

试卷代号:2136

座位号

国家开放大学2022年春季学期期末统一考试

管理会计 试题

2022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)

- 管理会计依靠各种功能来助力企业战略,下列哪项是管理会计的核心功能()。
 - 评价功能
 - 预测功能
 - 决策功能
 - 规划功能
- 管理会计活动是单位应用管理会计工具方法的现实场景,是单位利用管理会计信息,运用管理会计工具方法,下列哪项不属于管理会计的工作()。
 - 信息支持
 - 业财融合
 - 管理控制
 - 成本核算
- 制造成本又称生产成本,可细分为三部分,其中不包括下列哪个选项()。
 - 直接材料
 - 直接人工
 - 制造费用
 - 财务费用
- 单位变动成本在其相关范围内的变动规律为()。
 - 随业务量的减少而减少
 - 随业务量的增加而增加
 - 随业务量的增加而减少
 - 不随业务量的变动而变动
- 预算执行的方法可以分为预算控制和预算调整两大类型,下列选项中,哪个不属于预算执行的方法()。
 - 预算分解方法
 - 预算审批方法
 - 预算分析方法
 - 预算考核方法
- 预算考核侧重对定量指标的考核,是企业绩效考核的重要组成部分,下列选项中,哪个不属于预算考核的实施步骤()。
 - 制定考核办法
 - 调整考核指标
 - 执行预算考核
 - 兑现考核奖惩

(2136号)管理会计试题第1页(共8页)

- 下列关于盈亏临界点的表述中正确的是()。
 - 边际贡献额等于固定成本总额
 - 边际贡献额大于固定成本总额
 - 边际贡献额小于固定成本总额
 - 边际贡献额可能大于、小于或等于固定成本总额
- 下列措施中,只能提高安全边际而不能降低保本点的是()。
 - 增加销售量
 - 提高单价
 - 降低单位变动成本
 - 压缩固定成本开支
- 下列各项中,不可采用直线回归分析法来预测的是()。
 - 销售预测
 - 成本预测
 - 利润预测
 - 资金需求量预测
- 当企业的剩余生产能力无法转移时,亏损产品停产的条件是()。
 - 亏损产品的贡献毛益大于零
 - 亏损产品的销售收入小于变动成本
 - 亏损产品的单位贡献毛益大于零
 - 亏损产品的贡献毛益为正数但小于固定成本
- 在完全成本加成定价法下,成本加成率=()。
 - 变动成本/完全成本
 - 销售毛利/完全成本
 - 固定成本/完全成本
 - 贡献毛益/完全成本
- 按复利计算的某一特定金额在若干期后的本利和是()。
 - 复利终值
 - 复利现值
 - 年金终值
 - 年金现值
- 某企业每年末将100000元资金划拨为技术改造资金,专户存储,假定8年,10%的年金现值系数为5.33493,年金终值系数为11.4359。到第8年末,企业可用于技术改造的资金总量为()。
 - 533493
 - 614457
 - 1000000
 - 1143590
- 成本管理的应用程序不包括()。
 - 事前成本管理
 - 事中成本管理
 - 事后成本管理
 - 标准成本管理
- ()是被产品、服务或客户等最终成本对象消耗的作业。
 - 次要作业
 - 首次作业
 - 主要作业
 - 最终作业
- 绩效管理的基本功能是()。
 - 考核功能
 - 激励功能
 - 改进功能
 - 分工功能

(2136号)管理会计试题第2页(共8页)

17. 在经济增加值的计算调整中,关于资本占用的会计调整,最常见的调整项目是无息流动负债和()。

- A. 净资产占用额 B. 税后净利润
C. 总资产 D. 在建工程

18. 下列方法中,属于资金预测的方法中根据资金习性预测企业未来资金需求量的方法是()。

- A. 资金习性预测法 B. 销售百分比法
C. 敏感性分析法 D. 本量利分析法

19. 责任中心业绩报告是将责任中心的考核指标与()比较,以判断其业绩好坏的管理会计报告。

- A. 预算 B. 收入
C. 利润 D. 成本

20. 费用中心是指仅对()发生额负责的责任中心。

- A. 成本 B. 利润
C. 费用 D. 收入

得 分	评卷人

二、多项选择题(每小题 2 分,共 10 分)

