

绝密★考试结束前

全国 2013 年 4 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）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的！请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均不得分。

1. 当其它条件不变时，固定成本增加，会导致（ A ） 3-79
A. 盈亏平衡点上升 B. 盈亏平衡点下降
C. 安全边际增加 D. 利润增加
2. 下列属于相关成本的是（ C ） 4-100
A. 共同成本 B. 联合成本
C. 专属成本 D. 沉没成本
3. 某企业年末预计库存材料 250 公斤，第四季度生产需用材料 2460 公斤，预计各季度的材料期末库存量按下一季度材料需用量的 10% 计算，则第四季度预计材料的采购量为（ C ） 7-166
A. 2210 公斤 B. 2460 公斤
C. 2464 公斤 D. 2710 公斤
4. 下列关于评价投资项目的回收期的说法中，不正确的是（ C ） 6-151/152
A. 需要一个主观上确定的期望投资回收期作为评价依据
B. 忽略了货币时间价值
C. 考虑了投资方案在寿命期各年所产生的现金流量
D. 常被视为能显示各方案相对风险的指标
5. 现金预算中不包含（ D ） 7-174/175
A. 预计支付股利 B. 预计所得税支出
C. 销售商品现金收入 D. 固定资产折旧额
6. 采购作业的成本动因是（ A ） 10-223
A. 采购次数 B. 采购批量
C. 采购数量 D. 采购费用

- A. 效率差异
C. 支出差异
E. 费用差异
- B. 人工差异
D. 生产能力利用差异
16. 不确定性决策常用的方法主要有 (ABC) 4-121
A. 保守决策法
C. 折衷决策法
E. 历史决策法
B. 乐观决策法
D. 风险决策法
17. 下列等式中表达正确的有 (DE) 3-78
A. 变动成本率+安全边际率=1
C. 边际贡献率+安全边际率=1
E. 安全边际率+保本作业率=1
B. 变动成本率+保本作业率=1
D. 边际贡献率+变动成本率=1
18. 成本差异调查分析应该特别关注 (ABDE) 8-194/195
A. 差异的规模
C. 差异的特殊性
E. 成本差异的追踪调查同成本与效益原则
B. 差异发生的频率
D. 差异的发展趋势
19. 下列属于管理会计报告的有 (CDE) 1-47
A. 资产负债表
C. 业绩评价报告
E. 决策分析报告
B. 损益表
D. 控制报告
20. 下列属于内部故障成本的有 (BC) 10-237
A. 在线程序检验
C. 故障停工损失
E. 设备防护性维护
B. 废品
D. 产品保证

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. 简述决策分析的含义及决策的基本特征。 4-95/96

答:

一、含义

是指为实现企业的预订目标, 在科学预测的基础上, 结合企业内部条件和外部环境, 对与企业未来经营战略、方针或措施有关的各种备选方案进行成本效益分析的过程;

二、特征

- 1、决策总是面向未来;
- 2、决策要有明确的目标;
- 3、决策要考虑人的因素。

22. 简述以变动成本为基础的成本加成定价法的优缺点。5-132

答:

一、优点

- 1、特别适用于短期定价决策;
- 2、可以利用本量利分析来考察价格和销售量的变动对利润的影响,并有助于管理部门建立盈亏平衡分析和边际贡献分析的相关概念,从而可以制定出使企业利润增长的价格;
- 3、是一种简单易行的定价方法。

二、缺点

如果以产品或劳务的变动成本作为定价的最低限额,而固定成本如果在企业成本中占很大比重,那么有可能会把价格定得太低而不能弥补固定成本,最终会给企业带来灾难。

23. 简述责任会计的内容体系。9-207/208

答:

- (1) 合理划分责任中心;
- (2) 编制责任预算;
- (3) 合理的内部转让价格;
- (4) 建立健全严密的记录、报告系统;
- (5) 分析和评价实际工作业绩;
- (6) 建立公正、权威的内部协调机制。

四、论述题 (本大题共 1 小题, 共 10 分)

24. 试述目标成本法的概念、实施程序及目标成本法所体现的成本管理思想特色。10-229/231

答:

一、目标成本法是指企业以市场和顾客为导向的一种有助于同时达到高品质、多功能、低成本的成本管理方法。

目标成本法的实施通常包括三个阶段:

- 1、以市场为导向设定目标成本——市场驱动的成本规划;
- 2、实现目标成本;
- 3、运用持续改善成本法以达到设定的目标成本。

二、目标成本法所体现的成本管理思想特色有:

- 1、拓宽了成本管理的范围;
- 2、确立立足未来市场的成本竞争优势;
- 3、调整了成本管理的重点;
- 4、深化了成本管理的目标;
- 5、丰富了成本管理的手段。

五、计算题 (本大题共 2 小题-每小题 10 分, 共 20 分)

25. 某公司只生产一种产品，售价为每件 5 元，月初月末产成品存货成本不变，总成本与销售额之间的函数关系为：
月总成本=120+0.6×月销售额。

要求：计算单位变动成本、单位边际贡献、盈亏临界点销售量，并画出标准本量利图。3-77、79、80

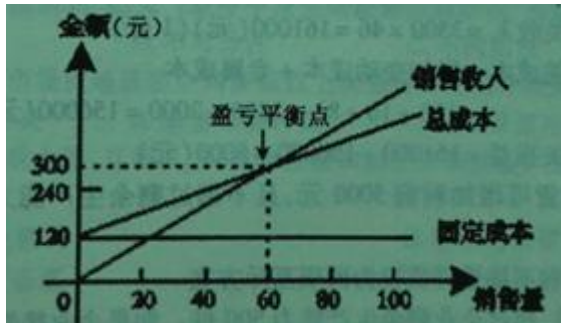
答：

单位变动成本=0.6*5=3（元）

单位边际贡献=5-3=2（元）

盈亏临界点销售量=120/2=60（件）

标准本量利图：



26. 某工厂只生产一种产品，耗用一种材料，本期实际产量 400 件，耗用材料 580 吨，其单价为 150 元 / 吨，直接人工 8400 工时，其工资总额为 41160 元，实际发生变动制造费用 16800 元，固定制造费用 10920 元，其费用标准如下：
材料标准价格为 160 元 / 吨，单位产品标准用量为 1.5 吨 / 件，单位产品标准工时为 20 工时 / 件，标准工资率为 5 元 / 工时，变动制造费用标准分配率为 2.2 元 / 工时，预计生产能力为 9000 工时，固定制造费用预算总额为 10800 元。
试根据上述资料对直接人工、变动制造费用和固定制造费用进行成本差异分析。8-189/194

答：

直接人工成本差异=41160-400*20*5=1160（元）（不利差异）

直接人工效率差异=8400*5-400*20*5=2000（元）（不利差异）

直接人工工资率差异=41160-8400*5=-840（元）（有利差异）

变动制造费用成本差异=16800-400*20*2.2=-800（元）（有利差异）

变动制造费用效率差异=8400*2.2-400*20*2.2=880（元）（不利差异）

变动制造费用支出差异=16800-8400*2.2=-1680（元）（有利差异）

固定制造费用标准分配率=10800/9000=1.2 元/小时

固定制造费用成本差异合计=10920-400*20*1.2=1320（元）（不利差异）

固定制造费用支出差异=10920-10800=120（元）（不利差异）

固定制造费效率差异=8400*1.2-400*20*1.2=480（元）（不利差异）

六、计算分析题（本大题共 2 小题“第 27 小题 12 分”第 28 小题 13 分，共 25 分）

27. 某企业拟建造一条生产线用于生产其开发的一种新产品，有关预计资料如下：

(1) 固定资产投资 500 万元，营运资金增加 100 万元，建设期为 1 年，固定资产投资全部在建设开始时一次投入，而增加的营运资金全部于建设工程完工时（即第一年末）投入。

- (2) 预计项目经济寿命期为 5 年, 使用期满报废清理时有 20 万元净残值, 设备采用直线折旧法计提折旧。
 (3) 项目投产后, 每年增加的销售收入为 400 万元, 每年增加的付现成本为 160 万元。企业所得税率为 40%。
 (4) 企业对投资方案所要求的报酬率为 12%。

要求:

- (1) 计算各年净现金流量; 6-147
 (2) 计算项目净现值, 并评价该方案的可行性。(保留小数点后面四位数) 6-153

答:

(1) 计算各年的净现金流量: 每年设备折旧费 = $(500 - 20) / 5 = 96$ 万元

$NCF_0 = -500$ 万元

$NCF_1 = -100$ 万元

$NCF_{2-5} = (400 - 160 - 96) * (1 - 40\%) + 96 = 182.4$ 万元

$NCF_6 = 182.4 + 20 + 100 = 302.4$ 万元

(2) 计算净现值:

$NPV = 302.4 * 0.507 + 182.4 * 3.037 * 0.893 - 100 * 0.893 - 500$

$= 153.3168 + 494.6763 - 89.3 - 500$

$= 58.6931$ 万元

因为净现值大于零, 所以该项目投资可行。

28. 某企业原来生产甲产品, 年设计生产能力 10000 件, 市场销售单价 68 元, 单位产品成本总额 56 元, 具体资料如下: 直接材料 20 元, 直接人工 16 元, 变动制造费用 8 元, 固定制造费用 12 元。该企业现在每年有 35% 的生产能力未被利用, 且无法转移。

要求: 就以下各不相关情况作出应否接受特殊价格追加订货的决策。假设当追加特殊订货超过企业剩余生产能力时, 企业以减少正常销售量满足客户特殊订货要求, 而不购置设备增加生产能力。4-104

- (1) 现有一客户提出以 45 元 / 件的价格订货 3000 件, 企业剩余生产能力无法转移, 且追加订货不需要追加专属成本;
 (2) 现有一客户提出以 46 元 / 件的价格订货 3500 件, 但该订货还有些特殊要求, 需购置一台专用设备, 增加固定成本 2000 元;
 (3) 现有一客户提出以 45 元 / 件的价格订货 4000 件, 企业剩余生产能力无法转移。

附:

一元复利现值系数表

$i \backslash n$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6%	0.943	0.890	0.840	0.792	0.747	0.705	0.665	0.627	0.592	0.558
8%	0.926	0.857	0.794	0.735	0.681	0.630	0.583	0.540	0.500	0.463
12%	0.893	0.797	0.712	0.636	0.567	0.507	0.452	0.404	0.361	0.322
14%	0.877	0.769	0.675	0.592	0.519	0.456	0.400	0.351	0.308	0.270

一元年金现值系数表

$i \backslash n$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6%	0.943	1.833	2.673	3.465	4.212	4.917	5.582	6.210	6.802	7.360
8%	0.926	1.783	2.577	3.312	3.993	4.622	5.206	5.747	6.247	6.710
12%	0.893	1.690	2.402	3.037	3.605	4.111	4.564	4.968	5.328	5.650
14%	0.877	1.647	2.322	2.914	3.433	3.889	4.288	4.639	4.946	5.216

答:

企业剩余生产能力=10000*35%=3500 (件)

(1) 将接受定货和不接受定货视为两项互斥方案

接受定货增加收入=45*3000=135000 (元)

接受定货增加成本=(20+16+8)*3000=132000 (元)

接受定货增加损益=135000-132000=3000 (元)

接受定货增加利润 3000 元, 而且不超出剩余生产能力, 应该接受定货。

(2) 将接受定货和不接受定货视为两项互斥方案

接受定货相关收入=3500*46=161000 (元)

接受订货相关成本=增加变动成本+专属成本

= (20+16+8)*3500+2000=156000 (元)

接受订货相关损益=161000-156000=5000 (元)

因为接受订货可增加利润 5000 元, 且不超过剩余生产能力, 应该接受订货。

(3) 将接受订货和不接受订货视为两项互斥方案

订货 4000 件, 超过企业剩余生产能力 500 件。如果企业接受订货, 将减少正常销量 500 件, 此 500 件的边际贡献应作为接受订货方案的机会成本。

接受订货相关收入=45*4000=180000 (元)

接受订货相关成本=增加变动成本+机会成本

= (20+16+8)*4000+(68-44)*500=188000 (元)

接受订货相关损益=180000-188000=-8000 (元)

接受订货将减少利润 8000 元, 故企业不应该接受该项订货。