中四 BAFS 练习卷（第二份）｜成本会计、差异分析、坏帐、存货、折旧与比率

练习卷 · 高中企业、会计与财务概论

中四企业、会计与财务概论练习卷（第二份），涵盖分批成本法与制造费用吸收率、标准成本的材料价格与用量差异、应收账款坏帐与准备、FIFO 与加权平均存货成本流、直线法与余额递减法折旧、流动性与盈利能力比率，每题附完整计算步骤、评分要点及答案。

1. 分批成本法与制造费用吸收（16 分）

金额以元为单位，吸收率取整数。

#	Question
1	(a) 某厂预算全年制造费用 $240,000，预算直接人工工时 8,000 小时。计算制造费用吸收率（每直接人工工时）。
2	(b) 批次 J1 耗用直接材料 $48,000、1,200 直接人工工时（每小时 $90）。计算已吸收制造费用及该批次总制造成本。
3	(c) 全年实际制造费用为 $258,000，实际工时等于预算工时。计算吸收过多或不足的金额。
4	(d) 指出两个导致吸收不足的可能原因，并说明为何分批成本法适用于度身订造的生产。

2. 标准成本差异分析（18 分）

每件产品标准用量 2.5 公斤，标准单价每公斤 $12。

#	Question
5	(a) 计算每件产品的标准材料成本；本月实际生产 4,200 件，求标准材料用量与标准材料成本总额。
6	(b) 实际耗用材料 10,800 公斤，实际单价每公斤 $13。计算材料价格差异，并注明有利或不利。
7	(c) 计算材料用量差异，并注明有利或不利。
8	(d) 计算材料总差异并以实际成本与标准成本核对；指出价格与用量差异各由哪个部门主要负责。

3. 应收账款、坏帐与准备（16 分）

准备按期末应收账款 3% 计提。

#	Question
9	(a) 年初应收账款 $480,000；本年赊销 $1,850,000，收回 $1,720,000，注销坏帐 $16,000。计算期末应收账款。
10	(b) 计算期末所需坏帐准备金额。
11	(c) 年初准备余额为 $14,400。计算本年应计入损益的坏帐费用（包括注销金额的影响）。
12	(d) 说明准备法与直接注销法在财务报表上的差别，并解释为何准备法较符合配比原则。

4. 存货成本流：FIFO 与加权平均（18 分）

期初存货 200 件每件 $40；3 月购入 300 件每件 $44；7 月购入 500 件每件 $50；期内售出 700 件，每件售价 $90。

#	Question
13	(a) 计算可供销售存货的总数量与总成本，以及加权平均单位成本（取两位小数）。
14	(b) 以先进先出法计算销货成本及期末存货成本。
15	(c) 以加权平均法计算销货成本及期末存货成本。
16	(d) 计算两法下的毛利差额，并解释在价格上升期间为何先进先出法的利润较高。

5. 折旧：直线法与余额递减法（16 分）

机器成本 $360,000，估计残值 $40,000，估计可用 8 年。

#	Question
17	(a) 以直线法计算每年折旧额。
18	(b) 计算直线法下第 5 年末的累计折旧及账面净值。
19	(c) 改用每年 25%% 余额递减法，计算第 1 年及第 2 年的折旧额，以及第 2 年末的账面净值。
20	(d) 说明为何对高损耗或技术更新快的资产较适合采用余额递减法，并指出此法的折旧额不会低于残值的原因。

6. 流动性与盈利能力比率（16 分）

比率取两位小数，百分比取一位小数。

#	Question
21	(a) 流动资产 $620,000（其中存货 $240,000），流动负债 $310,000。计算流动比率与速动比率。
22	(b) 销售额 $2,400,000，毛利 $720,000，净利 $168,000。计算毛利率与净利率。
23	(c) 总资产 $1,400,000，总负债 $700,000。计算资产回报率（以净利除以总资产）及负债比率（总负债除以总资产）。
24	(d) 存货占流动资产 38.7%。比较流动比率与速动比率，评论该公司的短期偿债能力。

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