

试卷代号:2136

国家开放大学(中央广播电视大学)2016年秋季学期“开放专科”期末考试

管理会计 试题

2017年1月

注意事项

一、将你的学号、姓名及分校(工作站)名称填写在答题纸的规定栏内。考试结束后,把试卷和答题纸放在桌上。试卷和答题纸均不得带出考场。监考人收完考卷和答题纸后才可离开考场。

二、仔细读懂题目的说明,并按题目要求答题。答案一定要写在答题纸的指定位置上,写在试卷上的答案无效。

三、用蓝、黑圆珠笔或钢笔(含签字笔)答题,使用铅笔答题无效。

一、单项选择题(每小题1分,共20分)

1. EVA 与基于利润的企业业绩评价指标的最大区别()。
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
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,是在描述下面哪个管理会计的目标?()
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

12. 亏损产品满足()条件下时,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
17. 预算控制的方法主要有三种类型,其中不包括()。
- A. 预算授权控制 B. 预算审核控制
- C. 预算调整控制 D. 预算变动控制
18. 某公司生产甲产品 100 件,实际耗用工时为 200 小时,单位产品标准工时为 1.8 小时,标准工资率为 5 元/小时,实际工资率为 4.5 元/小时,则直接人工效率差异为()。
- A. 100 元 B. 200 元
- C. 300 元 D. 250 元
19. 具有独立或相对独立的收入和生产经营决策权,并对成本、收入和利润负责的责任中心是()。
- A. 成本中心 B. 销售中心
- C. 投资中心 D. 利润中心

20. 供需双方分别按照不同的内部转移价格计价结算时采用的内部转移价格的类型是()。

- A. 实际成本
- B. 协商价格
- C. 市场价格
- D. 双重市场价格

二、多选题(每小题 2 分,共 10 分)

21. 属于短期经营决策的有()。

- A. 销售定价决策
- B. 购置设备决策
- C. 产品生产决策
- D. 产品成本决策

22. 下列条件中,能使保本点提高的有()。

- A. 单价降低
- B. 单位变动成本提高
- C. 固定成本提高
- D. 单位变动成本降低

23. 财政部于 2002 年颁布了《关于企业实行财务预算管理的指导意见》,该指导意见归纳总结出的预算编制程序包括()。

- A. 上下结合
- B. 分级编制
- C. 逐级汇总
- D. 平行编制
- E. 反馈结果

24. 下列造成材料价格差异的原因中应归责于采购部门的是()。

- A. 经济订货批量确定不合理
- B. 运输方式选择不当
- C. 通货膨胀
- D. 国家设保护价

25. 在下列各指标中,属于成本中心考核范畴的有()。

- A. 责任成本总额
- B. 责任成本变动额
- C. 责任成本变动率
- D. 变动成本变动额

三、简答题(每小题 10 分,共 20 分)

26. 什么是变动成本法? 简述变动成本法的优缺点?

27. 简述成本控制的原则和程序。

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

28. 某公司甲产品 2014 年 3、4 季度各月的制造费用与相关产量的历史资料如下:

项目	7 月份	8 月份	9 月份	10 月份	11 月份	12 月份	合计
维修工时(小时)	850	960	600	1000	900	950	5260
维修费(元)	2200	2750	2000	2800	2500	2700	14950

要求:(1)采用高低点法对维修费进行成本性态分析并建立成本模型。

(2)假如 10 月份预计发生维修工时 1100 小时,预计 10 月的维修费是多少。

29. 某玩具企业 2009 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 144000 元。本年产销 A 产品 7500 件,B 产品 4000 件。

要求:(1)计算企业综合贡献毛益率;

(2)计算 A、B 产品保本销售额。

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

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2016年秋季学期“开放专科”期末考试

管理会计 试题答题纸

2017年1月

题号	一	二	三	四	总分
分数					

得分	评卷人

一、单选题(每小题1分,共20分)

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

得分	评卷人

二、多选题(每小题2分,共10分)

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 21. | 22. | 23. | 24. | 25. |
|-----|-----|-----|-----|-----|

得分	评卷人

三、简答题(每小题10分,共20分)

26.
27.

得分	评卷人

四、计算分析题(共50分。第28题20分,第29题20分,第30题10分)

28.
29.
30.

试卷代号:2136

国家开放大学(中央广播电视大学)2016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)

2017年1月

一、单选题(每小题1分,共20分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 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. D |

二、多选题(每小题2分,共10分)

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

三、简答题(每小题10分,共20分)

26. 答:变动成本法是指在计算产品成本时,以成本习性分析为前提,只将变动成本作为产品成本的构成内容,而将固定生产成本与非生产成本一起作为期间成本的一种成本计算模式。

变动成本法的优点(1)揭示利润和业务量之间的正常关系,促使企业重视销售工作;(2)提供的成本信息有利于科学地进行成本分析和控制;(3)提供的成本、收益资料便于企业进行短期经营决策(4)简化了成本核算工作。

变动成本法的缺点(1)变动成本法的产品成本观念不符合会计准则;(2)受相关范围的制约,不适应长期决策的需要(3)现实中的问题——对所得税、投资者的影响。

27. 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 20 分,第 29 题 20 分,第 30 题 10 分)

28. (1) 高点(1000, 2800); 低点(600, 2000)

$$b = (2800 - 2000) / (1000 - 600) = 800 / 400 = 2 \text{ 元/小时}$$

将 $b = 20$ 元/件代入高点或低点,

$$a = 2800 - 1000 \times 2 = 800 \text{ 元}$$

$$\text{或 } a = 2000 - 600 \times 2 = 800 \text{ 元}$$

成本模型为 $y = 800 + 2x$

从案例解析所得,维修费用中固定部分为 800 元,变动部分为 $2x$ 。

$$(2) y = 800 + 2x = 800 + 2 \times 1100 = 3000 \text{ (元)}$$

29. (1) 本月预计两种产品的销售额 $= 40 \times 7500 + 25 \times 4000 = 400000$ 元

$$\text{A 产品销售额占总销售额的比重} = 40 \times 7500 \div 400000 = 75\%$$

$$\text{B 产品销售额占总销售额的比重} = 25 \times 4000 \div 400000 = 25\%$$

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

$$(2) \text{综合保本销售额} = 144000 \div 45\% = 320000 \text{ 元}$$

$$\text{A 产品的保本销售额} = 320000 \times 75\% = 240000 \text{ 元}$$

$$\text{B 产品的保本销售额} = 320000 \times 25\% = 80000 \text{ 元}$$

$$30. \text{年折旧额} = 100 \div 10 = 10 \text{ (万元)}$$

$$\text{年现金净流量} = 10 + 15 = 25 \text{ (万元)}$$

各年净现金流量相同。

$$\text{非贴现的投资回收期} = 100 \div 25 = 4 \text{ (年)}$$

$$\text{净现值} = 25 \times 6.145 - 100 = 53.625 \text{ (万元)}$$

$$\text{获利指数} = (25 \times 6.145) \div 100 = 1.54$$

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。

试卷代号:2136

国家开放大学(中央广播电视大学)2017年春季学期“开放专科”期末考试

管理会计 试题

2017年6月

注意事项

一、将你的学号、姓名及分校(工作站)名称填写在答题纸的规定栏内。考试结束后,把试卷和答题纸放在桌上。试卷和答题纸均不得带出考场。监考人收完考卷和答题纸后才可离开考场。

二、仔细阅读题目的说明,并按题目要求答题。答案一定要写在答题纸的指定位置上,写在试卷上的答案无效。

三、用蓝、黑圆珠笔或钢笔(含签字笔)答题,使用铅笔答题无效。

一、单项选择题(每小题1分,共20分)

1. 以企业战略为导向,通过财务、客户、运营和员工四个方面及其业绩指标的因果关系,全面管理和评价企业综合业绩的系统是()。

A. BSC

B. EVA

C. 作业成本法

D. 传统业绩评价方法

2. 下列选项中,()不是在管理会计初级阶段产生的。

A. 变动成本法

B. 经济增加值

C. 本量利分析

D. 预算控制

3. “管理会计”被正式命名的年份是()。

A. 1922年

B. 1952年

C. 1966年

D. 1982年

4. 通过成本性态的分析,把企业全部成本最终分为()。
- A. 变动成本和销售成本 B. 变动成本和固定成本
C. 固定成本和生产成本 D. 销售成本和生产成本
5. 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. 期初存货量 D. 期末存货量
6. 在应用历史资料分析法进行成本习性分析时,必须首先确定 a,然后才能计算出 b 的方法是()。
- A. 直接分析法 B. 高低点法
C. 散布图法 D. 回归直线法
7. 企业只销售一种产品,销售单价为 10 元,单位变动成本为 6 元,固定成本为 1000 元,则该产品的保本量是()件。
- A. 200 B. 400
C. 350 D. 250
8. 贡献毛益率与变动成本率二者之间的关系是()。
- A. 企业的变动成本率高,则贡献毛益率也高
B. 变动成本率高,则贡献毛益率低
C. 变动成本率与贡献毛益率二者没有关系
D. 变动成本率是贡献毛益率的倒数
9. 某服装生产企业,2006 年实际销售收入 20 万元,2007 年度预计销售收入增长率为 10%,预计销售利润率为 8%,预测 2007 年的目标利润()万元。
- A. 1.86 B. 2.06
C. 2.16 D. 1.76
10. 在需求导向的定价策略中,对于弹性较小的产品,可以()。
- A. 制定较低的价格 B. 以成本为基础定价
C. 制定较高的价格 D. 根据汇率差异定价

