

# 全国 2013 年 7 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. 其它条件不变,当变动成本减小时,下列叙述正确的是【 B 】 3-79
  - A. 保本点升高
  - B. 保本点降低
  - C. 安全边际降低
  - D. 利润降低
2. 边际贡献率与变动成本率的关系是【 B 】 3-78
  - A. 变动成本率高,则边际贡献率也高
  - B. 变动成本率高,则边际贡献率低
  - C. 变动成本率与边际贡献率没有关系
  - D. 变动成本率是边际贡献率的倒数
3. 下列关于零基预算的说法错误的是【 D 】 7-181
  - A. 是区别于传统的增量预算而设计的一种费用预算编制方法
  - B. 不以过去预算水平或现有费用水平为基础
  - C. 适用于业务变化较小,业务量比较稳定的企业预算编制
  - D. 有可能使不必要开支合理化
4. 某企业投入一台生产设备,价款为 100 万元,年折旧率为 10%,预计投产后每年可获净利润 15 万元,则静态投资回收期为【 B 】 6-150
  - A. 3 年
  - B. 4 年
  - C. 5 年
  - D. 6 年
5. 与传统成本计算方法相比,作业成本计算法更注重成本信息对决策的【 A 】 10-教材中无法找到答案
  - A. 有用性
  - B. 相关性
  - C. 可比性
  - D. 一致性
6. 下列属于酌量性固定成本的是【 A 】 2-56
  - A. 管理人员的薪金
  - B. 固定资产折旧

- C. 财产保险税 D. 房屋设备租赁费
7. 用历史成本分析法分解混合成本, 计算结果相对科学准确的方法是【 C 】2-63
- A. 高低点法 B. 散布图法  
C. 最小平方法 D. 工程分析法
8. 下列属于质量外部故障成本的是【 B 】10-237
- A. 新材料使用成本 B. 产品保证费  
C. 质量监督成本 D. 材料检验成本
9. 下列各责任中心中通常以“边际贡献”作为业绩评价指标的是【 D 】9-211
- A. 成本中心 B. 收入中心  
C. 投资中心 D. 利润中心
10. 某企业编制第四季度的直接材料预算, 预计季度初材料存量为 500 千克, 季度生产需用量为 2500 千克, 预计季度末材料存量为 300 千克。若材料采购货款有 40% 当期付清, 另外 60% 在下季度付清, 材料单位采购成本为 10 元, 则该企业预计资产负债表年末“应付账款”项目为【 B 】7-170
- A. 10800 元 B. 13800 元  
C. 16200 元 D. 23000 元

二、多项选择题 (本大题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两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、少涂或未涂均不得分。

11. 固定成本的特点有【 CE 】2-55
- A. 成本总额随业务量的增减变动成正比例变动  
B. 单位业务量的固定成本不受业务量增减变动的影响  
C. 成本总额不随业务量的增减变动而变动  
D. 单位业务量的固定成本随业务量增减变动成正比例变动  
E. 单位业务量的固定成本随业务量增减变动成反比例变动
12. 经营决策分析中常用的决策分析方法包括【 BDE 】4-101
- A. 高低点法 B. 边际贡献分析法  
C. 散布图法 D. 本量利分析法  
E. 差量分析法
13. 变动成本法的缺点有【 ABE 】2-75
- A. 不适应长期决策的需要 B. 不符合对外报告的要求  
C. 不适应短期决策的需要 D. 不利于加强成本控制  
E. 不符合财务会计的成本概念
14. 企业在决定定价策略时, 通常需要考虑的影响产品价格的因素包括【 ABCDE 】5-125/126
- A. 市场供求关系 B. 产品寿命周期  
C. 产品价值 D. 通货膨胀  
E. 消费者对价格的敏感度
15. 综合记分卡的分析维度有【 ABCE 】10-239/241