21. 单位应用管理会计应包括哪些要素()。

- A. 应用环境 B. 管理会计活动
C. 管理会计工具方法 D. 管理会计程序
E. 管理会计信息与管理会计报告

22. 变动成本具有以下特征()。

- A. 单位变动成本的不变性 B. 单位变动成本的反比例变动性
C. 变动成本总额的正比例变动性 D. 变动成本总额的不变性
E. 以上都正确

23. 根据预算编制所依据的业务量的数量特征,预算编制方法可分为()。

- A. 增量预算方法 B. 固定预算方法
C. 零基预算方法 D. 弹性预算方法
E. 滚动预算方法

24. 预算执行具体包括以下哪些步骤()。

- A. 下达执行 B. 反馈结果
C. 分析偏差 D. 采取措施
E. 调整预算

25. 长期投资决策中的动态评价指标主要包括()。

- A. 投资回收期 B. 平均报酬率
C. 净现值 D. 获利指数
E. 内含报酬率

得 分	评卷人

三、简答题(每小题 10 分,共 20 分)

26. 简述变动成本法的概念及其应用原理。

27. 什么是弹性预算? 弹性预算的优缺点是什么? 并简述弹性预算编制的一般程序。

得 分	评卷人

四、计算题(共 3 题, 共 50 分。第 28 题 15 分, 第 29 题 20 分, 第 30 题 15 分)

28. (15 分) 某企业 2021 年 7—12 月份的维修工时和费用的相关资料如下表:

项目	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
维修工时(小时)	1000	1300	1200	1400	1500	1350
维修费(元)	21000	24000	23000	25500	26000	24800

要求: (1) 采用高低点法对维修费进行成本性态分析并建立相应的成本模型。(9 分)

(2) 若 22 年 1 月份预计发生维修工时 1800 小时, 预计该月的维修费是多少。(6 分)

解答:

29. (20 分)某公司计划期固定成本总额预计为 17280 元,生产销售 A、B、C 三种产品。有关三种产品的产销量、价格、成本等资料如下表所示:

项目	A 产品	B 产品	C 产品
产品产销量(件)	1600	2400	4000
单位售价(元)	60	18	10
单位变动成本(元)	50.4	11.7	8

要求:(1)分别计算三种产品的边际贡献率和企业综合边际贡献率;(10 分)

(2)分别计算三种产品的保本销售额。(10 分)

备注:过程计算保留 4 位小数,结果保留 2 位小数。

30. (15 分)某公司准备投资上一新项目,当年建成投产,有关资料如下:

(1)该项目需固定资产投资共 80 万元,在建设期期初一次投入;

(2)投产前需垫支流动资金 15 万元;

(3)固定资产可使用 5 年,按直线法计提折旧,期末净残值为 10 万元;

(4)该项目投产后每年的产品销售收入为 85 万元(假定均于当年收到现金),每年的营运成本为 55 万元;

(5)企业所得税率为 25%;

(6)流动资金于终结点一次收回。

要求:计算该项目各年净现金流量。

试卷代号:2136

国家开放大学2022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)

2022年7月

一、单项选择题(每小题1分,共20分)

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

二、多项选择题(每小题2分,共10分)

- | | | | | |
|----------|--------|--------|-----------|---------|
| 21. ABCE | 22. AC | 23. BD | 24. ABCDE | 25. CDE |
|----------|--------|--------|-----------|---------|

三、简答题(每小题10分,共20分)

26. 简述变动成本法的概念及其应用原理。

答:变动成本法是指企业以成本性态分析为前提条件,仅将生产过程中消耗的变动生产成本作为产品成本的构成内容,而将固定生产成本和非生产成本作为期间成本,直接由当期收益予以补偿的一种成本管理方法。(5分)