11. 可以掌握未来的成本水平及其变动趋势的预测是()。

- A. 销售预测 B. 成本预测
C. 利润预测 D. 资金预测

12. 相关成本分析法是指在备选方案收入相同的情况下,只分析各备选方案增加的固定成本和()之和,采用这一方法必须是在备选方案业务量确定的条件下。

- A. 销售收入 B. 单位变动成本
C. 变动成本 D. 销售量

13. 相比短期经营决策,长期投资决策的特点不包括()。

- A. 投入多
B. 回报快
C. 周期长
D. 风险高

14. 长期投资决策的主要影响因素不包括()。

- A. 货币时间价值 B. 投资项目计算期
C. 费用支出 D. 资本成本

15. 不受现有费用项目限制,能够调动各方面降低费用的积极性和有助于企业未来发展是哪种预算方法的优点? ()

- A. 增量预算
B. 零基预算
C. 弹性预算
D. 滚动预算

16. 预算最基本的功能是()。

- A. 控制业务
B. 确立目标
C. 评价业绩
D. 整合资源

17. 标准成本控制主要是指对()进行的控制。

- A. 产品预算阶段 B. 产品入库阶段
C. 产品销售阶段 D. 产品生产阶段

18. 两因素分析法中,固定制造费用的预算金额与标准成本之间的差额称为()。

- A. 耗费差异 B. 能量差异
C. 效率差异 D. 能力差异

19. 按照收入来源的性质不同,利润中心可分为自然利润中心和()两类。

- A. 人为利润中心
- B. 独立利润中心
- C. 投资性利润中心
- D. 经营性利润中心

20. 下列各项中,不属于利润中心应当拥有的权利是()。

- A. 价格决策权
- B. 销售决策权
- C. 生产决策权
- D. 投资决策权

二、多选题(每小题 2 分,共 10 分)

21. 成本按习性进行分类,变动成本包括()。

- A. 变动生产成本
- B. 直接材料
- C. 变动制造费用
- D. 变动推销及管理费用

22. 某产品单价为 8 元,固定成本总额为 2000 元,单位变动成本为 5 元,计划产销量为 600 件,要实现 800 元的利润,可分别采用的措施有()。

- A. 减少固定成本 1000 元
- B. 提高单价 1.67 元
- C. 提高单价 1 元
- D. 提高产销量 333 件

23. 互斥方案的投资决策方法有()。

- A. 投资回收期
- B. 平均报酬率
- C. 净现值法
- D. 差额内含报酬率法

24. 预算控制的方法主要包括()。

- A. 预算授权控制
- B. 预算编制控制
- C. 预算审核控制
- D. 预算调整控制

25. 以下各项中,属于制定内部转移价格应遵循的原则有()。

- A. 全局性原则
- B. 公平性原则
- C. 自主性原则
- D. 重要性原则

三、简答题(每小题 10 分,共 20 分)

26. 简述变动成本的概念及特征? 并举例 3 个常见的变动成本。

27. 简述长期投资、长期投资决策的概念。长期投资决策的程序是怎样的?

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

28. 某专业生产椅子的家具生产企业,2015 年 1 月份到 5 月份的产销量及成本水平如下:

项目	1 月份	2 月份	3 月份	4 月份	5 月份
产量(台)	115	100	160	175	180
总成本(元)	130000	120000	157500	170000	175000

要求:如果 6 月份预计产销量为 250 件,采用高低点法预测 6 月份的总成本和单位成本。

29. 某毛绒玩具制造企业,2015 年 6 月份销售毛绒玩具 30000 件,单价 500 元,单位变动成本 300 元,固定成本 1000000 元。

要求:(1)计算该企业本月的保本点。

(2)若企业为了促进销售力度,将单价下调 20%,则需要销售多少件服装才能保本?

30. 已知:某灯饰生产企业产销 A、B 两个类型的吊灯有关资料如下表所示:

品种 名称	销售 数量	销售收入 总额	变动成本 总额	单位贡献 毛益	固定成 本总额	营业 利润
A	(1)	25000	(2)	10	8000	12000
B	1000	30000	15000	(3)	18000	(4)

要求:计算表中用数字(1)、(2)、(3)、(4)表示的项目,列出计算过程。

试卷代号:2136

座位号□□

国家开放大学(中央广播电视大学)2017年春季学期“开放专科”期末考试

管理会计 试题答题纸

2017年6月

题 号	一	二	三	四	总 分
分 数					

得 分	评卷人

一、单选题(每小题 1 分,共 20 分)

- 1.2.3.4.5.
- 6.7.8.9.10.
- 11.12.13.14.15.
- 16.17.18.19.20.

得 分	评卷人

二、多选题(每小题 2 分,共 10 分)

- 21.22.23.24.25.

得 分	评卷人

三、简答题(每小题 10 分,共 20 分)

26.

27.

得 分	评卷人

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

28.

29.

30.

试卷代号:2136

国家开放大学(中央广播电视大学)2017年春季学期“开放专科”期末考试

管理会计 试题答案及评分标准

(供参考)

2017年6月

一、单选题(每小题1分,共20分)

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

二、多选题(每小题2分,共10分)

- | | | | | |
|----------|---------|--------|---------|----------|
| 21. ABCD | 22. ABD | 23. CD | 24. ACD | 25. ABCD |
|----------|---------|--------|---------|----------|

三、简答题(每小题10分,共20分)

26. 答:变动成本是指在一定时间、一定范围内,总额随业务量成正比例变化的那部分成本。

变动成本呈现出的特征为总额的正比例变动性及单位变动成本的不变性。

变动成本一般包括:直接材料、直接人工、按产量计提的固定资产折旧费等。

27. 答:长期投资是指投入资金量较大,获取报酬和收回投资的持续时间较长(一般在一年以上),能在较长时间内影响企业经营获利能力的投资,如固定资产改扩建及更新、新产品的研制、购买长期证券等方面的投资。

长期投资决策是以企业战略为指导对企业长期投资项目及其实施方案的选择。

长期投资决策的程序:(1)提出投资项目设想;(2)确定具体投资项目;(3)提出备选实施方案;(4)选择最优实施方案;(5)项目实施与事后评价。

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

28. 高点(180,175000);低点(100,120000)

$$b = (175000 - 120000) / (180 - 100) = 55000 / 80 = 687.5 \text{ 元/台}$$

将 $b = 687.5$ 元/台代入高点或低点,

$$a = 175000 - 180 \times 687.5 = 51250 \text{ 元}$$

$$\text{或 } a = 120000 - 100 \times 687.5 = 51250 \text{ 元}$$

$$\text{成本模型为 } y = 51250 + 687.5x$$

从案例解析所得,制造费用中固定部分为 51250 元,变动部分为 $687.5x$ 。

$$6 \text{ 月份的总成本} = 51250 + 687.5 \times 250 = 223125$$

$$\text{单位成本} = 223125 \div 250 = 892.5 \text{ 元/台}$$

$$29. (1) \text{保本量} = 1000000 \div (500 - 300) = 5000 \text{ 件}$$

$$\text{保本额} = 5000 \times 500 = 2500000 \text{ 元}$$

$$(2) \text{保本量} = 1000000 \div (500 \times 80\% - 300) = 10000 \text{ 件}$$

$$30. (1) \text{A 品种:销售数量}(1) = (\text{营业利润} + \text{固定成本}) \div \text{单位贡献毛益}$$

$$= (12000 + 8000) \div 10 = 2000 \text{ (台)}$$

$$\text{变动成本总额}(2) = \text{销售收入} - \text{固定成本} - \text{营业利润}$$

$$= 25000 - 8000 - 12000 = 5000 \text{ 元}$$

$$(2) \text{B 品种:单位贡献毛益}(3) = (\text{销售收入} - \text{变动成本}) \div \text{销售数量}$$

$$= (30000 - 15000) \div 1000 = 15 \text{ 元}$$

$$\text{营业利润}(4) = \text{销售收入} - \text{变动成本} - \text{固定成本}$$

$$= 30000 - 15000 - 18000 = -3000 \text{ 元}$$

试卷代号:2136

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2017年秋季学期“开放专科”期末考试

管理会计 试题

2018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)

