中五企业、会计与财务概论练习卷：存货先进先出与加权平均、直线折旧与出售损益、银行往来调节表、财务比率分析、高低点法与盈亏平衡、边际与吸收成本法、单利复利与现值净现值、预算弹性与材料人工差异、股份发行与每股盈利及资本负债比率（100 分）

年级：中五 ｜ 科目：企业、会计与财务概论 ｜ 时限：75 分钟 ｜ 总分：100 分 ｜ 题数：24 ｜ 题目版

A 部：财务会计基础（存货、折旧、银行调节）（16 分）

每题须列式计算；只写答案而无计算步骤，最多得一半分数。

#	题目	分数
1	某公司期初无存货，先后购入 100 件 @ $20 及 150 件 @ $24，期内售出 180 件。用先进先出法（FIFO）计算销货成本及期末存货成本。	4
2	沿用上题数据，改用加权平均法，计算单位成本、销货成本及期末存货，并指出与 FIFO 期末存货的差额。	4
3	一部机器成本 $240,000，估计残值 $24,000，可用 6 年，采直线法折旧。使用满 3 年后以 $120,000 售出，计算每年折旧额、第 3 年底账面净值及出售损益。	4
4	现金簿结余（借方）$45,600。银行月结单显示未兑现支票 $8,400、未入账存款 $12,500；公司尚未记录银行手续费 $300 及自动转账支出 $1,200。计算调整后现金簿结余及银行月结单结余。	4

B 部：财务报表分析（16 分）

比率须注明单位（百分比、次数或日数），并保留一位小数。

#	题目	分数
5	营业额 $1,200,000，销货成本 $720,000，营业费用 $300,000。计算毛利、毛利率、纯利及纯利率。	4
6	流动资产 $320,000（其中存货 $120,000），流动负债 $200,000。计算流动比率及速动比率，并简评短期偿债能力。	4
7	销货成本 $720,000，平均存货 $120,000。计算存货周转率及存货周转天数（一年以 365 日计）。	4
8	营业额 $1,200,000（全部为赊销），应收账款 $180,000，应付账款 $150,000，销货成本 $720,000。计算应收账款周转率、收款期及应付账款付款期（一年 365 日）。	4

C 部：成本会计与本量利分析（17 分）

先写公式再代入数字；单位成本与差异须标明有利或不利。

#	题目	分数
9	产量 8,000 件时总成本 $68,000；产量 12,000 件时总成本 $92,000。用高低点法求每件变动成本、固定成本总额，并推算产量 15,000 件的总成本。	4

10	售价每件 $50，变动成本每件 $30，固定成本 $240,000。计算每件边际贡献、盈亏平衡销量及盈亏平衡营业额。	4
11	沿用上题，实际销量 15,000 件。计算安全边际（件数及百分比）、现时利润，以及要达到目标利润 $100,000 所需的销量。	5
12	本期生产 20,000 件、售出 18,000 件，售价每件 $30，变动制造成本每件 $12，固定制造费用 $100,000，固定销售及行政费用 $40,000。分别用边际成本法及吸收成本法计算利润，并解释差额。	4

D 部：货币时间值与投资评估（17 分）

折现因子须列出算式；金额保留两位小数。

#	题目	分数
13	$50,000 存入银行 3 年，年利率 6%。分别按单利及复利计算利息总额，并求两者差额。	4
14	4 年后可收取 $80,000，年折现率 8%。计算现值。	4
15	每年年末收取 $20,000，连续 5 年，年折现率 10%。计算年金现值因子及现值。	4
16	某项目投资 $200,000，未来 4 年每年现金流入 $80,000，折现率 10%。计算年金现值因子、现值、净现值，并判断是否应接受。	5

E 部：预算与差异分析（17 分）

差异分析须指出有利（F）或不利（A），并核对总差异。

#	题目	分数
17	预算产量 5,000 件，每件标准用料 2 公斤，标准价每公斤 $8。实际产量 4,800 件。编制材料成本的弹性预算。	4
18	实际用料 9,800 公斤，实际材料总成本 $83,300。计算实际单价及材料价格差异。	4
19	沿用上题，计算材料用量差异及材料总差异，并核对总差异等于实际成本减弹性预算。	4
20	标准工时每件 1.5 小时，标准工资率每小时 $60。实际产量 4,800 件，实用工时 7,400 小时，实际工资 $451,400。计算工资率差异、效率差异及总人工差异。	5

F 部：公司财务与融资（17 分）

须列式并以文字解释比率含意。

#	题目	分数
21	公司以每股 $3.20 发行 400,000 股，每股面值 $2.50。计算股本、股份溢价及集资总额。	4
22	已发行股份 500,000 股，税后利润 $900,000，每股派息 $0.24。计算每股盈利、派息率及股息保障倍数。	4
23	沿用上题，公司市价每股 $21.60。计算市盈率，并解释其含意。	4

24	长期债务 $2,000,000（年息 8%），股东权益 $4,000,000，息税前利润 $640,000。计算利息保障倍数、资本负债比率（债务 ÷ 总资本）及运用资本回报率。	5