

试卷代号:2136

国家开放大学2021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)

2021年7月

一、单项选择题(每小题1分,共20分)

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

二、多项选择题(每小题2分,共10分)

21. AB 22. ABD 23. DE 24. ABCD 25. ABCD

三、简答题(每小题10分,共20分)

26. 请将下列每笔业务分类到成本项目之中(请以√表示)。

解析:

序号	业务内容	制造成本	非制造成本	变动成本	固定成本	管理成本	简要说明理由 (请自行填写)
1	1. 公司在融资活动中支付的相关手续费		√			√	
2	2. 生产工人的计件薪酬	√		√			
3	3. 销售经理的薪酬		√		√		
4	4. 公司保安的薪酬		√		√		
5	5. 维护设备运转的润滑剂	√			√		
6	6. 生产工人的保险		√		√		
7	7. 生产车间设备的折旧费	√			√		
8	8. 销售部场地租金		√		√		
9	9. 销售产品广告费		√		√		
10	10. 采购部经理的差旅费	√					

注:每个业务内容项目答对给1分。最高得分不超过10分。

(2136号)管理会计答案第1页(共3页)

27. 怎样进行新产品开发决策?

答:本课程介绍的新产品开发决策,是指企业可以利用其现有的剩余生产能力来开发某种在市场上有销路的新产品,即新产品开发的品种决策。(2分)这种决策不涉及长期资金的投入,因此不需要考虑其对企业长期利益的影响,而只是以充分利用现有生产能力、获取短期最大利润为目标。(3分)新产品开发决策主要利用贡献毛益法进行分析。(2分)如果企业有剩余的生产能力可供使用,有几种新产品可供选择,并且每种新产品的生产都不需要增加专属固定成本,则哪种新产品产生的贡献毛益最大,说明该产品为企业带来的利润就最多,就应该选择该产品进行生产。(3分)

注:学生可结合实践答题,但需要答出关键点才可得分。

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:

固定资产年折旧额 $= (800 - 80) \div 3 = 240$ 万元

第1年的税后净利 $= (500 - 120 - 240) \times (1 - 25\%) = 105$ 万元

第2年的税后净利 $= (500 - 130 - 240) \times (1 - 25\%) = 97.5$ 万元

第3年的税后净利 $= (500 - 140 - 240) \times (1 - 25\%) = 90$ 万元

每年的净现金流量为:

$NCF_0 = -(800 + 100) = -900$ 万元

$NCF_1 = 105 + 240 = 345$ 万元

$NCF_2 = 97.5 + 240 = 337.5$ 万元

$NCF_3 = 90 + 240 = 330$ 万元

29. 参考答案:

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

$\therefore \text{销售利润率} = \text{投资收益率} \times \frac{\text{投资额}}{\text{销售收入}}$

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

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

注:A公司计算正确得7.5分,B公司计算正确得7.5分。

(2136号)管理会计答案第2页(共3页)

30. 参考答案:

在变动成本法下:

(1) 单位产品成本 = 单位直接材料 + 单位直接人工 + 单位变动性制造费用

$$= 10 + 5 + 7 = 22 (\text{元/台}) (5 \text{ 分})$$

(2) 期间成本 = 固定性制造费用总额 + 销售费用总额 + 管理费用总额 + 财务费用总额 =

$$4000 + 1 \times 600 + 400 + (3 \times 600 + 600) + 0 = 7400 (\text{元}) (5 \text{ 分})$$

(3) 销货成本 = 单位产品成本 \times 销售量 = $22 \times 600 = 13200 (\text{元}) (5 \text{ 分})$

(4) 营业利润 = 销售收入 - 销货成本 - 期间成本

$$= 40 \times 600 - 13200 - 7400 = 3400 (\text{元}) (5 \text{ 分})$$

试卷代号:2136

座位号

国家开放大学2021年春季学期期末统一考试

管理会计 试题

2021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)

- 典型的管理会计创新方法与理念不包括()。
 - 作业成本法
 - 经济增加值
 - 平衡计分卡
 - 传统业绩评价方法
- EVA与基于利润的企业业绩评价指标的最大区别是()。
 - 将权益资本成本计入资本成本
 - 不考虑权益资本成本
 - 以作业为基础
 - 容易导致经营者操纵利润
- 当相关系数 r 等于1时,表明成本与业务量之间的关系是()。
 - 基本正相关
 - 完全正相关
 - 完全无关
 - 基本无关
- 单耗相对稳定的外购零部件成本属于()。
 - 约束性固定成本
 - 酌量性固定成本
 - 技术性变动成本
 - 酌量性变动成本
- ABC公司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。
 - 48.3
 - 60.8
 - 61.2
 - 73.2
- ABC公司2018年的实际销售收入为20000元,2019年度预计销售收入增长率为10%,预计销售利润率为8%,则其2019年的目标利润为()元。
 - 1600
 - 1760
 - 2000
 - 2160

(2136号)管理会计试题第1页(共8页)