1. 以企业战略为导向,通过财务、客户、运营和员工四个方面及其业绩指标的因果关系,全面管理和评价企业综合业绩的系统是()。

A. BSC

B. EVA

C. 作业成本法

D. 传统业绩评价方法

2. 下列项目中,只能在发生当期予以补偿、不可能递延到下期的成本是()。

A. 直接成本

B. 间接成本

C. 产品成本

D. 期间成本

3. 当单价上涨,而其他因素不变时,会引起()。

A. 保本点降低,利润减少

B. 保本点上升,利润增加

C. 保本点上升,利润减少

D. 保本点降低,利润增加

4. 现代管理会计的基本内容包括预测决策会计、业绩评价会计和()。

A. 规划控制会计

B. 成本会计

C. 外部会计

D. 内部会计

5. 广告费属于()。

A. 约束性固定成本

B. 酌量性固定成本

C. 酌量性变动成本

D. 技术性变动成本

6. 如果某期按变动成本法计算的营业利润为 5000 元,该期产量为 3000 件,销售量为 1000 件。期初存货为零,固定性制造费用总额为 3000 元,则按完全成本法计算的营业利润为()元。

- A. 4000
- B. 6000
- C. 3000
- D. 7000

7. 企业只销售一种产品,销售单价为 10 元,单位变动成本为 6 元,固定成本为 1000 元,则该产品的保本量是()件。

- A. 400
- B. 350
- C. 200
- D. 250

8. 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()。

- A. 48.3
- B. 60.8
- C. 61.2
- D. 73.2

9. 经营预测分析的内容不包括()。

- A. 销售预测
- B. 资金预测
- C. 所得税预测
- D. 成本预测

10. 剩余贡献毛益等于()。

- A. 利润
- B. 单位贡献毛益—专属固定成本
- C. 收入—变动成本
- D. 贡献毛益总额—专属固定成本

11. 在短期经营决策中,可以不考虑的因素有()。

- A. 差量成本
- B. 机会成本
- C. 沉没成本
- D. 边际成本

12. 预付年金与普通年金的区别是()。

- A. 付款次数不同
- B. 收付款时间不同
- C. 不具备等额性
- D. 计算终值时前者少计算一期利息

13. 在变动成本加成定价法下,成本加成率=() \div 变动成本。

- A. 贡献毛益
- B. 销售毛利
- C. 完全成本
- D. 固定成本

14. 下列预算中,属于财务预算的是()。

- A. 销售预算
- B. 生产预算
- C. 制造费用预算
- D. 现金预算

15. 下列项目中,不属于现金流出项目的是()。

- A. 经营成本
- B. 各项税款
- C. 建设投资
- D. 折旧费

16. 某公司生产甲产品 100 件,实际耗用工时为 200 小时,单位产品标准工时为 1.8 小时,标准工资率为 5 元/小时,实际工资率为 4.5 元/小时,则直接人工效率差异为()。

- A. 100 元
- B. 200 元
- C. 300 元
- D. 250 元

17. 在长期投资决策的评价指标中,其数值越小越好的指标是()。

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

18. 投资中心和利润中心的主要区别是()。

- A. 投资中心拥有投资决策权
- B. 投资中心拥有生产的经营决策权
- C. 投资中心具有法人地位
- D. 投资中心拥有对外销售收入

19. 对于任何一个成本中心来说,其责任成本应等于该中心的()。

- A. 可控成本之和
- B. 固定成本之和
- C. 不可控成本之和
- D. 产品成本

20. 经济增加值最大的优点是()。

- A. 考虑了股权成本
- B. 评价企业业绩
- C. 评价企业价值
- D. 考虑了债券成本

得 分	评卷人

二、多选题(每小题 2 分,共 10 分)

21. 变动成本具有以下特征()。

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

22. 销售预测中常用的定性分析方法主要包括()。

- 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
E. 因果预测分析法

23. 长期投资的特点是()。

- A. 投入资金量大
- B. 资金回收时间长
- C. 持续时间长
- D. 风险高
- E. 在较长时间内影响企业的经营获利能力

24. 下列可以影响直接材料用量差异的原因有()。

- A. 工人的责任感
B. 工人的技术熟练程度
C. 材料的质量
D. 材料加工方式的改变
E. 材料的市价

25. 作业成本法的基本原则是()。

- A. 作业消耗资源
B. 产品消耗作业
C. 生产导致作业的产生
D. 作业导致成本的发生
E. 按作业归集产品成本

得 分	评卷人

三、简答题(每小题 10 分,共 20 分)

26. 什么是利润预测？利润预测包括哪些基本方法。

27. 利用 ABC 存货管理方法进行存货管理的步骤有哪些?

得 分	评卷人

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

28. 迅达公司是一家生产电器的公司,该公司 2009 年上半年的运输费用如下:

项目	1 月份	2 月份	3 月份	4 月份	5 月份	6 月份
销售量(台)	2000	2300	2500	2200	2400	2300
运输费用	6000	6500	7000	6800	7500	6900

要求:用高低点法对运输费用进行分析,以便于公司对各类成本进行控制。

29. 某企业拟购置一种新设备,购价为 292500 元,资金成本为 14%,该设备可使用 6 年,按直线法计提折旧,期末无残值。使用该设备,每年可为企业增加净利润 29250 元。

要求:计算该项目的净现值。

资料:

i%	12	14	16	18
6 年年金现值系数	4.111	3.889	3.685	3.498
6 年复利现值系数	0.507	0.456	0.410	0.370

30. 某公司生产甲产品 210 件,实际发生固定制造费用 2200 元,实际耗用总工时为 430 小时,预算产量 200 件,单位产品标准工时为 2 小时,固定制造费用预算总额为 2000 元。

要求(1)计算固定制造费用成本差异总额。

(2)用两因素分析法计算各项差异。

(3)用三因素分析法计算各项差异。

试卷代号:2136

国家开放大学(中央广播电视大学)2017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)

2018年1月

一、单项选择题(每小题1分,共20分)

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

二、多项选择题(每小题2分,共10分)

- | | | | | |
|--------|----------|-----------|----------|----------|
| 21. DE | 22. ABCD | 23. ABCDE | 24. ABCD | 25. ABCD |
|--------|----------|-----------|----------|----------|

三、简答题(每小题10分,共20分)

26. 什么是利润预测? 利润预测包括哪些基本方法。

答:利润预测是指按照影响公司利润变动的各种因素,对公司未来可能达到的利润水平和变化趋势所进行的科学预计和推测;或者按照实现目标利润的要求,对未来需要达到的销售量或销售额所进行的科学预计和推测。

利润预测的方法主要有本量利分析法、经营杠杆系数法、敏感性分析法和相关比率(销售利润率、销售成本利润率、利润增长百分率)分析法。

27. 利用ABC存货管理方法进行存货管理的步骤有哪些?

答:(1)根据各类存货在特定期间的耗用量和单价、确定各类存货的总成本,并按其排序。

(2)计算各类存货总成本在所有存货中的比重。

(3)按分类标准和上述计算结果,将全部存货分为A、B、C三类,从而按照他们的重要性程度分别进行控制。

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

28. 答:

高点(2500,7000);低点(2000,6000)

$$b = (7000 - 6000) / (2500 - 2000) = 1000 / 500 = 2 \text{ 元/件}$$

将 $b = 2$ 元/件代入高点或低点,

$$a = 7000 - 2500 \times 2 = 2000 \text{ (元)}$$

$$\text{或 } a = 6000 - 2000 \times 2 = 2000 \text{ (元)}$$

成本模型为 $y = 2000 + 2x$

从案例解析所得,运输费用中固定部分为 2000 元,变动部分为 $2x$ 。

29. 答:

$$\text{年折旧} = 292500 / 6 = 48750 \text{ (元)}$$

$$\text{每年现金净流量} = 29250 + 48750 = 78000 \text{ (元)}$$

$$\text{净现值} = 78000 \times 3.889 - 292500 = 10842 \text{ (元)}$$

30. 答:

$$(1) \text{ 预算产量标准工时} = 200 \times 2 = 400 \text{ (小时)}$$

$$\text{实际产量标准工时} = 210 \times 2 = 420 \text{ (小时)}$$

$$\text{固定制造费用标准分配率} = 2000 \div 400 = 5 \text{ (元/小时)}$$

$$\text{固定制造费用成本差异} = 2200 - 5 \times 420 = 100 \text{ (元)}$$

$$(2) \text{ 固定制造费用耗费差异} = 2200 - 2000 = 200 \text{ (元)}$$

$$\text{固定制造费用能量差异} = (400 - 420) \times 5 = -100 \text{ (元)}$$

$$(3) \text{ 固定制造费用耗费差异} = 2200 - 2000 = 200 \text{ (元)}$$

$$\text{固定制造费用能力差异} = (400 - 430) \times 5 = -150 \text{ (元)}$$

$$\text{固定制造费用效率差异} = (430 - 420) \times 5 = 50 \text{ (元)}$$

试卷代号:2136

座位号

--	--

国家开放大学(中央广播电视大学)2018年春季学期“开放专科”期末考试

管理会计 试题

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(每小题1分,共20分)

1. 下列哪项不是管理会计的基本内容?()
A. 业绩评价会计
B. 责任会计
C. 规划控制会计
D. 外部会计
2. 单位固定成本在相关范围内的变动规律为()。
A. 随业务量的增加而减少
B. 随业务量的减少而减少
C. 随业务量的增加而增加
D. 不随业务量的变动而变动
3. 某产品单位变动成本30元,贡献毛益率为70%,则该产品单价为()。
A. 105
B. 95
C. 100
D. 110
4. “管理会计”被正式命名的年份是()。
A. 1922年
B. 1952年
C. 1982年
D. 1966年
5. 下列哪个选项不属于管理会计和财务会计的区别内容?()
A. 会计主体不同
B. 法律效率不同
C. 最终目标不同
D. 核算依据不同

6. 下列选项中,哪个不属于变动成本?()
- A. 直接人工
 - B. 按产量计提的固定资产折旧费
 - C. 直接材料
 - D. 按直线法计提的固定资产折旧费
7. 可以掌握未来的成本水平及其变动趋势的预测是()。
- A. 销售预测
 - B. 成本预测
 - C. 利润预测
 - D. 资金预测
8. 成本按性态进行分类,将直接材料、直接人工、变动制造费用三项数额合计后统称为()
- A. 变动成本
 - B. 变动生产成本
 - C. 制造费用
 - D. 变动销售成本
9. 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时,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
10. 计算贡献毛益率,可以用单位贡献毛益去除以()。
- A. 单位售价
 - B. 销售收入
 - C. 变动成本
 - D. 固定成本
11. 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
12. 在销售量不变的情况下,保本点越高,能实现的利润()。
- A. 越多
 - B. 越少
 - C. 不确定
 - D. 不变

13. 企业编制全面预算的依据是()。
- A. 历史财务报表
B. 战略目标与战略计划
C. 历史经营业绩
D. 财务预测
14. 生产多品种产品企业测算综合保本销售额=固定成本总额÷()。
- A. 贡献毛益率
B. 单位贡献毛益
C. 综合贡献毛益率
D. 单价-单位变动成本
15. 在实际工作中得到了最广泛的应用,经过努力可以达到的既先进又合理且接近实际的成本称为()。
- A. 理想标准成本
B. 基本标准成本
C. 现实标准成本
D. 平均标准成本
16. 已知上年利润为 80000 元,下一年的经营杠杆系数为 1.5,销售量变动率为 20%,则可推算出下一年的利润额为()元。
- A. 104000
B. 100000
C. 150000
D. 125000
17. 下列各项中,属于责任会计主体的项目是()。
- A. 产品成本
B. 责任中心
C. 销售部门
D. 管理部门
18. 在经营决策过程中,由于选取最优方案而放弃次优方案所丧失的潜在收益,也就是选择目前接受的方案所付出的代价,这是指()。
- A. 差量成本
B. 专属成本
C. 边际成本
D. 机会成本
19. 作业成本法的核算对象是()。
- A. 作业中心
B. 作业
C. 产品
D. 作业链

20. 跨国公司为了实现整体利益最大化,可以根据不同国家和地区在税率、汇率、外汇管制等方面的差异而采取不同的转移定价政策。这种定价策略属于()。

- A. 竞争导向的定价策略

B. 成本导向的定价策略
- C. 需求导向的定价策略

D. 利益导向的定价策略

得 分	评卷人

二、多选题(每小题 2 分,共 10 分)

21. 管理会计的目标包括()。
- A. 合理预测

B. 正确决策
- C. 合理规划

D. 有效控制
- E. 合理评价
22. 在下列项目中,能够决定保本点大小的因素有()。
- A. 固定成本

B. 单位变动成本
- C. 现有销售量

D. 销售单价
- E. 目标利润
23. 企业短期经营决策的特点有()。
- A. 着眼于未来

B. 着眼于过去
- C. 有明确的目标

D. 没有明确的目标
- E. 是多种方案的选择
24. 全面预算按其经济内容不同可以分为()。
- A. 固定预算

B. 经营预算
- C. 资本预算

D. 财务预算
- E. 销售预算
25. 投资中心的考核指标包括()。
- A. 利润

B. 成本
- C. 投资报酬率

D. 费用
- E. 剩余收益

得 分	评卷人

三、简答题(每小题 10 分,共 20 分)

26. 简述业务量的增加会对固定成本总额、变动成本总额、单位固定成本、单位变动成本各产生什么影响?

27. 什么是预算控制? 预算控制的程序包括哪些具体步骤。

得 分	评卷人

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

28. 某出版社准备出一种书,经过成本估算,每本书的单位变动成本为 24 元,固定成本总额为 60000 元,每本书定价为 30 元,预计明年可售出 80000 册,要求预计该出版社明年出售该种书可获得多少利润。

29. 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。

附:10%,10 年年金现值系数为 6.145;

10%,10 年年金终值系数为 15.937

30. 某建筑企业投资中心投资额为 200000 元,年净利润为 20000 元,公司为该投资中心规定的最低投资报酬率为 15%。

要求:计算该投资中心的投资利润率和剩余收益。

试卷代号:2136

国家开放大学(中央广播电视大学)2018年春季学期“开放专科”期末考试

管理会计 试题答案及评分标准

(供参考)

2018年7月

一、单项选择题(每小题1分,共20分)

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

二、多项选择题(每小题2分,共10分)

- | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|--------|
| 21. ABCDE | 22. ABD | 23. ACE | 24. BCD | 25. CE |
|-----------|---------|---------|---------|--------|

三、简答题(每小题10分,共20分)

26. 简述业务量的增加会对固定成本总额、变动成本总额、单位固定成本呢、单位变动成本各产生什么影响?

答:固定成本总额在相关范围内不随业务量增加而发生变化,但就单位固定成本而言其随业务量的增加而减少。变动成本总额在一定范围内将随着业务量成正比例发生变化,就单位变动成本而言,是固定不变的。

27. 什么是预算控制? 预算控制的程序包括哪些具体步骤。

答:预算控制是以实现确定好的预算项目目标作为依据和标杆对生产经营活动进行控制,目的在于确保预算能够被有效执行,生产经营行为不至于偏离既定目标。

预算控制包括下达执行、反馈结果、分析偏差、采取措施等程序。

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

28. 答:

$$\begin{aligned}\text{预计利润} &= \text{单价} \times \text{销售量} - (\text{固定成本} + \text{单位变动成本} \times \text{销售量}) \\ &= 30 \times 80000 - (60000 + 24 \times 80000) \\ &= 2400000 - 1980000 = 420000(\text{元})\end{aligned}$$

29. 答:

$$\text{年折旧额} = \frac{100}{10} = 10 (\text{万元})$$

$$\text{年现金净流量} = 10 + 15 = 25 (\text{万元})$$

各年净现金流量相同。

$$\text{非贴现的投资回收期} = \frac{100}{25} = 4 (\text{年})$$

$$\text{净现值} = 25 \times 6.145 - 100 = 53.62 (\text{万元})$$

$$\text{获利指数} = \frac{25 \times 6.145}{100} = 1.54$$

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。

30. 答:

$$\text{投资利润率} = \text{净利润} / \text{投资额} = 20000 / 200000 = 10\%$$

$$\text{剩余收益} = 20000 - 200000 \times 15\% = -10000 (\text{元})$$

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

8. 由于对固定制造费用的处理不同,按变动成本法计算的期末存货价值比按完全成本法计算的期末存货价值()。

- A. 高低不一定
- B. 一定相等
- C. 一定较高
- D. 一定较低

9. 如果开发新产品需要增加专属固定成本,在决策时作为判断方案优劣的标准是各种产品的()。

- A. 销售毛利
- B. 单位贡献毛益
- C. 剩余贡献毛益总额
- D. 利润

10. 在计算保本量时,其分母可以为()。

- A. 单位贡献毛益
- B. 单位变动成本
- C. 贡献毛益率
- D. 固定成本

11. 1元钱存入银行,假设银行的年利率是10%,则4年后的复利终值是()。

- A. 1.1
- B. 1.331
- C. 1.4
- D. 1.4641

12. 经营预测的方法分为两大类,是指定量分析法和()。

- A. 回归分析法
- B. 定性分析法
- C. 平均法
- D. 指数平滑法

13. 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

14. 可以明确归属于特定决策方案的固定成本,称作()。

- A. 机会成本
- B. 专属成本
- C. 重置成本
- D. 边际成本

15. 某公司生产甲产品50件,共耗用直接材料100斤,单位产品直接材料标准耗用量为2.2斤,每斤材料的标准价格为20元,实际价格为23元,则该产品直接材料价格差异为()。

