

试卷代号:2136

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2018年秋季学期“开放专科”期末考试

## 管理会计 试题

2019年1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)

- EVA与基于利润的企业业绩评价指标的最大区别是( )。  
A. 将权益资本成本计入资本成本  
B. 不考虑权益资本成本  
C. 以作业为基础  
D. 容易导致经营者操纵利润
- 单耗相对稳定的外购零部件成本属于( )。  
A. 约束性固定成本  
B. 酌量性固定成本  
C. 技术性变动成本  
D. 酌量性变动成本
- 某产品营业净利润为-6000元,固定成本为16000元,则该产品贡献毛益为( )。  
A. 10000  
B. 22000  
C. -10000  
D. -22000
- 现代企业会计的两大分支;除了财务会计还有( )。  
A. 财务管理  
B. 成本会计  
C. 管理会计  
D. 预算会计
- 制造成本和非制造成本是根据成本按其( )分类的。  
A. 应用情况  
B. 经济用途  
C. 发生可否加以控制  
D. 与决策的关系
- 在变动成本法下,当单价和成本水平不变时,营业净利润额直接与( )相关。  
A. 生产量  
B. 销售量  
C. 期末存货量  
D. 期初存货量
- 利用产品销售量在不同生命周期阶段上的变化趋势进行销售预测的方法是( )。  
A. 调查分析法  
B. 专家集合意见法  
C. 推销员判断法  
D. 产品生命周期法





得 分	评卷人

### 三、简答题(每小题 10 分,共 20 分)

26. 什么是经营预测,经营预测的主要内容? 经营预测的特点?
27. 简述长期投资决策的程序。

得 分	评卷人

### 四、计算分析题(共 50 分。第 28 小题 20 分,第 29 小题 15 分,第 30 小题 15 分)

28. 某工厂原来制造甲产品,年设计生产能力 20000 件,销售单价 100 元,直接材料 30 元,直接人工 10 元,制造费用 20 元(其中变动制造费用 8 元,固定制造费用 12 元),单位成本合计为 60 元。该工厂现在每年有 35% 的剩余生产能力未被利用。

要求:

(1) 现有客户提出订货 6000 件,每件定价 60 元,剩余能力无法转移,追加订货不需追加专属成本。工厂是否应接受追加订货?

(2) 现有客户提出订货 6500 件,每件定价 65 元,但该订货需购置专用设备,增加固定成本 2000 元。工厂是否应接受追加订货?

29. 某食品企业生产一种饮料,单价为 10 元/瓶,单位变动成本为 6 元/瓶,全年固定成本为 30000 元,当年销售量为 12000 瓶。

要求:计算贡献毛益总额,变动成本率和营业利润。

30. 某公司在计划期内固定成本总额为 10800 元,同时生产和销售甲、乙、丙三种产品,它们的产量、售价和成本数据如下表所示:

摘要	甲产品	乙产品	丙产品
产量	1000 件	2000 件	2500 件
销售单价	50 元	15 元	8 元
单位变动成本	40 元	9 元	6 元

要求:计算甲、乙、丙三种产品的保本销售额各为多少?

试卷代号:2136

国家开放大学(中央广播电视大学)2018年秋季学期“开放专科”期末考试

## 管理会计 试题答案及评分标准

(供参考)

2019年1月

### 一、单项选择题(每小题1分,共20分)

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

### 二、多项选择题(每小题2分,共10分)

- |        |         |         |          |         |
|--------|---------|---------|----------|---------|
| 21. CE | 22. ACE | 23. ABD | 24. ABCD | 25. ABE |
|--------|---------|---------|----------|---------|

### 三、简答题(每小题10分,共20分)

26. 什么是经营预测,经营预测的主要内容?经营预测的特点。

答:经营预测是指企业根据现有的经济条件和掌握的历史资料以及客观事物的内在联系,运用一定的科学方法,对企业生产经营活动的未来发展趋势及其状况所进行的预计和推测。

经营预测的内容:主要包括销售预测、成本预测、利润预测和资金预测等方面。

科学的经营预测特点有:预见性、明确性、相对性、客观性、可检验性、灵活性等。

27. 简述长期投资决策的程序。

答:一个企业要想维持较强的竞争力,就要不断地发掘新的投资机会,在经过投资决策程序进行决策,以寻求最佳的投资方案。一般要经过这样的过程:提出投资项目设想;调查研究,选出最优项目;提出备选实施方案;选择最优实施方案;项目实施与事后评价。

### 四、计算分析题(共50分。第28小题20分,第29小题15分,第30小题15分)

28. 答:

剩余生产能力 =  $20000 \times 35\% = 7000$ (件)

(1) 接受订货增加收入 =  $60 \times 6000 = 360000$ (元)

接受订货增加成本 =  $(30 + 10 + 8) \times 6000 = 288000$ (元)

接受订货增加损益 =  $360000 - 288000 = 72000$ (元)

接受订货增加利润 72000 元,而且不超出企业剩余生产能力,因此应接受订货。

$$(2) \text{相关收入} = 65 \times 6500 = 422500 (\text{元})$$

$$\text{增量成本} = (30 + 10 + 8) \times 6500 = 312000 (\text{元})$$

$$\text{专属成本} = 2000 (\text{元})$$

$$\text{相关损益} = 422500 - 312000 - 2000 = 108500 (\text{元})$$

接受订货可以增加利润 108500 元,而且不超出企业剩余生产能力,因此应接受订货。

29. 答:

$$\text{单位贡献毛益} = \text{单价} - \text{单位变动成本} = 10 - 6 = 4 \text{ 元/瓶}$$

$$\text{贡献毛益总额} = \text{单位贡献毛益} \times \text{销售量} = 4 \times 12000 = 48000 \text{ 元}$$

$$\text{贡献毛益率} = \text{单位贡献毛益} / \text{单价} = (4 / 10) \times 100\% = 40\%$$

$$\text{变动成本率} = 1 - \text{贡献毛益率} = 1 - 40\% = 60\%$$

$$\text{营业利润} = \text{贡献毛益总额} - \text{固定成本总额} = 18000 \text{ 元}$$

30. 答:

各种产品加权贡献毛益率计算表

摘要	甲产品	乙产品	丙产品	合计
产量	1000 件	2000 件	2500 件	—
销售单价	50 元	15 元	8 元	—
单位变动成本	40 元	9 元	6 元	—
单位贡献毛益	10 元	6 元	2 元	—
贡献毛益率	20%	40%	25%	—
销售收入总额	50000 元	30000 元	20000 元	100000 元
销售收入比重	50%	30%	20%	100%
加权贡献毛益率	10%	12%	5%	27%

计算该企业的综合保本销售额

$$\text{综合保本销售额} = 10800 / 27\% = 40000 \text{ 元}$$

计算各自的保本销售额

$$\text{甲: } 40000 \times 50\% = 20000 \text{ 元}$$

$$\text{乙: } 40000 \times 30\% = 12000 \text{ 元}$$

$$\text{丙: } 40000 \times 20\% = 8000 \text{ 元}$$