- 如果开发新产品需要增加专属固定成本,则在决策时作为判断方案优劣标准的应是各种产品的()。
 - 单位边际贡献
 - 单位贡献毛益
 - 剩余贡献毛益总额
 - 利润

8. 剩余贡献毛益总额等于()。
 - 利润
 - 单位边际贡献—专属固定成本
 - 收入—变动成本
 - 贡献毛益总额—专属固定成本

9. ABC公司投资某项目,其中股权融资800万元,要求的最低报酬率为10%,债务融资200万元,同期银行贷款利率为8%,则该项目的资本成本是()。
 - 8%
 - 9.6%
 - 10%
 - 以上说法都不对

10. 企业编制全面预算的依据是()。
 - 历史财务报表
 - 战略目标与战略计划
 - 历史经营业绩
 - 财务预测

11. 能使投资方案的净现值等于零的折现率是()。
 - 资本成本率
 - 投资回收期
 - 内含报酬率
 - 平均报酬率

12. 按照“以销定产”模式,预算的编制起点是()。
 - 采购预算
 - 生产预算
 - 直接材料预算
 - 销售预算

13. 下列选项中,不属于经营预算的是()。
 - 销售预算
 - 现金预算
 - 采购预算
 - 生产预算

14. 利润预测的相关比率分析法常用的相关比率不包括()。
 - 总资产利润率
 - 销售利润率
 - 销售成本利润率
 - 利润增长率

15. 为了弥补生产能力不足的缺陷,增加有关装置、设备、工具等长期资产而发生的成本是()。
 - 专属成本
 - 机会成本
 - 沉淀成本
 - 付现成本

16. 在经济订货批量基本模型中,某公司每年耗用甲材料80吨,每吨价格为100元,每批订货成本为50元,每吨材料年平均储存成本为20元,则经济订货批量为()吨。
 - 10
 - 20
 - 25
 - 15

17. 下列说法中,不属于成本中心特点的是()。
 - 只对可控成本负责
 - 只衡量成本费用,不衡量收益
 - 控制和考核的内容是产品成本
 - 控制和考核的内容是责任成本

(2136号)管理会计试题第2页(共8页)

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. 投资中心拥有生产经营的决策权
- 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. 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. 经济增加值最大的优点是()。
- A. 考虑了权益资本成本 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、多项选择题(每小题 2 分,共 10 分)

21. 管理会计的特点有()。
- A. 侧重于部分 B. 侧重于对未来预测
- C. 侧重于整体 D. 主要是反映过去
- E. 仅仅反映已经发生的经营活动
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,可分别采取的措施有()。
- 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
- E. 降低单位变动成本 1 元
23. 对传统式本量利分析图的解释,下列各项中不正确的有()。
- A. 在单价、单位变动成本不变的情况下,固定成本越高,保本点越高
- B. 在单价、固定成本不变的情况下,单位变动成本越高,保本点越高
- C. 在成本水平不变的情况下,单价越高,保本点越低
- D. 在成本水平不变的情况下,单价越高,保本点越高
- E. 在单价、固定成本不变的情况下,单位变动成本越高,保本点越低
24. 建立在复利计息基础上的货币时间价值计量方式主要有()。
- A. 复利终值 B. 复利现值
- C. 年金终值 D. 年金现值
- E. 单利现值
25. 下列选项中,影响直接材料数量差异的原因有()。
- 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

得 分	评卷人

三、简答题(每小题 10 分,共 20 分)

26. 请将下列每笔业务分类到成本项目之中(请以√表示)。

序号	业务内容	制造成本	非制造成本	变动成本	固定成本	管理成本	简要说明理由
1	公司在融资活动中支付的相关手续费						
2	生产工人的计件薪酬						
3	销售经理的薪酬						
4	公司保安的薪酬						
5	维护设备运转的润滑剂						
6	生产工人的保险						
7	生产车间设备的折旧费						
8	销售部场地租金						
9	销售产品广告费						
10	采购部经理的差旅费						

27. 怎样进行新产品开发决策？

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. 某企业为扩大生产,拟新建一条生产线,厂房机器设备投资总额为 800 万元,营运资本为 100 万元,年内即可投入使用,寿命期为 3 年,固定资产采用直线法计提折旧,该项目固定资产残值为 80 万元,投产后预计每年销售收入为 500 万元,第一年的付现成本为 120 万元,以后每年递增 10 万元,该企业适用的所得税税率是 25%。

要求:计算该项目每年的净现金流量。

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. 某企业 2020 年 12 月有关成本资料如下:单位直接材料成本为 10 元,单位直接人工成本为 5 元,单位变动性制造费用为 7 元,固定性制造费用总额为 4 000 元,单位变动性销售费用为 1 元,单位变动性管理费用为 3 元,固定性销售费用为 400 元,固定性管理费用为 600 元。期初存货量为零,本期产量为 1 000 件,销量为 600 件,单位售价为 40 元。

要求:按变动成本法的有关公式计算 2020 年 12 月的下列指标:

- (1)单位产品成本;
- (2)期间成本;
- (3)销货成本;
- (4)营业利润。