中五企业、会计与财务概论练习卷：会计恒等式与试算表、折旧计算、存货与毛利、财务比率、成本数量利润分析、预算与现金流

中五　企业、会计与财务概论　|　时限：75 分钟　|　总分：100 分　|　共 24 题

甲部　会计恒等式与试算表（20 分）

所有答案以元为单位，须列出算式。

1. 某公司资产总额 850,000 元，负债总额 320,000 元。求资本。

答案：资本 = 资产 − 负债 = 850,000 − 320,000 = 530,000 元。

2. 承上题，本年利润 96,000 元，东主提用 54,000 元。求期末资本。

答案：期末资本 = 530,000 + 96,000 − 54,000 = 572,000 元。

3. 某公司固定资产 600,000 元，流动负债 150,000 元，非流动负债 170,000 元，资本 530,000 元。求流动资产及总资产。

答案：流动资产 = 530,000 + 150,000 + 170,000 − 600,000 = 250,000 元；总资产 = 600,000 + 250,000 = 850,000 元。

4. 应收账款 480,000 元，呆账准备按 2.5% 计提。求呆账准备金额及应收账款净额。

答案：呆账准备 = 480,000 × 2.5% = 12,000 元；净额 = 480,000 − 12,000 = 468,000 元。

乙部　折旧计算（18 分）

折旧率及百分比取两位小数，金额取整数。

5. 机器成本 240,000 元，估计残值 24,000 元，可用 5 年。以直线法计算每年折旧。

答案：每年折旧 = (240,000 − 24,000) ÷ 5 = 43,200 元。

6. 同一机器改用余额递减法，每年折旧率 20%。求第一年及第二年折旧。

答案：第一年 = 240,000 × 20% = 48,000 元；第二年 = (240,000 − 48,000) × 20% = 38,400 元。

7. 以直线法计算该机器使用 3 年后的账面净值。

答案：累计折旧 = 43,200 × 3 = 129,600 元；账面净值 = 240,000 − 129,600 = 110,400 元。

8. 该机器在第 3 年末以 100,000 元售出，账面净值为 110,400 元。求出售损益。

答案：出售亏损 = 110,400 − 100,000 = 10,400 元。

丙部　存货与毛利（16 分）

比率取两位小数，周转期取一位小数，一年以 365 日计。

9. 期初存货 60,000 元，期内购货 300,000 元，期末存货 80,000 元。求销货成本。

答案：销货成本 = 60,000 + 300,000 − 80,000 = 280,000 元。

10. 若销售额为 400,000 元，求毛利及毛利率。

答案：毛利 = 400,000 − 280,000 = 120,000 元；毛利率 = 120,000 ÷ 400,000 × 100 = 30%。

11. 求存货周转率（次）。

答案：平均存货 = (60,000 + 80,000) ÷ 2 = 70,000 元；周转率 = 280,000 ÷ 70,000 = 4 次。

12. 求存货周转期（日）。

答案：周转期 = 365 ÷ 4 = 91.25 日，约 91.3 日。

丁部　财务比率（16 分）

比率取两位小数，百分比取一位小数；沿用甲部及丙部数据。

13. 流动资产 250,000 元，流动负债 150,000 元。求流动比率。

答案：流动比率 = 250,000 ÷ 150,000 = 1.67。

14. 存货 80,000 元，求速动比率。

答案：速动比率 = (250,000 − 80,000) ÷ 150,000 = 1.13。

15. 总负债 320,000 元，总资产 850,000 元。求负债比率。

答案：负债比率 = 320,000 ÷ 850,000 × 100 = 37.6%。

16. 利润 96,000 元，销售额 400,000 元。求净利率。

答案：净利率 = 96,000 ÷ 400,000 × 100 = 24%。

戊部　成本数量利润分析（16 分）

件数须为整数，金额以元计。

17. 产品单位售价 120 元，单位变动成本 72 元。求单位边际贡献。

答案：单位边际贡献 = 120 − 72 = 48 元。

18. 固定成本 96,000 元。求损益两平销量（件）。

答案：损益两平销量 = 96,000 ÷ 48 = 2,000 件。

19. 若要赚取利润 48,000 元，需销售多少件？营业额多少？

答案：所需销量 = (96,000 + 48,000) ÷ 48 = 3,000 件；营业额 = 3,000 × 120 = 360,000 元。

20. 若预计销量为 3,000 件，求安全边际（件、元及百分比）。

答案：安全边际 = 3,000 − 2,000 = 1,000 件，即 1,000 × 120 = 120,000 元，占 33.3%。

己部　预算与现金流（14 分）

现金预算须列出期初现金、收入、支出及期末现金。

21. 一月预计销量 2,000 件，二月 2,500 件，每件售价 120 元。求两个月的销售预算金额。

答案：一月 = 2,000 × 120 = 240,000 元；二月 = 2,500 × 120 = 300,000 元。

22. 赊销货款当月收回 70%，下月收回 30%。求二月收回的现金。

答案：二月收回 = 240,000 × 30% + 300,000 × 70% = 72,000 + 210,000 = 282,000 元。

23. 期初现金 50,000 元，二月各项付款 250,000 元。求二月期末现金。

答案：期末现金 = 50,000 + 282,000 − 250,000 = 82,000 元。

24. 公司规定最低现金结余 100,000 元。求二月需借入多少。

答案：需借款 = 100,000 − 82,000 = 18,000 元。

TutorZone 中五企业、会计与财务概论练习卷｜题目与文章为原创，并非任何学校或出版社的教材。