中五企业、会计与财务概论练习卷（第四份）：存货成本流转与 FIFO、边际成本法与损益平衡、财务比率分析、货币时间值与贷款还款、营销组合与企业社会责任（100 分）

练习卷 · 高中企业、会计与财务概论

中五企业、会计与财务概论练习卷（第四份），共 6 题 24 部分、100 分、60 分钟：存货成本流转与先进先出法、边际成本法与损益平衡分析、财务比率、货币时间值与贷款还款，以及营销组合与企业社会责任。附完整答案与计算步骤，适合中五校内试及 DSE 操练。

第一题：会计循环、折旧与试算表

下列各项须展示计算步骤。

#	Question
1	某公司购入机器，成本 $240,000，估计残值 $40,000，可使用 5 年。以直线法计算每年折旧额。
2	承上题，计算第 3 年结算时的账面净值。
3	某月试算表借方合计 $512,000、贷方合计 $508,500。计算差额，并说明应记入暂记账（suspense account）哪一方。
4	本期销售 $480,000、销货成本 $300,000。计算毛利及毛利率。

第二题：存货成本流转（FIFO 与加权平均）

期初存货 100 件，每件 $20；期内购入 200 件，每件 $24；再购入 150 件，每件 $26；期内售出 300 件。

#	Question
5	以先进先出法（FIFO）计算销货成本。
6	以 FIFO 计算期末存货数量与金额。
7	以加权平均法计算每件平均成本及销货成本（取 2 位小数）。
8	以 FIFO 销货成本及平均存货计算存货周转率（取 2 位小数）。

第三题：边际成本法与损益平衡分析

某产品售价每件 $80，单位变动成本 $48，固定成本每月 $240,000。

#	Question
9	计算单位贡献及贡献比率。
10	计算损益平衡销量（件）及损益平衡营业额。
11	若实际售出 9,000 件，计算利润。
12	计算安全边际（件数及百分比）。

第四题：财务报表比率分析

流动资产 $420,000（其中存货 $180,000）、流动负债 $210,000、总负债 $560,000、总资产 $1,400,000、全年销售 $1,260,000、净利 $126,000。

#	Question
13	计算流动比率及速动比率（2 位小数）。
14	计算资本总额及负债比率（gearing，2 位小数）。
15	计算净利率及总资产周转率。
16	计算股东权益回报率（ROE），并判断哪一项比率最值得改善。

第五题：货币时间值与贷款还款

下列各项须展示计算步骤，金额取 2 位小数。

#	Question
17	本金 $50,000，年利率 4%，3 年单利。计算利息与本利和。
18	同期以复利计算（每年计息一次），计算本利和与利息。
19	贷款 $120,000，月息 0.5%，分 24 期等额还款。计算每月还款额、总还款额及总利息。
20	信用卡月息 2.5%，按复利滚存，计算实际年利率（2 位小数）。

第六题：营销组合、成本决策与企业社会责任

某中小型企业正检讨来年推广及产品策略。

#	Question
21	方案 A 推广费 $40,000、额外收入 $96,000；方案 B 推广费 $30,000、额外收入 $66,000。分别计算两个方案的投资回报率，并建议采用哪一个。
22	产品 X 售价 $150、成本 $90；产品 Y 售价 $200、成本 $130。计算两者毛利率及每件贡献，并说明在产能有限时应优先增产哪一项。
23	新产品固定成本 $180,000，每件贡献 $45。计算损益平衡销量，并说明若市场调查显示只能售出 3,000 件时的决策。
24	列举两项适合中小型企业的企业社会责任措施，并说明对品牌及顾客忠诚度的好处。

TutorZone · Question paper · original practice material, not a past paper of any examination board.