- A. 100元
- B. 200元
- C. 300元
- D. 250元

16. 相关成本分析法是指在备选方案收入相同的情况下,只分析各备选方案增加的固定成本和()之和,采用这一方法必须是在备选方案业务量确定的条件下。

- A. 销售收入
- B. 销售量
- C. 变动成本
- D. 单位变动成本

17. 下列说法中不属于成本中心特点的是()。

- A. 只对可控成本负责
- B. 只衡量成本费用,不衡量收益
- C. 控制和考核的内容是产品成本
- D. 控制和考核的内容是责任成本

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)相关收入 $=65\times 6500=422500$ (元)

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

专属成本 $=2000$ (元)

相关损益 $=422500-312000-2000=108500$ (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:

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

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

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

变动成本率 $=1-\text{贡献毛益率}=1-40\%=60\%$

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

综合保本销售额 $=10800/27\%=40000$ 元

计算各自的保本销售额

甲: $40000\times 50\%=20000$ 元

乙: $40000\times 30\%=12000$ 元

丙: $40000\times 20\%=8000$ 元

试卷代号:2136

座位号

国家开放大学2019年春季学期期末统一考试

管理会计 试题

2019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. 降低保本点
C. 增加销售量
D. 实现最佳经济效益
2. 当相关系数 r 等于 1 时,表明成本与业务量之间的关系是()。
A. 基本正相关
B. 完全正相关
C. 完全无关
D. 基本无关
3. 贡献毛益率与变动成本率二者之间的关系是()。
A. 企业的变动成本率高,则贡献毛益率也高
B. 变动成本率高,则贡献毛益率低
C. 变动成本率与贡献毛益率二者没有关系
D. 变动成本率是贡献毛益率的倒数
4. 管理会计的服务侧重于()。
A. 股东
B. 债权人
C. 外部集团
D. 企业内部的经营管理
5. 现代管理会计的核心是()。
A. 预测会计
B. 决策会计
C. 业绩评价会计
D. 规划与控制会计

- 342

22. 经营预测的主要内容包括()。

- A. 销售预测
B. 成本预测
C. 利润预测
D. 费用预测
E. 资金预测

23. 固定资产投资决策的形式表现为()。

- A. 新建固定资产
B. 扩建固定资产
C. 改建固定资产
D. 购置固定资产
E. 租赁固定资产

24. 成本控制的例外管理原则具体包括()。

- A. 一贯性
B. 特殊性
C. 经济效益原则
D. 重要性
E. 可控性

25. 酌量性固定成本中心发生的费用包括以下哪些()。

- A. 管理费用
B. 销售费用
C. 直接材料
D. 直接人工
E. 制造费用

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？他们是如何影响长期投资决策的。

27. 什么是预算？全面预算包括哪些类型？预算的基本功能有哪些？

得 分	评卷人

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

28. 假定某游戏公司今年准备组装四合一的游戏卡,根据有关资料计算,每盒游戏卡的单位变动成本为 80 元,组装过程中应分担固定成本总额为 10000 元,若每盒游戏卡售价为 100 元。

要求:预测该游戏卡的保本销售量和保本销售额。

29. 某电器企业生产一种电风扇,今年的产量为 1000 件,售价 200 元/件,单位变动成本 90 元/件,获利润 55000 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。

30. ABC 企业拟计划投资新项目,该项目原始投资为 100 万元,其中,固定资产投资 80 万元,流动资金投资 20 万元,全部资金于建设起点一次投入,该项目经营期 5 年,到期残值收入 5 万元。预计投产后年营业收入 60 万元,年付现成本 25 万元。该企业按直线法折旧,全部流动资金于终结点一次回收,所得税税率 25%,设定折现率 10%。

要求:采用净现值法评价该方案的可行性。

附:10%,4 年年金现值系数为 3.170;

10%,5 年年金现值系数为 3.791;

10%,5 年复利现值系数为 0.621

试卷代号:2136

国家开放大学2019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)

2019年7月

一、单项选择题(每小题1分,共20分)

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

二、多项选择题(每小题2分,共10分)

- | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|--------|
| 21. AB | 22. ABCE | 23. ABCD | 24. ABDE | 25. AB |
|--------|----------|----------|----------|--------|

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?他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. 什么是预算? 全面预算包括哪些类型? 预算的基本功能有哪些?

答: 预算就是计划的一种形式, 它是企业为达到一定目的在一定时期对资源进行配置的计划, 是用数字或货币编制出来的某一时期的计划。

全面预算包括日常业务预算、特种决策预算与财务预算三大类。

预算具有确立目标、整合资源、控制业务和评价业绩等四个基本功能。

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

28. 答:

保本销售量 = 固定成本 / (单价 - 单位变动成本)

$$= 10000 / (100 - 80)$$

$$= 500 (\text{盒})$$

保本销售额 = $100 \times 500 = 50000$ (元)

29. 答:

(1) 基期贡献边际 = $1000 \times (200 - 90) = 110000$ (元)

经营杠杆系数 = $110000 / 55000 = 2$

(2) 预计可实现利润 = $55000 \times (1 + 2 \times 5\%) = 60500$ (元)

30. 答:

年折旧额 = $(80 - 5) / 5 = 15$ (万元)

$NCF_0 = -100$ (万元)

$NCF_{1-4} = (60 - 25 - 15) \times (1 - 25\%) + 15 = 30$ (万元)

$NCF_5 = 30 + 5 + 20 = 55$ (万元)

$NPV = 55 \times 0.621 + 30 \times 3.170 - 100 = 29.255$ (万元)

净现值大于零, 因此, 该方案可行。

试卷代号:2136

座位号

国家开放大学2019年秋季学期期末统一考试

管理会计 试题

2020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)

- 下列选项中,()不是管理会计的基本内容。
A. 业绩评价会计 B. 责任会计
C. 规划控制会计 D. 外部会计
- 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. 预算会计
C. 管理会计 D. 成本会计
- 现代管理会计的核心是()。
A. 业绩评价会计 B. 预测会计
C. 决策会计 D. 规划与控制会计
- 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
- 下列项目中,只能在发生当期予以补偿、不可能递延到下期成本的是()。
A. 直接成本 B. 期间成本
C. 产品成本 D. 间接成本
- 销售收入为30万元,贡献毛益率为70%,其变动成本总额为()万元。
A. 90 B. 9
C. 210 D. 21
- 当单位变动成本单独增加而其他因素均不变时,会引起()。
A. 保本点升高,利润减少 B. 保本点降低,利润增加
C. 保本点降低,利润减少 D. 保本点升高,利润增加

18. 下列各项中与再订货点无关的因素是()。

- A. 经济订货量
- B. 日耗用量
- C. 订货提前期
- D. 保险储备量

19. 以标准成本作为基价的内部转移价格主要适用于()。

- A. 自然利润中心
- B. 人为利润中心
- C. 投资中心
- D. 成本中心

20. 跨国公司为了实现整体利益最大化,可以根据不同国家和地区在税率、汇率、外汇管制等方面的差异而采取不同的转移定价政策。这种定价策略属于()。

- A. 竞争导向的定价策略
- B. 成本导向的定价策略
- C. 需求导向的定价策略
- D. 利益导向的定价策略

得 分	评卷人

二、多项选择题(每小题 2 分,共 10 分)

21. 管理会计的目标包括()。

- A. 合理预测
- B. 正确决策
- C. 合理规划
- D. 有效控制
- E. 合理评价

22. 影响销售的外部因素主要有()。

- A. 需求动向
- B. 经济发展趋势
- C. 同业竞争动向
- D. 企业的市场占有率

23. 一个投资方案可行性的评价标准有()。

- A. 投资方案的回收期 $>$ 期望的回收期
- B. 投资方案的净现值 ≥ 0
- C. 投资方案的平均报酬率 \geq 期望的平均报酬率
- D. 投资方案的获利指数 < 1

24. 相对于固定预算而言,弹性预算的优点有()。

- A. 预算成本低
- B. 预算工作量小
- C. 预算可比性强
- D. 预算范围宽

25. 影响材料价格差异的因素有()。

- A. 材料采购的数量
- B. 可利用的数量折扣
- C. 购进材料的质量
- D. 材料加工方式的改变

得 分	评卷人

三、简答题(每小题 10 分,共 20 分)

26. 简述业务量的增加会对固定成本总额、变动成本总额、单位固定成本、单位变动成本各产生什么影响。

27. 什么是利润预测? 简述利润预测的基本方法。

得 分	评卷人

四、计算分析题(共 50 分。第 28 题 12 分,第 29 题 20 分,第 30 题 18 分)

28. 某出版社准备出版一种书,经过成本估算,每本书的单位变动成本为 24 元,固定成本总额为 60 000 元,每本书定价为 30 元,预计明年可售出 80 000 册。要求:预计该出版社明年出售该种书可获得多少利润?