- A. 财务方面  
B. 客户方面  
C. 内部业务流程方面  
D. 售后服务方面  
E. 学习和成长方面
16. 引起直接材料数量差异的原因包括【ACD】8-190  
A. 生产部门材料耗用控制不力  
B. 对材料进行小批量的紧急订货  
C. 材料储存中变质损坏  
D. 采购部门购入质量较低的材料  
E. 采购部门大批量购入材料
17. 决策按决策方案之间的关系可分为【ABC】4-97  
A. 接受或拒绝方案决策  
B. 互斥方案决策  
C. 组合方案决策  
D. 确定性决策  
E. 风险性决策
18. 标准成本的类型有【BCE】8-185/186  
A. 计划的标准成本  
B. 理想的标准成本  
C. 正常的标准成本  
D. 预算的标准成本  
E. 现行可达到的标准成本
19. 分权管理的优点有【DE】9-203  
A. 便于统一指挥  
B. 易于控制和规划  
C. 合理利用资源  
D. 反应迅速及时  
E. 便于发挥下属的积极性
20. 某一投资方案具备财务可行性的标志有【ABCE】6-153  
A. 净现值 $>0$   
B. 获利指数 $>1$   
C. 投资回收期 $<$ 期望回收期  
D. 投资回收期 $>$ 期望回收期  
E. 内部报酬率 $>$ 资本成本

## 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. 简述管理会计的概念及其职能作用。1-50

答:

管理会计是现代会计的另一分支, 服务于企业内部的管理职能的实施, 侧重于为企业内部的经营管理服务并参与管理活动。

其职能作用有:

- (1) 为决策提供客观可靠信息
- (2) 制定计划编制预算
- (3) 实施经营计划, 评价业绩实施控制

(4) 成本确定和成本计算

22. 简述责任中心的基本特征。9-204

答:

责任中心的基本特征是责、权、利相结合, 具体说来:

- (1) 拥有与企业总体管理目标相协调、且与其管理职能相适应的经营决策权;
- (2) 承担与其经营决策权相适应的经济责任;
- (3) 建立与其责任相配套的利益机制;
- (4) 各责任中心的目标与企业整体目标协调一致。

23. 简述营业现金流量的概念及包括的内容。6-146/147

答:

营业现金流量是指投资项目建成投产后, 在其经济寿命期内, 由于开展生产经营活动所带来的现金流入量和现金流出量。一般按年度进行计算。营业现金流量一般包括以下部分:

- (1) 营业收入。指项目投产后, 在其经济寿命期内每年实现的销售收入或业务收入。
- (2) 付现成本。付现成本又称付现的营运成本或经营成本, 是指在项目寿命期内为满足正常生产经营需要而动用现金支付的成本费用。
- (3) 各项税款。指项目投产后依法缴纳、单独列示的各项税款, 包括营业税、消费税、所得税等。

四、论述题 (本大题共 1 小题, 共 10 分)

24. 试述全面预算的编制程序。7-165/166

答:

全面预算编制通常应遵循以下程序:

- (1) 明确的战略规划;
- (2) 预算委员会提出预算期的企业生产经营总体目标及各部门的具体任务, 确定预算的总目标及实现目标的方针和原则;
- (3) 编制分项预算草案;
- (4) 汇总上报分项预算草案, 编制全面预算草案;
- (5) 确定全面预算;
- (6) 审议批准;
- (7) 下达执行;
- (8) 定期对预算执行情况进行分析, 取得反馈信息用于监控及决策。

五、计算题 (本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分)

25. 假定某公司生产和销售 A、B 两种产品, 预计 201× 年全年固定成本总额为 10, 350 元, 两种产品可以实现产销平衡。有关两种产品销售量、售价、成本预算资料如下表:

项目	A 产品	B 产品
销售量	100 件	200 台
销售价格	50 元	75 元
单位变动成本	25 元	30 元

要求: (1) 计算加权平均边际贡献率; (2) 计算综合盈亏平衡点销售额; (3) 计算 A 产品的盈亏平衡点销售量; (4) 计算该公司的营业利润。3-81

答:

(1)

销售收入总额=100×50+200×75=20000 (元)

A 产品销售比例=(100×50)÷20000=25%

B 产品销售比例=(200×75)÷20000=75%

A 产品的边际贡献率=(50-25)÷50=50%

B 产品的边际贡献率=(75-30)÷75=60%

加权平均边际贡献率=25%×50%+75%×60%=57.5%

(2)

综合盈亏平衡点销售额=10350÷57.5%=18000 (元)

(3)

A 产品的盈亏平衡点销售量=(18000×25%)÷50=90 (件)

(4)

营业利润=20000×57.5%-10350=1150 (元)

26. 某公司生产一种产品, 2009 年的有关资料如下表:

项目	数额
销售收入(5 元 / 吨)	2500 元
产量	300 吨
年初产成品存货数量	200 吨
年初存货单位固定成本	1 元
年初存货单位变动成本	2 元
年末产成品存货数量	0 吨
固定生产成本总额	600 元
销售和管理费用总额(全部固定)	200 元
单位变动生产成本	2 元

