

全国 2020 年 8 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。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

- 下列公司财务活动中,属于筹资活动的是
 - 销售产品
 - 发行股票
 - 购置固定资产
 - 购买各种有价证券
- 债权人为了防止其利益被侵害,通常采取的措施是
 - 实施股权激励
 - 对管理者进行离任审计
 - 完善内部控制制度
 - 借款合同中设置限制性条款
- 关于即付年金,下列表述正确的是
 - 从第一期开始,无限期等额收付的系列款项
 - 从若干期后开始,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初等额收付的系列款项
 - 从若干期后开始,在一定时期内每期期初等额收付的系列款项
- 下列选项中,属于股票一级市场(发行市场)交易活动的是
 - 投资者出售公司股票
 - 投资者进行外汇买卖交易
 - 投资者进行黄金买卖交易
 - 投资者购买新发行的股票

5. 关于利润表, 下列表述正确的是
- A. 利润表是反映公司一定会计期间经营成果的报表
 - B. 利润表是反映公司某一特定日期公司财务状况的报表
 - C. 利润表是反映公司一定会计期间现金和现金等价物流入和流出的报表
 - D. 利润表是反映公司某一特定日期现金和现金等价物流入和流出的报表
6. 下列有关杜邦分析体系相关指标的表述, 不正确的是
- A. 杜邦分析体系的核心指标是净资产收益率
 - B. 净资产收益率反映了股东投入资本的获利能力
 - C. 其他条件不变, 降低权益乘数可以提高净资产收益率
 - D. 其他条件不变, 提高资产周转率可以提高净资产收益率
7. 公司日常业务预算编制的起点是
- A. 生产预算
 - B. 销售预算
 - C. 直接材料预算
 - D. 制造费用预算
8. 下列选项中, 属于固定成本的是
- A. 直接材料费
 - B. 职工培训费
 - C. 产品包装费
 - D. 按件计酬的工资薪金
9. 下列选项中, 属于权益资本筹资方式的是
- A. 长期借款
 - B. 发行债券
 - C. 融资租赁
 - D. 吸收直接投资
10. 从公司角度看, 属于长期借款筹资优点的是
- A. 财务风险低
 - B. 资本成本低
 - C. 限制条款少
 - D. 增强公司信誉
11. 下列筹资方式中, 可能会分散公司控制权的是
- A. 发行普通股
 - B. 融资租赁
 - C. 发行公司债券
 - D. 银行借款
12. 有关财务杠杆系数, 下列表述正确的是
- A. 财务杠杆系数与公司负债正相关
 - B. 财务杠杆系数与公司净资产正相关
 - C. 财务杠杆系数与公司财务风险负相关
 - D. 财务杠杆系数与公司固定资产负相关
13. 下列选项中, 属于普通股投资优点的是
- A. 股票价格稳定
 - B. 股利收入稳定
 - C. 股东拥有经营控制权
 - D. 股东具有优先求偿权

14. 下列选项中，属于货币市场基金特点的是
- A. 流动性差 B. 收益不稳定
C. 资本安全性高 D. 管理费用高
15. 下列投资项目评价指标中，没有考虑货币时间价值的是
- A. 净现值 B. 现值指数
C. 内含报酬率 D. 会计平均收益率
16. 下列属于项目投资特点的是
- A. 项目投资回收期短
B. 项目投资变现能力强
C. 项目投资的资金占用量少
D. 项目投资的实物形态与价值形态可以分离
17. 某公司存货周转期为 35 天，应收账款周转期为 60 天，应付账款周转期为 80 天，则该公司现金周转期是
- A. 15 天 B. 20 天
C. 45 天 D. 55 天
18. 下列选项中，不属于应收账款成本的是
- A. 机会成本 B. 短缺成本
C. 管理成本 D. 坏账成本
19. 某公司决定对 2018 年 3 月 30 日登记在册的股东进行股利分配，则 2018 年 3 月 30 日是
- A. 除息日 B. 股利宣布日
C. 股权登记日 D. 股利支付日
20. 能够较好体现股利与盈余之间关系的股利政策是
- A. 剩余股利政策 B. 固定股利政策
C. 固定股利支付率政策 D. 稳定增长股利政策