29. 某工厂原来制造甲产品,年设计生产能力 20 000 件,销售单价 100 元,单位成本构成如下: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 6 500 件,每件定价 65 元,但该订货需购置专用设备,增加固定成本 2 000 元。工厂是否应接受追加订货?

(2) 现有客户提出订货 9 000 件,每件定价 60 元,剩余能力无法转移。工厂是否应接受追加订货?

30. 某饮料生产企业拟购置一种新设备,购价为 300 000 元,资金成本为 10%,该设备可使用 6 年,按直线法折旧,期末无残值。使用该设备,每年可为企业增加营业净利 20 000 元。

要求:

(1) 计算该项目的净现值。

(2) 计算该项目的内含报酬率。

(3) 根据计算出的各项指标判断此方案是否可行。

i	10%	12%	14%	16%
6 年年金现值系数	4.355	4.111	3.889	3.685
6 年复利现值系数	0.564	0.507	0.456	0.410

试卷代号:2136

国家开放大学2019年秋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1月

一、单项选择题(每小题1分,共20分)

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

二、多项选择题(每小题2分,共10分)

- | | | | | |
|-----------|----------|--------|--------|---------|
| 21. ABCDE | 22. ABCD | 23. BC | 24. CD | 25. ABC |
|-----------|----------|--------|--------|---------|

三、简答题(每小题10分,共20分)

26. 简述业务量的增加会对固定成本总额、变动成本总额、单位固定成本、单位变动成本各产生什么影响。

答:固定成本总额在相关范围内不随业务量增加而发生变化,但就单位固定成本而言其随业务量的增加而减少。变动成本总额在一定范围内将随着业务量成正比例发生变化,就单位变动成本而言,是固定不变的。

27. 什么是利润预测?简述利润预测的基本方法。

答:利润预测是指按照影响公司利润变动的各种因素,对公司未来可能达到的利润水平和变化趋势所进行的科学预计和推测;或者按照实现目标利润的要求,对未来需要达到的销售量或销售额所进行的科学预计和推测。

利润预测的方法主要有本量利分析法、经营杠杆系数法、敏感性分析法和相关比率(销售利润率、销售成本利润率、利润增长百分率)分析法。

四、计算分析题(共50分。第28题12分,第29题20分,第30题18分)

$$\begin{aligned} 28. \text{预计利润} &= \text{单价} \times \text{销售量} - (\text{固定成本} + \text{单位变动成本} \times \text{销售量}) \\ &= 30 \times 80\,000 - (60\,000 + 24 \times 80\,000) \\ &= 2\,400\,000 - 1\,980\,000 \\ &= 420\,000 (\text{元}) \end{aligned}$$

$$29. (1) \text{相关收入} = 65 \times 6\,500 = 422\,500 (\text{元})$$

$$\text{增量成本} = (30 + 10 + 8) \times 6\,500 = 312\,000 (\text{元})$$

$$\text{专属成本} = 2\,000 (\text{元})$$

$$\text{相关损益} = 422\,500 - 312\,000 - 2\,000 = 108\,500 (\text{元})$$

接受订货可以增加利润108 500元,而且不超出企业剩余生产能力,因此应接受订货。

(2) 订货 9 000 件, 已经超出了企业的剩余生产能力 7 000 件 ($20\,000 \times 35\%$), 如果接受订货, 将减少正常销售 2 000 件, 此 2 000 件的销售收入应作为接受订货方案的机会成本。

$$\text{相关收入} = 60 \times 9\,000 = 540\,000 (\text{元})$$

$$\text{增量成本} = (30 + 10 + 8) \times 7\,000 = 336\,000 (\text{元})$$

$$\text{机会成本} = 100 \times 2\,000 = 200\,000 (\text{元})$$

$$\text{相关损益} = 540\,000 - 336\,000 - 200\,000 = -18\,000 (\text{元})$$

接受订货将减少利润 18 000 元, 因此不应接受订货。

$$30. (1) \text{年折旧} = 300\,000 / 6 = 50\,000 (\text{元})$$

$$\text{每年现金净流量} = 20\,000 + 50\,000 = 70\,000 (\text{元})$$

$$\text{净现值} = 70\,000 \times 4.355 - 300\,000 = 4\,850 (\text{元})$$

$$(2) 6 \text{ 年, 折现率为 } i \text{ 的年金现值系数} = 300\,000 / 70\,000 = 4.286$$

$$10\% < \text{IRR} < 12\%$$

$$(10\% - \text{IRR}) / (10\% - 12\%) = (4.355 - 4.286) / (4.355 - 4.111)$$

$$\text{IRR} = 10.57\%$$

(3) 决策结论: 由于净现值为正数, 内含报酬率 10.57% 大于资金成本 10%, 所以此方案可行。

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。

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9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. 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. 预算会计
D. 管理会计
2. 下列选项中,()不是在管理会计初级阶段产生的。
A. 变动成本法
B. 经济增加值
C. 本量利分析
D. 预算控制
3. “管理会计”被正式命名的年份是()。
A. 1922 年
B. 1952 年
C. 1966 年
D. 1982 年
4. 通过成本性态的分析,把企业全部成本最终分为()。
A. 变动成本和销售成本
B. 变动成本和固定成本
C. 固定成本和生产成本
D. 销售成本和生产成本
5. 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. 期初存货量
D. 期末存货量
6. 在应用历史资料分析法进行成本习性分析时,必须首先确定 a,然后才能计算出 b 的方法是()。
A. 直接分析法
B. 高低点法
C. 散布图法
D. 回归直线法

7. 企业只销售一种产品,销售单价为 10 元,单位变动成本为 6 元,固定成本为 1 000 元,则该产品的保本量是()件。

- A. 200
- B. 400
- C. 350
- D. 250

8. 贡献毛益率与变动成本率二者之间的关系是()。

- A. 企业的变动成本率高,则贡献毛益率也高
- B. 变动成本率高,则贡献毛益率低
- C. 变动成本率与贡献毛益率二者没有关系
- D. 变动成本率是贡献毛益率的倒数

9. 某服装生产企业,2017 年实际销售收入 20 万元,2018 年度预计销售收入增长率为 10%,预计销售利润率为 8%,预测 2018 年的目标利润()万元。

- A. 1.86
- B. 2.06
- C. 2.16
- D. 1.76

10. 在需求导向的定价策略中,对于弹性较小的产品,可以()。

- A. 制定较低的价格
- B. 以成本为基础定价
- C. 制定较高的价格
- D. 根据汇率差异定价

11. 可以掌握未来的成本水平及其变动趋势的预测是()。

- A. 销售预测
- B. 成本预测
- C. 利润预测
- D. 资金预测

12. 相关成本分析法是指在备选方案收入相同的情况下,只分析各备选方案增加的固定成本和()之和,采用这一方法必须是在备选方案业务量确定的条件下。

- A. 销售收入
- B. 单位变动成本
- C. 变动成本
- D. 销售量

13. 相比短期经营决策,长期投资决策的特点不包括()。

- A. 投入多
- B. 回报快
- C. 周期长
- D. 风险高

14. 长期投资决策的主要影响因素不包括()。

- A. 货币时间价值
- B. 投资项目计算期
- C. 费用支出
- D. 资本成本

15. 不受现有费用项目限制,能够调动各方面降低费用的积极性和有助于企业未来发展是()方法的优点。

- A. 增量预算
- B. 零基预算
- C. 弹性预算
- D. 滚动预算

16. 预算最基本的功能是()。

- A. 控制业务
- B. 确立目标
- C. 评价业绩
- D. 整合资源

17. 标准成本控制主要是指对()进行的控制。
- A. 产品预算阶段 B. 产品入库阶段
C. 产品销售阶段 D. 产品生产阶段
18. 两因素分析法中,固定制造费用的预算金额与标准成本之间的差额称为()。
- A. 耗费差异 B. 能量差异
C. 效率差异 D. 能力差异
19. 按照收入来源性质的不同,利润中心可分为自然利润中心和()两类。
- A. 人为利润中心 B. 独立利润中心
C. 投资性利润中心 D. 经营性利润中心
20. 在项目投资决策的现金流量分析中使用“营运资本”是指()。
- A. 全部资本 B. 付现成本
C. 固定成本 D. 变动成本

