

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

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:

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

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

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

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

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

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

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

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

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