

全国 2020 年 8 月高等教育自学考试

管理会计(一) 试题

课程代码:00157

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题:本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 现代会计的两大分支是财务会计和
A. 成本会计 B. 管理会计 C. 成本管理会计 D. 审计
2. 混合成本分解方法中,高低点法的高低点的选择标准是
A. 因变量 B. 高低点的成本
C. 高低点的业务量或者成本 D. 高低点的业务量
3. 下列属于约束性固定成本的是
A. 研究开发费 B. 职工培训费 C. 财产税 D. 广告费
4. 公司生产电视耗费的成本包括直接材料 20 000 元,直接人工 50 000 元,变动销售费用 5 000 元,按照月计提的折旧费 15 000 元,与另一产品共同发生的空调费 500 元,则生产电视的无关成本是
A. 15 500 元 B. 35 500 元 C. 655 500 元 D. 855 500 元
5. 假定新安公司在新产品电热器上的投资总额为 420 000 元,公司希望该产品的投资报酬率为 10%,该产品的总成本为 600 000 元,该产品的总变动成本为 400 000 元,则以产品总成本为基础的加成率为
A. 5% B. 6% C. 7% D. 10.5%
6. 如果小张决定连续 5 年每年末取出 10 000 元,年利率为 10%。已知 $PVIFA_{10\%,5} = 3.7908$,那么小张第一年期初应一次存入
A. 2 637.97 元 B. 12 000 元 C. 37 908 元 D. 42 100 元
7. 从实用角度上看,弹性预算主要用于编制弹性成本预算和
A. 弹性收入预算 B. 弹性现金收入预算
C. 弹性现金支出预算 D. 弹性利润预算
8. 标准成本法下计算直接材料数量差异时使用的价格是
A. 实际价格 B. 标准价格 C. 预计价格 D. 历史价格

18. 标准成本的类型有
- A. 理想的标准成本
B. 正常的标准成本
C. 现行可达到的标准成本
D. 预计的标准成本
E. 历史的标准成本
19. 责任中心的形式包括
- A. 成本中心
B. 收入中心
C. 利润中心
D. 投资中心
E. 筹资中心
20. 作业成本法中至关重要的有
- A. 成本额的确定
B. 作业动因的确定
C. 成本动因的确定
D. 作业的划分
E. 作业额的确定

非选择题部分

注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

三、简答题：本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分。

21. 简述变动成本法的概念及其优点。
22. 简述现金流量的概念,并说明确定现金流量应考虑的因素。
23. 简述实施标准成本系统的基本条件。

四、论述题：本题 10 分。

24. 什么是本量利分析图? 根据标准本量利分析图说明本量利三者之间的规律性。

五、计算题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

25. 某企业每年需用 A 零件 30 000 个,如向市场购买,每个零件的进价为 22 元。该企业的辅助车间还有剩余生产能力可生产该零件。预计每个零件的生产成本资料如下：

项目	直接材料	直接人工	变动制造费用	固定制造费用
金额(元)	12	5	3	4

要求:就以下两种各不相关情况做出 A 零件是自制还是外购的决策。

- (1)企业现具备生产 30 000 个 A 零件的能力,且剩余生产能力无其他用途。
- (2)企业目前只具备生产 20 000 个 A 零件的能力,且无其他用途。若再多生产 A 零件,则需租入一台设备,年租金为 25 000 元,这样可使 A 零件的生产能力达到 30 000 个。

26. 某企业的某个投资中心,现有营业资产 2 500 万元,营业利润 500 万元。假设企业整体资本成本率为 14%。该投资中心经理现面临一个投资决策问题:A 增资方案是有一项投资报酬率为 16%,投资额为 300 万元,每年利润 48 万元的投资机会。B 减资方案是该投资中心现有资产中有一项价值 100 万元,该资产每年获利 16 万元,放弃该资产可以提高投资中心投资报酬率的机会。

要求:(1)计算 A、B 投资方案的投资报酬率,以此作为依据选择投资方案。

- (2)计算 A、B 投资方案的剩余收益,以此作为依据选择投资方案。

六、计算分析题：本大题共 2 小题，第 27 小题 15 分，第 28 小题 10 分，共 25 分。

27. 某公司生产陶瓷，最近两年生产相关的数据如下：期初存货 1 000 件，单位变动生产成本、单位变动管理费用和单位变动销售费用与本期相同，单位固定制造费用为 2.5 元。本期生产产品 5 000 件，销售 5 000 件，单价 16 元，单位变动生产成本 8 元，固定制造费用 10 000 元，单位变动管理费用 0.6 元，单位变动销售费用 0.5 元，固定管理费用 1 500 元，固定销售费用 1 200 元。假定存货领用采用先进先出法。

要求：(1) 计算变动成本法和完全成本法下损益。

(2) 分析损益在两种方法下的差异性。

28. 某公司决定开发一种新产品，经估计，该产品生命周期为 8 年，需要投资设备 400 000 元，预计设备净残值为 40 000 元，按照直线折旧法计提折旧，项目需垫支流动资金 30 000 元。项目运营期内每年现金收入 130 000 元，每年付现成本为 35 000 元。假定企业对该项目的报酬率为 12%，所得税税率为 25%，请计算该项目的净现值和获利指数，并根据净现值判定项目的可行性。（要求：保留到小数后两位）

($PVIFA_{12\%,7} = 4.5638$, $PVIFA_{12\%,8} = 4.9676$, $PVIF_{12\%,8} = 0.4039$)