

试卷代号:1007

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2018年春季学期“开放本科”期末考试

公司财务 试题(开卷)

2018年7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)

- 下列项目中的()被称为普通年金。
A. 后付年金
B. 先付年金
C. 延期年金
D. 永续年金
- 企业同债权人之间的财务关系反映的是()。
A. 经营权和所有权关系
B. 债权债务关系
C. 债务债权关系
D. 投资与受资关系
- 资本资产定价模型的核心思想是将()引入到对风险资产的定价中来。
A. 无风险报酬率
B. 市场组合
C. 投资组合
D. 风险资产报酬率
- 甲项目的净现值为100;乙项目为125;丙项目为148;丁项目为121,请问,在做投资选择时应选()。
A. 甲项目
B. 乙项目
C. 丁项目
D. 丙项目

5. 弹性成本预算编制方法中的图示法,其缺点是()。
- A. 准确性不高
B. 比较麻烦
C. 用编好的预算去考核实际发生的成本,显然是不合理的
D. 没有现成的预算金额
6. 增发发行股票时规定距前一次公开发行股票的时间不少于()。
- A. 6个月
B. 18个月
C. 一年
D. 两年
7. ()指公司各种长期资金的构成。
- A. 资产结构
B. 资本结构
C. 权益结构
D. A和B
8. 固定股利支付率政策的理论依据是()。
- A. 税差理论
B. 信号理论
C. MM理论
D. “一鸟在手”理论
9. 存货ABC分类标准最基本的是()。
- A. 金额标准
B. 品种数量标准
C. 质量标准
D. 产地标准
10. 盈余管理的主体是()。
- A. 会计估计
B. 公认会计原则
C. 公司管理当局
D. 会计方法

得 分	评卷人

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. 下列()说法是正确的。
- A. 企业的总价值 V 与预期的报酬成正比
B. 企业的总价值 V 与预期的风险成反比
C. 在风险不变时,报酬越高,企业总价值越大
D. 在风险和报酬达到最佳平衡时,企业总价值最大

12. 某一事件是处于风险状态还是不确定性状态,在很大程度上取决于()。
- A. 事件本身的性质
 - B. 人们的认识
 - C. 决策者的能力
 - D. 拥有的信息量
13. 进行资本预算时,需要考虑以下一些因素()。
- A. 时间价值
 - B. 风险报酬
 - C. 资金成本
 - D. 现金流量
14. 财务预算的编制,按照预算指标与业务量的变动关系,可分为()。
- A. 固定预算
 - B. 弹性预算
 - C. 增量预算
 - D. 滚动预算
15. 权益资本筹集包括()。
- A. 投入资本筹集
 - B. 优先认股权
 - C. 普通股和优先股筹集
 - D. 认股权证筹资
16. 下面哪些条件属于 MM 资本结构理论的假设前提()。
- A. 没有无风险利率
 - B. 公司在无税收的环境中经营
 - C. 公司无破产成本
 - D. 存在高度完善和均衡的资本市场
17. 在我国,当企业发生亏损时,为维护企业形象,可以用盈余公积发放不超过面值()的现金股利,发放后法定公积金不得低于注册资本的()。
- A. 6%
 - B. 15%
 - C. 25%
 - D. 35%

18. 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
19. 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
20. 并购的规模经济效应具体表现在()。
- A. 生产规模经济
B. 内部化效应
C. 经营风险分散效应
D. 企业管理规模经济

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. 因为企业的价值与预期的报酬成正比,与预期的风险成反比,因此企业的价值只有在报酬最大风险最小时才能达到最大。()
22. 复利现值的计算就是确定未来终值的现在价值。()
23. 并非风险资产承担的所有风险都要予以补偿,给予补偿的只是非系统风险。()
24. 人工工资都是需要使用现金支付,所以需要另外预计现金支出。()
25. 可转换债券,在行使转换权后,改变了资本结构,还可新增一笔股权资本金。()
26. 资本成本既包括货币的时间价值,又包括投资的风险价值。()
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. 股权资本所占比重越大,即产权比率越低,偿还债务的资本保障越小,债权人遭受风险损失的可能性就越大。()
30. 并购既是一种经济行为,又是一种法律行为。()

得 分	评卷人

四、计算分析题(每题 15 分,共 30 分)

31. 某公司需要一种设备,如果自行购买,其购置成本为 30 万元,使用期限 10 年,采用直线折旧法,预计残值率为 5%。如果租赁,租赁费用为每年 5 万元,租期 10 年。假设资本成本率为 12%,所得税税率 30%。你认为该公司应采用何种决策?

32. 某公司今年年初有一投资项目,需资金 4000 万元,通过以下方式筹资:发行债券 600 万元,成本为 12%;长期借款 800 万元,成本 11%;普通股 1700 万元,成本为 16%;保留盈余 900 万元,成本为 15.5%。试计算加权平均资本成本。若该投资项目的投资收益预计为 640 万元,问该筹资方案是否可行?

1 元复利现值表

	10%	12%
3	0.7513	0.7118
4	0.6830	0.6355
10	0.3855	0.3220

1 元年金现值表

	8%	10%	12%
3	2.5771	2.4869	2.4018
10	6.7101	6.1446	5.6502

试卷代号:1007

国家开放大学(中央广播电视大学)2018年春季学期“开放本科”期末考试

公司财务 试题答案及评分标准(开卷)

(供参考)

2018年7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. A 2. C 3. B 4. D 5. A
6. C 7. B 8. D 9. A 10. C

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. BD 13. ABCD 14. AB 15. ABCD
16. BCD 17. AC 18. ABC 19. AB 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)

31. (15分)

解:(1)购买

$$\text{设备残值价值} = 300000 \times 5\% = 15000(\text{元})$$

$$\text{设备年折旧额} = (300000 - 15000) \div 10 = 28500(\text{元})$$

$$\begin{aligned} \text{折旧抵税的现值} &= 28500 \times 30\% \times (P/A, 10\%, 10) \\ &= 28500 \times 30\% \times 6.1446 = 52536.33(\text{元}) \end{aligned}$$

$$\text{设备残值变现收入} = 15000 \times (P/F, 10\%, 10)$$

$$= 15000 \times 0.3855 = 5782.5(\text{元})$$

$$\text{设备支出现值合计} = 300000 - 52536.33 - 5782.5 = 241681.17(\text{元})$$

(2) 租赁

$$\text{租赁费支出} = 50000 \times (P/A, 10\%, 10)$$

$$= 50000 \times 6.1446 = 307230 (\text{元})$$

$$\text{租赁抵税的现值} = 50000 \times 30\% \times (P/A, 10\%, 10)$$

$$= 50000 \times 30\% \times 6.1446 = 92169 (\text{元})$$

$$\text{租赁现值合计} = 307230 - 92169 = 215061 (\text{元})$$

购买设备的总支出大于租赁设备的总支出, 因此, 应采取租赁设备的方式。

32. (15 分)

$$\begin{aligned} \text{解: } K_w &= 600/4000 \times 12\% + 800/4000 \times 11\% + 1700/4000 \times 16\% + 900/4000 \times 15.5\% \\ &= 14.29\% \end{aligned}$$

$$\text{投资收益预期回报率} = 640/4000 = 16\% > 14.29\%$$

故该筹资方案可行。