得 分	评卷人

二、多项选择题(每小题 2 分,共 10 分)

21. 下列各项中,属于本量利分析应当研究的内容有()。

A. 销售量与利润的关系 B. 产品质量与成本的关系
C. 销售量、成本与利润的关系 D. 产品质量与利润的关系
E. 成本与利润的关系

22. 某产品单价为 8 元,固定成本总额为 2 000 元,单位变动成本为 5 元,计划产销量为 600 件,要实现 800 元的利润,可分别采用的措施有()。

A. 减少固定成本 1 000 元 B. 提高单价 1.67 元
C. 提高单价 1 元 D. 提高产销量 333 件

23. 互斥方案的投资决策方法有()。

A. 投资回收期 B. 平均报酬率
C. 净现值法 D. 差额内含报酬率法

24. 预算控制的方法主要包括()。

A. 预算授权控制 B. 预算编制控制
C. 预算审核控制 D. 预算调整控制

25. 以下各项中,属于制定内部转移价格应遵循的原则有()。

A. 全局性原则 B. 公平性原则
C. 自主性原则 D. 重要性原则

得 分	评卷人

三、简答题(每小题 10 分,共 20 分)

26. 简述变动成本的概念及特征,并举例说明 3 个常见的变动成本。
27. 简述长期投资、长期投资决策的概念。长期投资决策的程序是怎样的?

得 分	评卷人

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

28. 某专业生产椅子的家具生产企业,2015 年 1 月份到 6 月份的产销量及成本水平如下:

项目	1 月份	2 月份	3 月份	4 月份	5 月份
产量(台)	115	100	160	175	200
总成本(元)	130 000	120 000	157 500	170 000	194 000

要求:如果 6 月份预计产销量为 250 件,采用高低点法预测 6 月份的总成本和单位成本。

29. 某毛绒玩具制造企业,2018 年 6 月份销售毛绒玩具 30 000 件,单价 500 元,单位变动成本 300 元,固定成本 1 000 000 元。

要求:

- (1)计算该企业本月的保本点。
- (2)若企业为了加大销售力度,将单价下调 20%,则需要销售多少件服装才能保本?

30. 某工厂原来制造甲产品,年设计生产能力 20 000 件,销售单价 100 元,单位成本构成如下: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 6 000 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 6 500 件,每件定价 65 元,但该订货需购置专用设备,增加固定成本 2 000 元。工厂是否应接受追加订货?

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9月

一、单项选择题(每小题1分,共20分)

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

二、多项选择题(每小题2分,共10分)

- | | | | | |
|---------|---------|--------|---------|----------|
| 21. ACE | 22. ABD | 23. CD | 24. ACD | 25. ABCD |
|---------|---------|--------|---------|----------|

三、简答题(每小题10分,共20分)

26. 简述变动成本的概念及特征,并举例说明3个常见的变动成本。

答:变动成本是指在一定时间、一定范围内,总额随业务量成正比例变化的那部分成本。

变动成本呈现出的特征为总额的正比例变动性及单位变动成本的不变性。

变动成本一般包括:直接材料、直接人工、按产量计提的固定资产折旧费等。

27. 简述长期投资、长期投资决策的概念。长期投资决策的程序是怎样的?

答:长期投资是指投入资金量较大,获取报酬和收回投资的持续时间较长(一般在一年以上),能在较长时间内影响企业经营获利能力的投资,如固定资产改扩建及更新、新产品的研制、购买长期证券等方面的投资。

长期投资决策是以企业战略为指导对企业长期投资项目及其实施方案的选择。

长期投资决策的程序:(1)提出投资项目设想。(2)确定具体投资项目。(3)提出备选实施方案。(4)选择最优实施方案。(5)项目实施与事后评价。

四、计算分析题(共50分。第28题20分,第29题10分,第30题20分)

28. 高点(200,194 000);低点(100,120 000)

$$b = (194\,000 - 120\,000) / (200 - 100) = 74\,000 / 100 = 740 (\text{元/台})$$

将 $b = 740$ 元/台代入高点或低点,

$$a = 194\,000 - 200 \times 740 = 46\,000 (\text{元})$$

$$\text{或 } a = 120\,000 - 100 \times 740 = 46\,000 (\text{元})$$

成本模型为 $y = 46\,000 + 740x$

从案例解析所得,制造费用中固定部分为 46 000 元,变动部分为 $740x$ 。

6 月份的总成本 = $46\,000 + 740 \times 250 = 231\,000$ (元)

6 月份的单位成本 = $231\,000 / 250 = 924$ (元/台)

29. (1) 保本量 = $1\,000\,000 / (500 - 300) = 5\,000$ (件)

保本额 = $5\,000 \times 500 = 2\,500\,000$ (元)

(2) 保本量 = $1\,000\,000 / (500 \times 80\% - 300) = 10\,000$ (件)

30. 剩余生产能力 = $20\,000 \times 35\% = 7\,000$ (件)

(1) 接受订货增加收入 = $60 \times 6\,000 = 360\,000$ (元)

接受订货增加成本 = $(30 + 10 + 8) \times 6\,000 = 288\,000$ (元)

接受订货增加损益 = $360\,000 - 288\,000 = 72\,000$ (元)

接受订货增加利润 72 000 元,而且不超出企业剩余生产能力,因此应接受订货。

(2) 相关收入 = $65 \times 6\,500 = 422\,500$ (元)

增量成本 = $(30 + 10 + 8) \times 6\,500 = 312\,000$ (元)

专属固定成本 = 2 000(元)

相关损益 = $422\,500 - 312\,000 - 2\,000 = 108\,500$ (元)

接受订货可以增加利润 108 500 元,而且不超出企业剩余生产能力,因此应接受订货。

试卷代号:2136

座位号

--	--

国家开放大学2020年秋季学期期末统一考试

管理会计 试题

2021 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)

1. 侧重于对未来预测、决策和规划以及对现在控制、考核和评价,并向企业内部提供信息的是()。

- A. 财务管理 B. 全面预算
C. 管理会计 D. 财务会计

2. 管理会计的主体一般不为()。

- A. 个别的产品 B. 个别部门
C. 个别责任中心 D. 整个企业

3. 下列项目中,只能在发生当期予以补偿、不可能递延到下期的成本是()。

- A. 直接成本 B. 间接成本
C. 产品成本 D. 期间成本

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()。

- [illegible]

5. 当企业的贡献边际总额等于利润时,该企业的固定成本总额()。

- A. 大于 0 B. 等于 0
C. 小于 0 D. 不等于 0

6. 某企业只生产一种产品,该产品的贡献边际率为 70%,本期销售额为 200000 元,营业利润为 100000 元,则该产品的固定成本为()元。

- A. 40000
B. 100000
C. 30000
D. 140000

7. ABC 公司某产品销售单价为 80 元,单位变动成本为 50 元,固定成本总额为 12000 元,预测下年的销售量可达 4000 件。用本量利分析法预测下年的销售利润为()元。

- A. 108000
- B. 120000
- C. 320000
- D. 308000

8. 可以掌握未来的成本水平及其变动趋势的预测是()。

- A. 销售预测
- B. 成本预测
- C. 利润预测
- D. 资金预测

9. 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时,决策应采用的指标是()。

- A. 收入
- B. 贡献毛益
- C. 剩余贡献毛益总额
- D. 利润总额

10. 下列情况中,亏损产品应该停产的条件是()。

- A. 亏损产品的贡献毛益大于零
- B. 亏损产品的贡献毛益小于零
- C. 亏损产品的销售收入大于固定成本
- D. 亏损产品的贡献毛益为正数但小于固定成本

11. 投资决策过程的核心环节是()。

- A. 调查研究,选出最优项目
- B. 提出备选实施方案
- C. 选择最优实施方案
- D. 项目实施与事后评价

12. 长期投资决策的主要影响因素不包括()。

- A. 货币时间价值
- B. 投资项目计算期
- C. 费用支出
- D. 资本成本

13. 在编制预算时以不变的会计期间(如日历年度)作为预算期的一种编制预算的方法是()。

- A. 弹性预算
- B. 滚动预算
- C. 零基预算
- D. 定期预算

14. 企业预算总目标的具体落实以及将其分解为责任目标并下达给预算执行者的过程称为()。

- A. 预算编制
- B. 预算控制
- C. 预算考评
- D. 预算目标确定

15. 某公司生产甲产品 50 件,共耗用直接材料 100 千克,单位产品直接材料标准耗用量为 2.2 千克,每千克材料的标准价格为 20 元,实际价格为 23 元,则该产品直接材料价格差异为()元。

