

试卷代号:2136

座位号

国家开放大学2020年春季学期期末统一考试

管理会计 试题

2020年7月

题号	一	二	三	四	总分
分数					

得分	评卷人

一、单项选择题(每小题1分,共20分)

1. 管理会计对于强化企业内部管理的最终目的是()。
A. 降低成本
B. 实现最佳经济效益
C. 降低保本点
D. 增加销售量
2. 企业的管理人员通过分析企业历史和现状,依据预测,通过一定程序对企业未来实践的方向、目标、原则和方法做出决定的过程,是在描述管理会计目标中的()。
A. 规划目标
B. 控制目标
C. 预测目标
D. 决策目标
3. 管理成本是对企业为了特殊管理目的而引入或建立的各类成本概念的总称。管理成本的内容不包括()。
A. 决策成本
B. 预测成本
C. 控制成本
D. 责任成本
4. 为排除业务量因素的影响,在管理会计中,反映变动成本水平的指标一般是指()。
A. 变动成本总额
B. 单位变动成本
C. 变动成本的总额与单位额
D. 变动成本率
5. 下列选项中,不属于变动成本的是()。
A. 直接材料
B. 按产量计提的固定资产折旧费
C. 直接人工
D. 按直线法计提的固定资产折旧费
6. 历史资料分析法是根据企业若干期成本与业务量的相关历史资料,运用数学方法进行数据处理,以完成成本习性分析任务的一种定量分析方法。历史资料分析法不包括()。
A. 直接分析法
B. 高低点法
C. 散布图法
D. 回归直线法

7. 某产品营业净利润为-6 000元,固定成本为16 000元,则该产品贡献毛益为()元。
- A. 10 000
B. 22 000
C. -10 000
D. -22 000
8. 已知一企业某产品的单价为20元,保本销售量为500件,固定成本总额为8 000元,则单位变动成本应控制在()。
- A. 4元/件
B. 6元/件
C. 8元/件
D. 10元/件
9. ABC企业6月份实际销售额为60万元,计算的预测销售额为62万元,设平滑系数 $a=0.4$,按指数平滑法预测的7月份销售额为()万元。
- A. 48.3
B. 60.8
C. 61.2
D. 73.2
10. 在产品经过一定时间推广以后,产品已经在市场上占有一定份额,销售量迅速增加,是指产品生命周期中的()。
- A. 萌芽期
B. 成长期
C. 成熟期
D. 衰退期
11. 新产品开发决策中,如果不追加专属成本,且生产经营能力不确定,则决策应采用的指标是()。
- A. 收入
B. 单位贡献毛益
C. 单位资源贡献毛益
D. 利润总额
12. 亏损产品满足()条件时,就不应当停产。
- A. 单价大于其单位变动成本
B. 单位贡献毛益小于零
C. 收入小于其变动成本
D. 贡献毛益额小于零
13. 现金流量作为评价投资项目的基础性数据,在长期投资决策分析中的假设不包括()。
- A. 全投资假设
B. 建设期投入全部资金假设
C. 项目计算期时期假设
D. 现金流量符号假设
14. 投资决策过程的核心环节是()。
- A. 调查研究,选出最优项目
B. 提出备选方案
C. 选择最优方案
D. 项目实施与事后评价
15. 以业务量、成本和利润之间的逻辑关系,按照多个业务量水平为基础,编制能够适应多种情况预算的一种预算方法是()。
- A. 弹性预算
B. 滚动预算
C. 零基预算
D. 定期预算
16. ()是全面预算体系的中心环节。
- A. 日常业务预算
B. 资本预算
C. 财务预算
D. 特种决策预算

得分	评卷人

三、简答题(每小题 10 分,共 20 分)

26. 影响长期投资决策的主要因素有哪些?它们是如何影响长期投资决策的?
27. 简述成本控制的原则和程序。

得分	评卷人

四、计算分析题(共 50 分。第 28 题 10 分,第 29 题 20 分,第 30 题 20 分)

28. 某电器企业生产一种电风扇,今年的产量为 1 000 件,售价 200 元/件,单位变动成本 90 元/件,获利润 55 000 元。要求:

