 销售量      B. 销售单价  
C. 固定成本      D. 单位变动成本
8. 编制全面预算的起点是
- A. 现金预算      B. 销售预算  
C. 生产预算      D. 直接材料预算
9. 下列属于长期筹资方式的是
- A. 短期借款      B. 应付账款  
C. 预收账款      D. 融资租赁
10. 某公司按面值发行债券, 票面利率为 12%, 偿还期限 5 年, 每年付息一次。所得税税率为 25%, 不考虑发行费用, 则债券资本成本为
- A. 3%      B. 9%      C. 12%      D. 15%
11. 某公司息税前利润增长率为 200%, 普通股每股收益增长率为 300%, 则财务杠杆系数是
- A. 1      B. 1.5      C. 5      D. 6
12. 公司财务管理中, 狹义的资本结构指的是
- A. 短期资产与长期资产的比例关系      B. 流动负债与长期负债的比例关系  
C. 长期负债与股东权益的比例关系      D. 流动负债与股东权益的比例关系
13. 下列能够降低公司财务风险的筹资方式是
- A. 普通股      B. 融资租赁      C. 公司债券      D. 银行借款
14. 下列不属于证券投资基金投资风险的是
- A. 市场风险      B. 违约风险  
C. 巨额赎回风险      D. 管理能力风险
15. 下列属于投资项目营业现金流量构成内容的是
- A. 沉没成本      B. 固定资产重置成本  
C. 付现成本      D. 固定资产购置成本
16. 下列能够直接反映投资项目真实报酬率的指标是
- A. 净现值      B. 现值指数      C. 内含报酬率      D. 投资回收期
17. 关于稳健型营运资本筹资策略, 下列说法正确的是
- A. 收益性和风险性较高      B. 收益性和风险性较低  
C. 收益性较低, 风险性较高      D. 收益性较高, 风险性较低

18. 根据存货基本经济批量模型计算经济批量，无需考虑的因素是  
A. 采购单价                                   B. 每次订货成本  
C. 订货次数                                   D. 单位储存成本
19. 能直接用于向股东分配的利润是  
A. 净利润                                   B. 营业利润  
C. 利润总额                                   D. 息税前利润
20. 有利于公司保持目标资本结构的股利政策是  
A. 剩余股利政策                           B. 固定股利支付率政策  
C. 固定或稳定增长股利政策              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）**

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。

21. 下列属于投资引起的财务活动有  
A. 购置设备                                   B. 购买国债  
C. 支付员工工资                           D. 偿还银行借款  
E. 购买其他公司的股票
22. 根据证券市场线，投资者要求的收益率取决于  
A. 系统风险                                   B. 通货膨胀水平  
C. 非系统风险                               D. 无风险收益率  
E. 市场风险补偿程度
23. 下列关于资本成本的说法，正确的有  
A. 资本成本是选择筹资方式的依据  
B. 资本成本是拟定筹资方案的依据  
C. 资本成本是评价公司经营成果的依据  
D. 资本成本是投资人选择投资方案的唯一标准  
E. 资本成本是评价投资决策可行性的主要经济标准
24. 下列属于投资项目建设期现金流量的有  
A. 固定资产买价                           B. 固定资产安装成本  
C. 无形资产摊销                           D. 固定资产运输成本  
E. 垫支的营运资本
25. 加速营运资本周转的途径有  
A. 缩短存货周转期                           B. 缩短固定资产周转期  
C. 延长应付账款周转期                   D. 缩短应收账款周转期  
E. 延长预付账款周转期

## 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. 简述零基预算的含义及优点。
27. 简述留存收益的含义及该筹资方式的优点。
28. 简述债券投资的优缺点。

### 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
$(P/F,8\%,n)$	0.9259	0.8573	0.7938	0.7350	0.6806
$(P/A,8\%,n)$	0.9259	1.7833	2.5771	3.3121	3.9927
$(F/P,8\%,n)$	1.0800	1.1664	1.2597	1.3605	1.4693

29. 某公司开发的新产品深受广大消费者的青睐，该产品市场需求还将持续增加，公司计划投资购买设备扩大生产规模。为此向银行取得长期借款 500 万元，借款期限 5 年，年利率为 8%，复利计息。

要求：（1）如果每年年末等额偿还借款本息，计算每年应偿还额；  
（2）如果每年年初等额偿还借款本息，计算每年应偿还额；  
（3）如果 5 年后一次性偿还借款本息，计算应偿还的本息总额及利息。

（计算结果保留小数点后两位）

30. 某企业 2015 年营业收入为 200 000 元，销售毛利率为 40%，销售净利率为 16%；期初资产总额为 300 000 元，期末资产总额为 500 000 元；期初应收账款余额为 48 000 元，期末应收账款余额为 16 000 元；期初存货余额为 20 000 元，存货周转率为 4 次。

要求：（1）计算应收账款周转率；  
（2）计算营业成本和期末存货余额；  
（3）计算总资产净利率。

31. 某公司生产和销售 A 产品，年产销量 100 000 件，产品单价 40 元，单位变动成本 20 元，固定成本总额 1 200 000 元。公司目标利润为 1 600 000 元。

要求：（1）计算盈亏临界点销售量；  
（2）计算安全边际和安全边际率；  
（3）计算目标利润下的销售量。

32. 甲公司本年销售收入净额 2 000 万元，固定成本总额 500 万元（不含利息费用），变动成本总额 1 000 万元，利息费用 300 万元。

要求：（1）计算经营杠杆系数和财务杠杆系数；

（2）计算复合杠杆系数；

（3）如果甲公司下年度销售收入增长 10%，计算每股收益增长率。

33. 甲公司准备投资一项目，经估算，该项目各年现金净流量数据如下表：

年份	现金净流量			单位：万元
	0	1	2	
现金净流量	-8 000	3 000	5 000	6 000

假设该项目适用的折现率为 8%。

要求：（1）计算项目的投资回收期；

（2）计算 1—3 年现金净流量的总现值；

（3）计算项目净现值，并根据净现值判断项目是否可行。

34. 甲公司拟采购一批货物，供应商规定的付款条件为：“2/10，N/30”。每年按照 360 天计算。

要求：（1）计算放弃现金折扣的机会成本；

（2）如果银行借款年利率为 15%，每半年付息一次。计算银行借款的实际利率，并判断该公司是否应该放弃现金折扣；

（3）如果甲公司目前有一短期投资，其报酬率为 40%，判断该公司是否应该放弃现金折扣。

**（计算结果保留小数点后两位）**

## 五、案例分析题（本题 15 分）

35. A 公司是一家化工企业，2015 年公司经营环境发生了一些变化，导致部分财务指标出现异常，销售净利率、净资产收益率、存货周转率和应收账款周转率均大幅度下降；流动负债增长较快，资产负债率上升。为此公司召开专门分析会：

（1）销售部门负责人指出，由于受外部环境的影响，产品的销量下降较快，为此公司采取了更为宽松的信用政策，导致应收账款占用增加，货款回收困难。

（2）采购部门负责人指出，主要原材料价格有一定的下降，公司增加了材料采购数量，导致原材料的库存大幅增加。

（3）财务经理指出，公司为维持应收账款和原材料占用资金的需要，借入了大笔短期借款。

结合案例材料，回答下列问题：

（1）案例提到的财务指标中，反映营运能力和盈利能力的指标各有哪些？（4 分）

（2）导致公司应收账款周转率和存货周转率下降的主要原因分别是什么？（6 分）

（3）你认为公司应从哪些方面采取措施改善目前的现状。（5 分）