在变动成本法下,只有变动生产成本才能构成产品成本的内容,而不应包括固定生产成本,固定生产成本必须作为期间成本处理。产品成本与产品产量密切相关,若不存在产品的物质承担者,就不应当有产品成本存在,可以使企业内部管理者更加注重销售,更加注重市场,便于进行更为合理的内部业绩评价。(5分)

27. 什么是弹性预算?弹性预算的优缺点是什么?并简述弹性预算编制的一般程序。

答:弹性预算是指企业在分析业务量与预算项目之间数量依存关系的基础上,分别确定不同业务量及其相应预算项目所消耗资源的预算编制方法。(3分)

优点:预算范围宽;可比性强。(2分)

缺点:很难正确划分变动成本和固定成本;如果采用手工编制,预算编制工作量大。(2分)

程序:(1)确定弹性预算适用项目。(2)确定弹性定额。(3)构建弹性预算模型并形成预算方案。(4)审定预算方案。(3分)

四、计算题(共3题,共50分。第28题15分,第29题20分,第30题15分)

28. 答案:(1)高点(1500,26000);低点(1000,21000)

$$b = (26000 - 21000) \div (1500 - 1000)$$

$$= 5000 \div 500$$

$$= 10 \text{ (元/小时)} \quad (3 \text{ 分})$$

将 $b=10$ 元/小时代入高点或低点,

$$a = 26000 - 1500 \times 10 = 11000 \text{ (元)}$$

$$\text{或 } a = 21000 - 1000 \times 10 = 11000 \text{ (元)} \quad (3 \text{ 分})$$

成本模型为 $y = 11000 + 10x$ (3分)

从案例解析所得,维修费用中固定部分为11000元,变动部分为 $10x$ 。

$$(2) y = 11000 + 10x$$

$$= 11000 + 10 \times 1800$$

$$= 29000 \text{ (元)} \quad (6 \text{ 分})$$

29. 答案:(1)A产品的边际贡献率 $= (60 - 50.4) \div 60 \times 100\% = 16\%$ (2分)

B产品的边际贡献率 $= (18 - 11.7) \div 18 \times 100\% = 35\%$ (2分)

C产品的边际贡献率 $= (10 - 8) \div 10 \times 100\% = 20\%$ (2分)

A、B、C产品销售总额 $= 1600 \times 60 + 2400 \times 18 + 4000 \times 10 = 179200 \text{ (元)}$ (2分)

综合边际贡献率 $= 16\% \times [(1600 \times 60) \div 179200] + [(2400 \times 18) \div 179200] \times 35\% + [(4000 \times 10) \div 179200] \times 20\%$

综合边际贡献率 $= 16\% \times 0.5357 + 35\% \times 0.2411 + 20\% \times 0.2232$

综合边际贡献率 $= 21.47\%$ (2分)

(2)综合保本额 $= \text{固定成本总额} \div \text{加权平均边际贡献率}$

$$= 17280 \div 21.47\%$$

$$= 80484.4 \text{ (元)} \quad (4 \text{ 分})$$

A产品产品的保本销售额 $= 80484.4 \times 0.5357 = 43115.49 \text{ (元)}$ (2分)

B产品产品的保本销售额 $= 80484.4 \times 0.2411 = 19404.79 \text{ (元)}$ (2分)

C产品产品的保本销售额 $= 80484.4 \times 0.2232 = 17964.12 \text{ (元)}$ (2分)

30. 答案:固定资产年折旧额 $= (80 - 10) \div 5 = 14 \text{ (万元)}$ (2分)

$NCF_0 = -(80 + 15) = -95 \text{ (万元)}$ (2分)

$NCF_{1-4} = (85 - 55 - 14) \times (1 - 25\%) + 14 = 26 \text{ (万元)}$ (5分)

$NCF_5 = (85 - 55 - 14) \times (1 - 25\%) + 14 + 10 + 15 = 51 \text{ (万元)}$ (6分)