- (1)计算经营杠杆系数。
- (2)明年计划增加销售 5%,预测可实现的利润。

29. 某玩具生产企业 2018 年产销 A、B 两种毛绒玩具产品。销售单价分别为:A 产品 40 元,B 产品 25 元;贡献毛益率分别为:A 产品 40%,B 产品 60%;本月固定成本总额 144 000 元。本年产销 A 产品 7500 件,B 产品 4 000 件。

要求:

- (1)计算企业综合贡献毛益率。
- (2)分别计算 A、B 两种产品的保本销售额。

30. ABC 企业进行一项固定资产投资,在建设起点一次投入 100 万元,无建设期。该固定资产预计可使用 10 年,期满无残值,生产经营期每年税后利润 15 万元,假定折现率为 10%。

要求:分别采用非贴现的投资回收期、净现值、获利指数评价该方案是否可行。

i	8%	10%	12%
10 年年金现值系数	6.710	6.145	5.650
10 年复利现值系数	0.463	0.386	0.322

试卷代号:2136

国家开放大学2020年春季学期期末统一考试

管理会计 试题答案及评分标准

(供参考)

2020年7月

一、单项选择题(每小题1分,共20分)

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

二、多项选择题(每小题2分,共10分)

- | | | | | |
|--------|---------|---------|--------|--------|
| 21. AB | 22. ABC | 23. ABC | 24. AB | 25. BC |
|--------|---------|---------|--------|--------|

三、简答题(每小题10分,共20分)

26. 影响长期投资决策的主要因素有哪些?它们是如何影响长期投资决策的?

答:影响长期投资决策的主要因素有:

(1)货币时间价值。

货币时间价值是指货币经历一定时间的投资和再投资所增加的价值。

(2)项目计算期。

在分析选择最优方案的过程中,项目计算期是需要考虑的一个重要因素,它是指投资项目从投资建设开始到最终清理结束的全部时间,通常以年为单位。

(3)现金流量。

对于投资项目来讲,现金流量是指在项目计算期内因资本循环而发生的各种现金流入和现金流出量。在企业的长期投资决策过程中,现金流量是评价投资方案是否可行时必须考虑的基础性数据,也是计算投资项目评价指标的主要根据和重要信息。

(4)资本成本。

资本成本是指企业为筹集和使用资金而付出的代价。这里所说的资本成本是指长期资金的成本,资本成本的高低取决于该项资金的来源。

27. 简述成本控制的原则和程序。

答:成本控制原则主要有:全面性原则、经济效益原则、责权利相结合原则、分级归口管理原则、例外管理原则。

成本控制的原则和程序:确定成本控制的目标、分解落实成本控制的目标、计算并分析成本差异、业绩评价。

四、计算分析题(共 50 分。第 28 题 10 分,第 29 题 20 分,第 30 题 20 分)

28. (1) 基期贡献边际 = $1\,000 \times (200 - 90) = 110\,000$ (元)

经营杠杆系数 = $110\,000 / 55\,000 = 2$

(2) 预计可实现利润 = $55\,000 \times (1 + 2 \times 5\%) = 60\,500$ (元)

29. (1) 本月预计两种产品的销售额 = $40 \times 7\,500 + 25 \times 4\,000 = 400\,000$ (元)

A 产品销售额占总销售额的比重 = $40 \times 7\,500 / 400\,000 = 75\%$

B 产品销售额占总销售额的比重 = $25 \times 4\,000 / 400\,000 = 25\%$

综合贡献毛益率 = $40\% \times 75\% + 60\% \times 25\% = 45\%$

(2) 综合保本销售额 = $144\,000 / 45\% = 320\,000$ (元)

A 产品的保本销售额 = $320\,000 \times 75\% = 240\,000$ (元)

B 产品的保本销售额 = $320\,000 \times 25\% = 80\,000$ (元)

30. 年折旧额 = $100 / 10 = 10$ (万元)

年现金净流量 = $10 + 15 = 25$ (万元)

各年净现金流量相同。

非贴现的投资回收期 = $100 / 25 = 4$ (年)

净现值 = $25 \times 6.145 - 100 = 53.61$ (万元)

获利指数 = $(25 \times 6.145) / 100 = 1.54$ 投资回收期小于经营期一半 (5 年), 净现值大于零, 获利指数大于 1, 因此, 该方案可行。