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. 关于股东财富最大化财务管理目标，下列表述正确的有
- A. 考虑了货币时间价值 B. 考虑了投资风险价值
C. 考虑了资产保值增值的要求 D. 考虑了其他利益相关者的利益
E. 可以用股东权益市场价值衡量股东财富

22. 下列选项中,反映公司偿债能力的财务比率有
- A. 每股收益
 - B. 资产负债率
 - C. 流动比率
 - D. 利息保障倍数
 - E. 产权比率
23. 下列选项中,对盈亏临界点的表述正确的有
- A. 是公司边际贡献为零时的状态
 - B. 是公司经营达到不盈不亏时的状态
 - C. 是公司边际贡献刚好可以补偿变动成本时的状态
 - D. 是公司边际贡献刚好可以补偿固定成本时的状态
 - E. 是公司边际贡献补偿固定成本后仍有剩余时的状态
24. 某公司拟新建一条生产线,下列属于建设期现金流量的有
- A. 营业收入
 - B. 营业成本
 - C. 固定资产的购置成本
 - D. 固定资产折旧
 - E. 与固定资产投资有关的培训费
25. 下列选项中,属于公司筹集短期资本的方式有
- A. 留存收益
 - B. 商业信用
 - C. 发行普通股
 - D. 融资租赁
 - E. 短期银行借款

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. 简述以企业价值最大化作为财务管理目标的优点。
27. 简述全面预算的作用。
28. 简述影响股利政策的公司内部因素。

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
$(P/F, 10\%, n)$	0.9091	0.8264	0.7513	0.6830	0.6209
$(P/A, 10\%, n)$	0.9091	1.7355	2.4869	3.1699	3.7908

29. 某企业准备购置一台设备，有三种付款方案可供选择。方案一：从第 1 年开始，每年年末支付 5 万元，连续支付 5 年；方案二：第 1 年年初支付 10 万元，1—5 年每年年末支付 3 万元；方案三：从第 5 年开始，每年年末支付 7.5 万元，连续支付 5 年。假设年利率为 10%。

- 要求：(1) 计算方案一的付款现值；
 (2) 计算方案二的付款现值；
 (3) 计算方案三的付款现值；
 (4) 根据计算结果，判断企业应该选择哪种付款方案。
 (计算结果保留小数点后两位)

30. 某公司只生产一种产品，产销平衡。该产品销售单价为 100 元、单位变动成本为 60 元、固定成本总额为 400 000 元，2020 年预测的销售量为 40 000 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 2020 年的预计息税前利润；
 (2) 计算单位变动成本的盈亏临界值(最大允许值)；
 (3) 计算固定成本的盈亏临界值(最大允许值)；
 (4) 计算销售单价的盈亏临界值(最小允许值)。
 (计算结果保留小数点后两位)

31. 某公司 2019 年 12 月 31 日的资产负债表（简表）如下表所示，本年实现销售收入 10 000 万元。假设公司各项经营资产（固定资产除外）和经营负债与销售收入存在稳定的百分比关系，并保持不变。2020 年销售额预计增长 20%，销售净利率为 5%，股利支付率为 60%。目前公司有剩余生产能力，增加产销量无需追加固定资产投资。

资产负债表（简表）

项目	金额 (万元)	各变动项目占 销售百分比	项目	金额 (万元)	各变动项目占 销售百分比
现金	500	A	短期借款	2 500	---
应收账款	2 000	B	应付账款	1 000	10%
存货	3 000	30%	应付职工薪酬	1 500	C
流动资产合计	5 500	55%	负债合计	5 000	---
固定资产	3 000	---	股东权益	3 500	---
资产总计	8 500	---	负债与股东权益合计	8 500	---

- 要求：（1）计算表中字母所代表的数值；
 （2）计算 2020 年公司预计增加的经营资产额；
 （3）计算 2020 年公司预计增加的经营负债额；
 （4）计算 2020 年公司对外筹资额。

32. 某公司只生产一种产品，产销平衡。产品销售单价为 100 元，单位变动成本为 60 元，年固定成本总额为 200 万元，年产销量 20 万件。公司资本构成：普通股股本 1 000 万元（1 000 万股）；长期债券 600 万元，年平均利率 12%。所得税税率 25%。

- 要求：（1）计算每股收益；
 （2）计算经营杠杆系数和财务杠杆系数；
 （3）计算复合杠杆系数。
 （计算结果保留小数点后两位）

33. 某公司发行的股票，投资者要求的收益率为 10%。

要求：计算回答以下互相独立的三个问题。

- （1）如果该股票未来两年的现金股利分别是 2 元和 3 元，两年后股票的出售价格预计为 30 元，计算该股票的内在价值；
 （2）如果该股票现金股利一直保持每股 2 元不变，计算该股票的内在价值；
 （3）如果该股票当前每股现金股利为 2 元，年股利增长率为 2%，计算该股票的内在价值，若股票市价为每股 28 元，判断投资者是否可以购买该股票。

（计算结果保留小数点后两位）

34. 某公司有一投资项目，初始投资额为 30 万元，建设期为零，项目寿命预计为 4 年，每年现金净流量如下表所示。假设资本成本为 10%。

年份	现金净流量（万元）	累计现金净流量（万元）
1	8	8
2	10	18
3	15	33
4	20	53

- 要求：（1）计算项目的投资回收期；
（2）计算项目的净现值；
（3）根据净现值判断项目是否可行；
（4）如果项目需要垫支营运资金，判断项目净现值的变化。
（计算结果保留小数点后两位）

五、案例分析题：本题 15 分。

35. 案例材料：

2019 年 4 月 A 公司公布了 2018 年年报，年报信息显示：（1）公司具有较高的获利能力，实现毛利率 16%，净利润 15 亿元；（2）公司应收账款余额同比增加，周转天数从 30 天上升至 70 天，坏账损失及收账费用增加；（3）经营活动产生的现金流量同比减少了 99%；（4）公司为维持投资和正常经营借入了大量债务，导致资产负债率激增至 90%。

管理层对此做出了解释：目前公司现金充足，高负债率只是短期问题。一方面，公司已放慢发展速度，新项目投资将大幅度减少；另一方面，过去几年，公司为使产品达到环保要求，在设备提升及改造方面投入了大量资金，以后环保支出也将逐步减少。

根据案例材料，回答下列问题：

- （1）分析指出 A 公司目前存在的主要财务问题。（6 分）
- （2）管理层主要解释了公司哪方面的财务问题？（3 分）
- （3）说明 A 公司信用销售带来的主要问题。（6 分）

绝密★启用前

2020年8月高等教育自学考试全国统一命题考试

财务管理学试题答案及评分参考

(课程代码 00067)

一、单项选择题：本大题共20小题，每小题1分，共20分。

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. D | 3. C | 4. D | 5. A |
| 6. C | 7. B | 8. B | 9. D | 10. B |
| 11. A | 12. A | 13. C | 14. C | 15. D |
| 16. D | 17. A | 18. B | 19. C | 20. C |

二、多项选择题：本大题共5小题，每小题2分，共10分。

- | | | | | |
|----------|----------|--------|--------|--------|
| 21. ABCE | 22. BCDE | 23. BD | 24. CE | 25. BE |
|----------|----------|--------|--------|--------|

三、简答题：本大题共3小题，每小题5分，共15分。

26. (1) 考虑了不确定性和时间价值，强调风险与收益的权衡； (2分)
(2) 能够克服企业追求利润的短期行为； (1分)
(3) 反映了对企业资产的保值增值要求； (1分)
(4) 有利于资源的优化配置。 (1分)
27. (1) 明确各部门的奋斗目标，控制各部门的经济活动； (2分)
(2) 协调各部门的工作； (2分)
(3) 考核各部门的业绩。 (1分)
28. (1) 公司资产的变现能力； (1分)
(2) 公司的筹资能力； (1分)
(3) 公司资本结构和资本成本； (1分)
(4) 公司的投资机会； (1分)
(5) 公司的盈利能力。 (1分)