- A. 100
- B. 200
- C. 300
- D. 250

16. 某公司生产甲产品 100 件,实际耗用工时为 200 小时,单位产品标准工时为 1.8 小时,标准工资率为 5 元/小时,实际工资率为 4.5 元/小时,则直接人工效率差异为()元。

- A. 100
- B. 200
- C. 300
- D. 250

17. 具有独立或相对独立的收入和生产经营决策权,并对成本、收入和利润负责的责任中心是()。

- A. 成本中心
- B. 销售中心
- C. 投资中心
- D. 利润中心

18. 如果一个企业内部的供需双方分别按照不同的内部转移价格对同一笔内部交易进行结算,其采用的是()。

- A. 成本价格
- B. 双重价格
- C. 协商价格
- D. 市场价格

19. EVA 与企业价值的关系是()。

- A. 正相关
- B. 负相关
- C. 不相符
- D. 以上都不对

20. 平衡计分卡的导向是()。

- A. 客户
- B. 管理目标
- C. 财务目标
- D. 企业战略

得 分	评卷人

二、多项选择题(每小题 2 分,共 10 分)

21. 管理会计的内容包括()。

- A. 预测与决策会计
- B. 正确决策
- C. 规划与控制会计
- D. 有效控制
- E. 业绩评价会计

22. 变动成本法与全部成本法的区别表现在()。

- A. 产品成本的构成内容不同
- B. 存货成本水平不同
- C. 损益确定程序不同
- D. 编制的利润表的格式不同
- E. 计算出的营业利润不同

23. 下列各项中,在其他条件不变的情况下导致利润减少的因素有()。

- A. 单价上涨
- B. 单价降低
- C. 变动成本增加
- D. 变动成本减少
- E. 销售量减少

24. 利润预测常用的相关比率是()。

- A. 成本费用率
- B. 销售毛利率
- C. 销售利润率
- D. 销售成本利润率
- E. 利润增长百分率

25. 定价策略的主要类型有()。

- A. 需求导向的定价策略
- B. 竞争导向的定价策略
- C. 利益导向的定价策略
- D. 成本导向的定价策略
- E. 供给导向的定价策略

得 分	评卷人

三、简答题(每小题 10 分,共 20 分)

26. 你认为成本习性分析的目的是什么?

27. 全面预算体系包括哪些内容? 它们之间的关系如何?

得 分	评卷人

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

28. ABC 公司在计划期内同时生产销售甲、乙、丙、丁四种产品,假定产销平衡,固定成本为 43040 元。相关的产量、销售单价和成本资料如下表:

ABC 公司甲、乙、丙、丁四种产品相关资料				
项 目	甲产品	乙产品	丙产品	丁产品
产量(件)	40	80	20	60
销售单价(元)	900	2000	1000	3000
单位变动成本(元)	800	1600	700	2000

要求:用加权平均法计算公司的综合贡献毛益率、综合保本销售额及各种产品的保本销售额。

29. A 公司 2020 年的销售收入为 40000 元,投资额为 16000 元;B 公司 2020 年的销售收入为 100000 元,投资额为 20000 元。两家公司均希望其 2020 年的投资利润率达到 15%。

要求:计算 A 公司、B 公司在 2020 年的销售利润率。

30. 某公司生产甲产品 210 件,实际发生固定制造费用 2200 元,实际耗用总工时为 430 小时,预算产量 200 件,单位产品标准工时为 2 小时,固定制造费用预算总额为 2000 元。

要求:(1)计算固定制造费用成本差异总额。

(2)用两因素分析法计算各项差异。

(3)用三因素分析法计算各项差异。

试卷代号:2136

国家开放大学2020年秋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)

2021年1月

一、单项选择题(每小题1分,共20分)

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

二、多项选择题(每小题2分,共10分)

- | | | | | |
|---------|----------|---------|---------|----------|
| 21. ACE | 22. ABCD | 23. BCE | 24. CDE | 25. ABCD |
|---------|----------|---------|---------|----------|

三、简答题(每小题10分,共20分)

26. 你认为成本习性分析的目的是什么?

参考答案:

成本习性也即存在于成本总额与业务量之间的规律性联系,了解这种规律,在会计体系中具有特别重要的意义。(2分)对成本按其习性进行分类是管理会计这一学科的基石之一。管理会计作为决策会计其许多决策方法特别是短期决策方法都必须借助于成本习性这一概念。(3分)

当企业的业务量水平提高或降低时,一项特定的成本可能随之提高或者降低或者不变,这就是不同的成本所表现出的成本习性。(2分)研究成本与业务量的依存关系,进行成本习性分析,可以从定性和定量两个方面掌握成本与业务量之间的变动规律,这不仅有利于事前控制成本和挖掘降低成本的潜力,而且有助于进行科学的预测、决策、规划、控制和考核。(3分)

27. 全面预算体系包括哪些内容?它们之间的关系如何?

参考答案:

从预算的内容和功能来看:一个完善的全面预算体系应该包括财务预算经营预算和资本预算三个方面的内容。(2分)它们之间具有清晰的逻辑关系:财务预算的编制需要以经营预算和资本预算为支撑和基础。(2分)没有经营预算和资本预算,财务预算的编制就缺乏依据,

就成为无米之炊。(2分)经营预算和资本预算分别反映了企业的经营活动和投资活动。如果最终不汇总编制成财务预算,就难以使管理者从整体层面把握企业的财务状况、经营成果和现金流量。(2分)可见,财务预算不仅是全面预算体系的中心环节,也是经营预算和资本预算的最终反映。(2分)

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

28. 参考答案:

$$\text{甲产品贡献边际率} = \frac{900-800}{900} \times 100\% = 11.11\% (2 \text{分})$$

$$\text{乙产品贡献边际率} = \frac{2000-1600}{2000} \times 100\% = 20\% (2 \text{分})$$

$$\text{丙产品贡献边际率} = \frac{1000-700}{1000} \times 100\% = 30\% (2 \text{分})$$

$$\text{丁产品贡献边际率} = \frac{3000-2000}{3000} \times 100\% = 33.33\% (2 \text{分})$$

	甲产品	乙产品	丙产品	丁产品	合计
销售收入(元)	36000	160000	20000	180000	396000
销售收入比重	9.09%	40.4%	5.05%	45.46%	100%
贡献边际率	11.11%	20%	30%	33.33%	
加权贡献边际率	1.01%	8.08%	1.52%	15.15%	25.76%

$$\text{综合保本销售额} = \frac{43040}{25.76\%} = 167080.75(\text{元}) (1 \text{分})$$

$$\text{甲产品的保本销售额} = 167080.75 \times 9.09\% = 15187.64(\text{元}) (1 \text{分})$$

$$\text{乙产品的保本销售额} = 167080.75 \times 40.4\% = 67500.62(\text{元}) (1 \text{分})$$

$$\text{丙产品的保本销售额} = 167080.75 \times 5.05\% = 8437.58(\text{元}) (2 \text{分})$$

$$\text{丁产品的保本销售额} = 167080.75 \times 45.46\% = 75954.91(\text{元}) (2 \text{分})$$

29. 参考答案:

$$\therefore \text{投资利润率} = \text{销售利润率} \times \text{总资产周转率} = \frac{\text{销售收入}}{\text{投资额}} \times \text{销售利润率}$$

$$\therefore \text{销售利润率} = \text{投产利润率} \times \frac{\text{投资额}}{\text{销售收入}}$$

$$\text{A公司的销售利润率} = 15\% \times \frac{16000}{40000} \times 100\% = 6\%$$

$$\text{B公司的销售利润率} = 15\% \times \frac{20000}{100000} \times 100\% = 3\%$$

注：A、B公司销售利润率计算正确分别得7.5分。

30. 参考答案：

$$(1) \text{预算产量标准工时} = 200 \times 2 = 400 (\text{小时}) (2 \text{分})$$

$$\text{实际产量标准工时} = 210 \times 2 = 420 (\text{小时}) (2 \text{分})$$

$$\text{固定制造费用标准分配率} = 2000 \div 400 = 5 (\text{元/小时}) (2 \text{分})$$

$$\text{固定制造费用成本差异} = 2200 - 5 \times 420 = 100 (\text{元}) (2 \text{分})$$

$$(2) \text{固定制造费用耗费差异} = 2200 - 2000 = 200 (\text{元}) (3 \text{分})$$

$$\text{固定制造费用能量差异} = (400 - 420) \times 5 = -100 (\text{元}) (3 \text{分})$$

$$(3) \text{固定制造费用耗费差异} = 2200 - 2000 = 200 (\text{元}) (2 \text{分})$$

$$\text{固定制造费用能力差异} = (400 - 430) \times 5 = -150 (\text{元}) (2 \text{分})$$

$$\text{固定制造费用效率差异} = (430 - 420) \times 5 = 50 (\text{元}) (2 \text{分})$$