中五企业、会计与财务概论练习卷：折旧计算、期末调整与备抵呆账、成本分类与损益两平、存货加权平均计价、财务比率分析、银行往来调节表与现金预算

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　折旧与固定资产（16 分）

回答下列各题，并列出计算步骤。

1. 一台机器成本 $480,000，估计残值 $40,000，可用 8 年，公司采直线法计提折旧。求每年折旧额。
答案：每年折旧 = (480,000 − 40,000) ÷ 8 = $55,000。

2. 承上题，求第 3 年年底该机器的账面净值。
答案：累计折旧 = 55,000 × 3 = $165,000；账面净值 = 480,000 − 165,000 = $315,000。

3. 另一台机器成本 $300,000，公司改采余额递减法，每年按账面净值 20% 计折旧。求第 1 年及第 2 年折旧额，以及第 2 年年底账面净值。
答案：第 1 年 = 300,000 × 20% = $60,000；第 2 年 = (240,000) × 20% = $48,000；第 2 年年底账面净值 = 240,000 − 48,000 = $192,000。

4. 该机器（成本 $300,000，已累计折旧 $108000）其后以 $180,000 售出。求出售时的账面净值及出售损益。
答案：账面净值 = 300000 − 108,000 = $192,000；售价 180,000 < 账面净值，故出售亏损 = 192,000 − 180,000 = $12,000。

乙部　期末调整与应收账款（16 分）

全部答案须列出计算步骤。

5. 年结日应收账款为 $860,000，公司按 3% 计提备抵呆账；调整前备抵呆账有贷方余额 $18,000。求应有的备抵金额及本年应提金额。
答案：应有备抵 = 860,000 × 3% = $25,800；应提金额 = 25,800 − 18,000 = $7,800。

6. 其后确定一笔 $12,000 的应收账款无法收回，并已全数注销。求注销后备抵呆账的余额。
答案：注销后余额 = 25,800 − 12,000 = $13,800。

7. 公司于 4 月 1 日支付一年期保险费 $36,000，并全数借记保险费；12 月 31 日年结。求本年保险费支出及预付保险金额。
答案：已过期 9 个月：本年支出 = 36,000 × 9 ÷ 12 = $27,000；预付 = 36,000 − 27,000 = $9,000。

8. 年结时 12 月最后一周薪金 $28,000 尚未支付，12 月水电费 $6,500 亦未收到账单。求应计费用总额，并说明对本年利润的影响。

答案：应计费用 = 28,000 + 6,500 = $34,500；两项均为本年已发生未付的费用，须计入本年损益，使本年利润减少 $34,500。

丙部　成本分类与损益两平（16 分）

答案须列出算式，百分比取一位小数。

9. 某产品单位售价 $120，单位变动成本 $72，全年固定成本 $384,000。求单位边际贡献及损益两平销量。

答案：单位边际贡献 = 120 − 72 = $48；两平销量 = 384,000 ÷ 48 = 8,000 件。

10. 承上题，求损益两平销售额及边际贡献率。

答案：两平销售额 = 8,000 × 120 = $960,000；边际贡献率 = 48 ÷ 120 × 100% = 40.0%。

11. 若公司本年目标利润为 $96,000，求所需销量。

答案：所需销量 = (384,000 + 96,000) ÷ 48 = 480,000 ÷ 48 = 10,000 件。

12. 实际销量为 10,000 件。求安全边际（件数、金额及百分比）。

答案：安全边际件数 = 10,000 − 8,000 = 2,000 件；金额 = 2,000 × 120 = $240,000；百分比 = 2,000 ÷ 10,000 × 100% = 20.0%。

丁部　存货计价（加权平均法）（16 分）

计算须取二位小数（如适用）。

13. 期初存货 200 件，单位成本 $50；期内购入 300 件，单位成本 $56。采加权平均法，求可供销售货品总成本、总件数及加权平均单位成本。

答案：期初 = 200 × 50 = $10,000；购入 = 300 × 56 = $16,800；总成本 = $26,800，总件数 500 件；加权平均 = 26,800 ÷ 500 = $53.60。

14. 期内售出 320 件。求销货成本。

答案：销货成本 = 320 × 53.6 = $17,152.00。

15. 求期末存货的件数及金额。

答案：期末件数 = 500 − 320 = 180 件；金额 = 180 × 53.6 = $9,648.00。

16. 若售价每件 $85，求销货收入、毛利及毛利率（一位小数）。

答案：销货收入 = 320 × 85 = $27,200；毛利 = 27,200 − 17,152.00 = $10,048.00；毛利率 = 10,048.00 ÷ 27,200 × 100% = 36.9%。

戊部　财务比率分析（16 分）

答案须列出算式，比率取二位小数（如适用）。

17. 流动资产 $680,000，其中存货 $240,000；流动负债 $340,000。求流动比率及速动比率。
答案：流动比率 = 680,000 ÷ 340,000 = 2.00；速动比率 = (680,000 − 240,000) ÷ 340,000 = 1.29。

18. 销货成本 $1,080,000，平均存货 $216,000。求存货周转率（次）及存货周转天数（整数日）。
答案：存货周转率 = 1,080,000 ÷ 216,000 = 5.0 次；周转天数 = 365 ÷ 5 = 73 日。

19. 本年销货 $1,800,000，毛利 $540,000。求毛利率；若明年销货上升 10% 而毛利率不变，求明年毛利。
答案：毛利率 = 540,000 ÷ 1,800,000 × 100% = 30.0%；明年销货 = 1,800,000 × 1.1 = $1,980,000，毛利 = 1,980,000 × 30% = $594,000。

20. 负债总额 $900,000，资产总额 $2,400,000。求负债比率、权益总额及权益比率。
答案：负债比率 = 900,000 ÷ 2,400,000 × 100% = 37.5%；权益 = 2,400,000 − 900,000 = $1,500,000；权益比率 = 1,500,000 ÷ 2,400,000 × 100% = 62.5%。

己部　银行往来调节表与现金预算（20 分）

须列出算式；金额须写明单位，利息取二位小数。

21. 银行结单显示贷方余额 $86,400；未兑现支票 $12,600；在途存款 $9,800。求调整后银行结单余额。
答案：调整后银行余额 = 86,400 − 12,600 + 9,800 = $83,600。

22. 公司账面现金余额 $78,600（已含上题票据）；银行代收票据 $5,000 公司尚未入账；银行手续费 $120；客户退票 $1,000。求调整后公司账面余额，并说明与上题是否相符。
答案：调整后公司余额 = 79,720 + 5,000 − 120 − 1,000 = $83,600，与调整后银行余额相同，故调节表相符。

23. 现金预算：期初现金 $45,000，预计现金收入 $320,000，现金支出 $352,000，公司要求每月最低现金结存 $30,000。求期末现金及须借款额。
答案：期末现金 = 45,000 + 320,000 − 352,000 = $13,000；低于最低要求，须借款 = 30,000 − 13,000 = $17,000。

24. 该笔借款年利率 8%，借期 4 个月。求应付利息。
答案：利息 = 17,000 × 8% × 4 ÷ 12 = $453.33。

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。