【评分参考】以上简答各题可根据考生回答问题的情况酌情给分。

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. (1) 方案一的付款现值=5×3.7908=18.95 (万元) (2分)

(2) 方案二的付款现值=10+3×3.7908=21.37 (万元) (3分)

(3) 方案三的付款现值=7.5×3.7908×0.6830=19.42 (万元) (3分)

(4) 根据计算结果，应选择方案一。 (2分)

30. (1) EBIT=40 000×(100-60)-400 000=1 200 000 (元) (3分)

(2) 单位变动成本盈亏临界值

$$\text{单位变动成本} = \frac{40\,000 \times 100 - 400\,000}{40\,000} = 90 \text{ (元)} \quad (2\text{分})$$

(3) 固定成本盈亏临界值

$$\text{固定成本} = 40\,000 \times (100 - 60) = 1\,600\,000 \text{ (元)} \quad (3\text{分})$$

(4) 销售单价盈亏临界值

$$\text{销售单价} = \frac{40\,000 \times 60 + 400\,000}{40\,000} = 70 \text{ (元)} \quad (2\text{分})$$

31. (1) A=500÷10 000×100%=5% (1分)

B=2 000÷10 000×100%=20% (1分)

或：B=55%-5%-30%=20%

C=1 500÷10 000×100%=15% (1分)

(2) 预计增加的经营资产额=55%×10 000×20%=1 100 (万元) (2分)

(3) 预计增加的经营负债额=(10%+15%)×10 000×20%
=500 (万元) (2分)

(4) 公司对外筹资额=1 100-500-10 000×(1+20%)×5%×(1-60%)
=360 (万元) (3分)

32. (1) 每股收益 = $\frac{[20 \times (100 - 60) - 200 - 600 \times 12\%] \times (1 - 25\%)}{1\,000}$
= 0.40 (元 / 股) (3分)

(2) $DOL = \frac{20 \times (100 - 60)}{20 \times (100 - 60) - 200} = 1.33$ (3分)

$$DFL = \frac{20 \times (100 - 60) - 200}{[20 \times (100 - 60) - 200] - 600 \times 12\%} = 1.14 \quad (3\text{分})$$

(3) $DCL = 1.33 \times 1.14 = 1.52$ (1分)

33. (1) 股票的内在价值= $2 \times 0.9091 + 3 \times 0.8264 + 30 \times 0.8264 = 29.09$ (元) (3分)
(2) 股票的内在价值= $2 \div 10\% = 20$ (元) (2分)
(3) 股票的内在价值= $2 \times (1+2\%) \div (10\% - 2\%) = 25.5$ (元) (3分)
该股票的内在价值 25.5 元 < 28 元, 因此, 投资者不应购买该股票。 (2分)
34. (1) 投资回收期= $2 + (30 - 18) \div 15 = 2.8$ (年) (3分)
(2) 净现值= $8 \times 0.9091 + 10 \times 0.8264 + 15 \times 0.7513 + 20 \times 0.6830 - 30$
 $= 10.47$ (万元) (3分)
(3) 净现值大于零, 项目可行。 (2分)
(4) 如果项目需要垫支营运资金, 净现值将会降低。 (2分)

【评分参考】以上各计算题, 考生采用其他方法计算的, 可酌情给分; 因上一步数值计算错误导致后续步骤结果 (结论) 不正确的, 不再重复扣分。

五、案例分析题: 本题 15 分。

35. (1) 存在的主要财务问题:
- ① 高负债率; (2分)
 - ② 应收账款余额增加、周转天数提高; (2分)
 - ③ 经营活动现金流量减少。 (2分)
- (2) 管理层主要解释了公司的高负债率问题。 (3分)
- (3) 公司信用销售带来的问题:
- ① 形成大量的应收账款; (3分)
 - ② 坏账损失和收账费用增加。 (3分)

【评分参考】根据考生回答问题的情况酌情给分。