

试卷代号:1007

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2016年秋季学期“开放本科”期末考试

公司财务 试题(半开卷)

2017年1月

题号	一	二	三	四	总分
分数					

得分	评卷人

一、单项选择题(以下各题的备选答案中只有一个是正确的,请将正确答案的字母标号填在题后的括号内,每题3分,共30分)

1. 股份有限公司的最大缺点是()。
A. 容易产生内部人控制
B. 收益重复纳税
C. 责任不明确
D. 信息被披露
2. 复利的计息次数增加,其现值()。
A. 不变
B. 增大
C. 减小
D. 呈正向变化
3. 甲公司是一家投资咨询公司,假设该公司组织10名证券分析师对乙公司的股票价格进行预测,其中4位分析师预测这只股票每股收益为0.70元,6位预测为0.60元。计算该股票的每股收益期望值()。
A. 0.65
B. 0.63
C. 0.66
D. 0.64
4. 对资本预算项目的成本和效益进行计量时,使用的是()。
A. 收益
B. 现金流量
C. 增量现金流量
D. 税后流量
5. 滚动预算的缺点是()。
A. 成本较高
B. 工作量大
C. 准确性不高
D. 比较麻烦

14. 影响现金流量的因素主要有()。
- A. 不同投资项目之间存在的差异 B. 不同出发点的差异
C. 不同时期的差异 D. 相关因素的不确定性
15. 期间费用主要包括()。
- A. 生产费用 B. 财务费用
C. 营业费用 D. 管理费用
16. 董事的选举方法通常采用()等方法。
- A. 分期选举制 B. 多数票选举制
C. 累计票数选举制 D. 定期选举制
17. 转增股本的资金来源主要有()。
- A. 法定盈余公积金 B. 资本公积金
C. 任意盈余公积金 D. 未分配利润
18. 财务分析标准大致可以分为()。
- A. 内部标准 B. 外部标准
C. 行业标准 D. 国际标准
19. 获利能力的分析指标主要有()指标。
- A. 股权资本净利率 B. 销售利润率
C. 资本保值增值率 D. 资产利润率
20. 按并购的实现方式划分,并购可分为()。
- A. 现金购买式 B. 承担债务式
C. 部分并购 D. 股份交易式并购

得 分	评卷人

三、判断题(只判断正误,不需要改正,每题1分,共10分)

21. 在个人独资企业中,独资人承担有限责任。()
22. 若 $i > 0, n > 1$, 则复利的终值系数一定小于1。()
23. 风险报酬率的大小是比较两个项目优劣的标准。()
24. 零基预算的基本思想是不考虑以往会计期间所发生的费用项目和费用额。()

25. 一般而言,债券的票面利率越高,发行价格就越高;反之,就越低。()

26. 资本成本是货币的时间价值的基础。()

27. 股票进行除息处理一般是在股权登记日进行。()

28. 激进型资本组合策略,也称冒险型(或进取型)资本组合策略,是以短期负债来融通部分恒久性流动资产的资金需要。()

29. 在一定时期内,流动资产周转速度越快,表明其实现的周转额越多,对财务目标的贡献程度越大。()

30. 兼并与收购都是以企业产权交易为对象,都是企业资本运营的基本方式。()

得 分	评卷人

四、计算分析题(每题 15 分,共 30 分)

31. 某人参加保险,每年投保金额为 2,400 元,投保年限为 25 年,在投保收益率为 8%的条件下,(1)如果每年年末支付保险金,25 年后可得到多少现金?(2)如果每年年初支付保险金,25 年后可得到多少现金?

32. 益陆公司拟向天融公司租入载重卡车一辆,每年支付租金 6.03 万元,租期三年。三年后可以以 0.1 万元取得卡车所有权。益陆公司还考虑了购买方案,卡车目前价格为 15 万元,银行贷款利率为 8%,采取直线折旧法,三年提完折旧,三年后残值也是 2 万元。公司所得税率是 25%,问益陆公司应采取什么方案?

系数表

1 元复利现值表			1 元年金现值表			1 元年金终值表		
	8%	12%		8%	12%		8%	12%
3	0.7938	0.7118	3	2.5771	2.4018	25	73.106	133.33
4	0.7350	0.6355	25	10.6748	7.8431	26	79.954	150.33

试卷代号:1007

国家开放大学(中央广播电视大学)2016年秋季学期“开放本科”期末考试

公司财务 试题答案及评分标准(半开卷)

(供参考)

2017年1月

一、单项选择题(以下各题的备选答案中只有一个是正确的,请将正确答案的字母标号填在题后的括号内,每题3分,共30分)

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. B | 2. C | 3. D | 4. B | 5. B |
| 6. A | 7. B | 8. D | 9. D | 10. D |

二、多项选择题(在以下各题的备选答案中,有两个或两个以上是正确的,请将正确答案的字母标号填在题目后的括号内,多选、漏选均不得分。每题3分,共30分)

- | | | | | |
|----------|----------|--------|----------|---------|
| 11. ABCD | 12. ABCD | 13. AB | 14. ABCD | 15. BCD |
| 16. ABC | 17. ABC | 18. AB | 19. ABCD | 20. ABD |

三、判断题(只判断正误,不需要改正,每题1分,共10分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 21. × | 22. × | 23. × | 24. √ | 25. √ |
| 26. × | 27. × | 28. √ | 29. √ | 30. √ |

四、计算分析题(每题15分,共30分)

$$\begin{aligned} 31. \text{解:}(1) F &= A \times (F/A, i, n) = 2400 \times (F/A, 8\%, 25) \\ &= 2400 \times 73.106 = 175454.40(\text{元}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) F &= A \times [(F/A, i, n+1) - 1] = 2400 \times [(F/A, 8\%, 25+1) - 1] \\ &= 2400 \times (79.954 - 1) = 189489.60(\text{元}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 32. \text{解:租赁方案现值} &= 6.03 \times (1 - 25\%) \times (P/A, 8\%, 3) + 0.1 \times (P/F, 8\%, 3) \\ &= 6.03 \times (1 - 25\%) \times 2.5771 + 0.1 \times 0.7938 \\ &= 11.73(\text{万元}) \end{aligned}$$

购买每年折旧抵税 $15/3 \times 25\% = 1.25$ 万元

$$\begin{aligned} \text{购买方案现值} &= 15 - 1.25 \times (P/A, 8\%, 3) - 2 \times (1 - 25\%) \times (P/F, 8\%, 3) \\ &= 15 - 1.25 \times 2.5771 - 2 \times (1 - 25\%) \times 0.7938 \\ &= 10.588(\text{万元}) \end{aligned}$$

租赁方案现值大于购买方案现值,故应采用购买方案。