要求: 用完全成本法、变动成本法分别计算该公司 2009 年的税前利润。2-68

答:

销售收入=2500 (元)

销量=2500÷5=500 (吨)

(1) 完全成本法:

年初存货的总成本:  $200 \times (1+2) = 600$

本期生产产品总成本:  $600 + 300 \times 2 = 1200$  (元)

∴ 税前利润为:  $2500 - 600 - 1200 - 200 = 500$  (元)

(2) 变动成本法:

销售产品所负担的变动成本为:  $(300 + 200) \times 2 = 1000$  (元)

销售产品所负担的变动成本为: 600 元

(注: 在变动成本法下, 计入当期损益表的是当期发生的全部固定生产成本。因此本题中, 年初存货的固定成本已在上一年的损益表中, 所以年初存货的固定成本是不计入本期成本的。)

∴ 税前利润为:  $2500 - 1000 - 600 - 200 = 700$  (元)

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

27. 某企业下设甲投资中心和乙投资中心, 两投资中心均有一投资方案可供选择, 预计产生的影响如下表所示: (单位: 万元) 9-215

项目	甲投资中心		乙投资中心	
	追加投资前	追加投资后	追加投资前	追加投资后
总资产	50	150	100	200
息税前利润	4	10.8	15	28.8
总资产息税前利润率	8%	A	15%	C
剩余收益	-2	B	3	D

要求:

- (1) 计算并填列上表中用字母表示的位置的数额。
- (2) 运用剩余收益指标判断两投资中心是否应追加投资进行决策。

答:

(1)

根据题目中给出的已知条件计算出企业要求的最低预期报酬率:

最低预期报酬率 =  $[4 - (-2)] / 50 = 12\%$

B 剩余收益 =  $10.8 - 150 \times 12\% = -7.2$  (万元)

A 此时的总资产息税前利润率 =  $10.8 / 150 \times 100\% = 7.2\%$

C 此时的总资产息税前利润率 =  $28.8 / 200 \times 100\% = 14.4\%$

D 剩余收益 =  $28.8 - 200 \times 12\% = 4.8$  (万元)

(2)

由于甲投资中心追加投资后将降低剩余收益, 故不应追加投资;

由于乙投资中心追加投资后可以提高剩余收益, 故可追加投资。

28. 某企业目前正在考虑购买一项专利以生产经营某种新型产品。专利权的使用年限为 10 年，专利权的取得成本为 100,000 元。该企业经过调查分析，确定有关这种新型产品的资料如下：

固定资产投资	120,000 元
流动资产投资	100,000 元
10 年后固定资产净残值	12,000 元
每年预计新增销售收入	400,000 元
每年预计新增销售成本	240,000 元
每年预计新增营业费用支出(不含折旧费)	50,000 元

第 10 年年末专利权终止，全部流动资产投资可转化为现金回收。该企业要求的报酬率为 18%，企业所得税率为 40%。6-147/153

要求：

- (1) 计算各年净现金流量；
- (2) 计算项目净现值，并评价该方案的可行性。

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
10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621	0.564	0.513	0.467	0.424	0.386
18%	0.847	0.718	0.609	0.516	0.437	0.370	0.314	0.266	0.225	0.191

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	4.662	5.206	5.747	6.247	6.710
10%	0.909	1.736	2.485	3.170	3.791	4.355	4.868	5.355	5.759	6.145
18%	0.847	1.566	2.174	2.690	3.127	3.498	3.812	4.078	4.303	4.494

答：

(1)

计算各年的净现金流量：

每年固定资产折旧费 =  $(120000 - 12000) / 10 = 10800$  元

专利权摊销 =  $100000 / 10 = 10000$  元

$NCF_0 = -(120000 + 100000 + 100000) = -320000$  元

$NCF_{1-9} = (400000 - 240000 - 50000 - 10800 - 10000) \times (1 - 40\%) + 10800 + 10000$   
 $= 53520 + 10800 + 10000 = 74320$  元

$NCF_{10} = 74320 + 12000 + 100000 = 186320$  元

(2) 计算净现值：

$NPV = -320000 + 74320 \times 4.303 + 186320 \times 0.191$

$= -320000 + 319798.96 + 35587.12 = 35386.08$  元

(3) 因为净现值大于零，所以该方案可行。

qq593777558