

臺灣港務股份有限公司 105 年度第 2 次從業人員
經理(主管級)、助理管理師/助理工程師、助理事務員/助理技術員甄試

專業科目試題

筆試科目：會計學概要

甄選類科：22 財務 可使用電子計算機

| 題號 | 題 目 | | | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----|------|---------|----|
| 1 | 竹新公司 2016 年 5 月份進銷貨資料如下： | | | | |
| | 日期 | 進貨 | | 銷貨 | |
| | | 數量 | 單位成本 | 總成本 | 數量 |
| | 2 日 | 30 | \$50 | \$1,500 | |
| | 10 日 | 60 | \$55 | 3,300 | |
| | 15 日 | | | | 50 |
| | 19 日 | 50 | \$60 | 3,000 | |
| | 25 日 | | | | |
| | 合計 | 140 | | \$7,800 | 30 |
| | 5 月底期末盤點存貨還剩 30 單位。 | | | | |
| 試作：依下列假設分別計算答案。(單位成本四捨五入算至小數二位，總成本四捨五入算至個位數。) | | | | | |
| (1) 採定期盤存制先進先出法之期末存貨成本。(5 分) | | | | | |
| (2) 採定期盤存制加權平均成本法之銷貨成本。(5 分) | | | | | |
| (3) 採永續盤存制先進先出法之銷貨成本。(5 分) | | | | | |
| (4) 採永續盤存制移動加權平均成本法之期末存貨成本。(5 分) | | | | | |
| 配分：20 分 | | | | | |

| 題號 | 題 目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|------------------------|---------|------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|------------------------|---------|
| 2 | <p>南台公司 2016 年度相關資料如下：</p> <table data-bbox="347 338 1366 972"> <tr> <td>本期淨利</td> <td>\$150,000</td> </tr> <tr> <td>支付所得稅</td> <td>53,000</td> </tr> <tr> <td>支付供應商貨款</td> <td>185,000</td> </tr> <tr> <td>支付現金股利</td> <td>80,000</td> </tr> <tr> <td>出售機器得款 (含處分利益\$60,000)</td> <td>270,000</td> </tr> <tr> <td>折舊費用</td> <td>50,000</td> </tr> <tr> <td>應收帳款增加</td> <td>25,000</td> </tr> <tr> <td>存貨增加</td> <td>20,000</td> </tr> <tr> <td>應付帳款減少</td> <td>36,000</td> </tr> <tr> <td>應付所得稅增加</td> <td>23,000</td> </tr> <tr> <td>發行公司債得款</td> <td>390,000</td> </tr> <tr> <td>購買土地 (半數付現，半數簽發長期應付票據)</td> <td>800,000</td> </tr> </table> <p>試作：計算南台公司 2016 年度</p> <p>(1)由營業活動產生之淨現金流入 (出) 量。 (10 分)</p> <p>(2)由投資活動產生之淨現金流入 (出) 量。 (5 分)</p> <p>(3)由籌資活動產生之淨現金流入 (出) 量。 (5 分)</p> | 本期淨利 | \$150,000 | 支付所得稅 | 53,000 | 支付供應商貨款 | 185,000 | 支付現金股利 | 80,000 | 出售機器得款 (含處分利益\$60,000) | 270,000 | 折舊費用 | 50,000 | 應收帳款增加 | 25,000 | 存貨增加 | 20,000 | 應付帳款減少 | 36,000 | 應付所得稅增加 | 23,000 | 發行公司債得款 | 390,000 | 購買土地 (半數付現，半數簽發長期應付票據) | 800,000 |
| 本期淨利 | \$150,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 支付所得稅 | 53,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 支付供應商貨款 | 185,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 支付現金股利 | 80,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 出售機器得款 (含處分利益\$60,000) | 270,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 折舊費用 | 50,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 應收帳款增加 | 25,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 存貨增加 | 20,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 應付帳款減少 | 36,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 應付所得稅增加 | 23,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 發行公司債得款 | 390,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 購買土地 (半數付現，半數簽發長期應付票據) | 800,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配分：20 分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | <p>新竹公司於 105 年 7 月 1 日購置機器一部，購價為\$400,000，另支付運費\$50,000，估計此機器可使用 5 年，無殘值，新竹公司採雙倍數餘額遞減法提列折舊。</p> <p>試作：新竹公司 105 年 7 月 1 日、105 年 12 月 31 日及 106 年 12 月 31 日相關之分錄。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配分：20 分。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 題號 | 題 目 | | | | |
|----------|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 4 | 下列為各公司 105 年度之相關資料，試求下表中各空格中之數據。 | | | | |
| | | <u>甲公司</u> | <u>乙公司</u> | <u>丙公司</u> | <u>丁公司</u> |
| | 105 年 1 月 1 日： | | | | |
| | 資產 | \$180,000 | \$55,000 | \$195,000 | \$224,000 |
| | 負債 | 100,000 | <u>(b)</u> | 112,500 | 98,000 |
| | 105 年 12 月 3 日： | | | | |
| | 資產 | 226,000 | 75,000 | 300,000 | <u>(d)</u> |
| | 負債 | 110,000 | 32,500 | 105,000 | 112,000 |
| | 105 年度： | | | | |
| | 現金增資 | <u>(a)</u> | 7,500 | 15,000 | 21,000 |
| 現金股利 | 50,000 | 12,500 | 21,000 | 28,000 | |
| 總收入 | 700,000 | 210,000 | <u>(c)</u> | 728,000 | |
| 總費用 | 640,000 | 192,500 | 525,000 | 609,000 | |
| 配分：20 分。 | | | | | |

| 題號 | 題目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----|-----------|-----------|----------|---------|---------|----|---------|---------|------|---------|---------|------|-----------|-----------|
| 5 | 下列為屏東公司比較財務狀況表之部分資料： | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;"><u>104 年</u></th> <th style="text-align: center;"><u>105 年</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding-left: 40px;">現金</td> <td style="text-align: right;">\$165,000</td> <td style="text-align: right;">\$195,000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">應收帳款（淨額）</td> <td style="text-align: right;">425,000</td> <td style="text-align: right;">570,000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">存貨</td> <td style="text-align: right;">760,000</td> <td style="text-align: right;">820,000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">應付帳款</td> <td style="text-align: right;">900,000</td> <td style="text-align: right;">750,000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">股東權益</td> <td style="text-align: right;">3,000,000</td> <td style="text-align: right;">3,300,000</td> </tr> </tbody> </table> | | <u>104 年</u> | <u>105 年</u> | 現金 | \$165,000 | \$195,000 | 應收帳款（淨額） | 425,000 | 570,000 | 存貨 | 760,000 | 820,000 | 應付帳款 | 900,000 | 750,000 | 股東權益 | 3,000,000 | 3,300,000 |
| | | <u>104 年</u> | <u>105 年</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 現金 | \$165,000 | \$195,000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 應收帳款（淨額） | 425,000 | 570,000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 存貨 | 760,000 | 820,000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 應付帳款 | 900,000 | 750,000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 股東權益 | 3,000,000 | 3,300,000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 其他補充資料： | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (一)該公司 104 年底資產總額為\$4,000,000。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (二) 105 年度應收帳款週轉率為 9 次，存貨週轉率為 3 次。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 105 年度股東權益報酬率為 26%，總資產報酬率為 20%。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四)相關財務比率中資產負債表科目均以平均值計算。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 試根據上述資料計算： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 105 年度淨利 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) 105 年度之銷貨淨額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) 105 年度之銷貨成本 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) 105 年底之資產總額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 配分：20 分。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |