

臺灣港務股份有限公司 108 年度新進從業人員甄試

專業科目試題

筆試科目：成本與管理會計

甄選類科：25 師級_會計 須使用電子計算器

題號	題 目										
1	<p>台北公司裁切部門 7 月底有期末在製品存貨 30,000 單位，完工 40%，於 7 月份已發生直接材料成本\$42,000、加工成本\$36,000。直接材料均於開工時即一次投入。8 月份投入生產 80,000 單位，共投入直接材料成本\$124,000、加工成本\$155,100，8 月底尚有僅完工 60%的在製品 10,000 單位。假設台北公司採用先進先出法。</p> <p>試作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 直接材料與加工成本的約當產量。 2. 直接材料的單位成本。 3. 加工成本的單位成本。 4. 8 月份轉入次部門的總成本。 5. 期末在製品成本。 <p>配分：25 分(每小題 5 分)。</p>										
2	<p>大愛公司生產玩偶，預計明年的收入與成本資料如下：</p> <table data-bbox="427 1211 1062 1469"> <tr> <td>每單位銷售價格</td> <td>\$ 100</td> </tr> <tr> <td>每單位變動製造成本</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>全部固定製造成本</td> <td>200,000</td> </tr> <tr> <td>每單位變動銷管成本</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>全部固定銷管成本</td> <td>150,000</td> </tr> </table> <p>試作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 損益兩平點的銷售數量為何？ 2. 若欲賺得稅前利潤為銷貨的 20%，則公司應銷售多少單位？ 3. 在銷售 40,000 單位下，公司的稅前利潤為多少？ 4. 在所得稅率 20%之下，公司欲賺得稅後利潤\$150,000，則應銷售多少單位？ 5. 公司考慮一個新的行銷策略，其可減少固定成本\$50,000，但每單位變動成本會增加\$5。則在什麼樣的銷售數量下，會讓新策略與原始方式相同而無差異？ <p>配分：25 分(每小題 5 分)</p>	每單位銷售價格	\$ 100	每單位變動製造成本	50	全部固定製造成本	200,000	每單位變動銷管成本	25	全部固定銷管成本	150,000
每單位銷售價格	\$ 100										
每單位變動製造成本	50										
全部固定製造成本	200,000										
每單位變動銷管成本	25										
全部固定銷管成本	150,000										

題號	題 目								
3	<p>B 公司某種原料之有關成本與其他資料如下：</p> <p>每天正常用量：500 單位 前置時間：10 天 每天最大用量：700 單位 每次訂購成本：\$25 每天最低用量：200 單位 每單位原料成本：\$3.125 每年工作天數：200 天 持有成本：原料成本之 10%</p> <p>試計算下列各項：</p> <p>1. 經濟訂購量。 2. 安全存量。 3. 訂購點。 4. 正常最大存量。 5. 絕對最大存量。</p> <p>配分：25 分(每小題 5 分)</p>								
4	<p>大泰公司以全部產能生產 20,000 單位的產品，每單位製造成本如下：</p> <table data-bbox="462 806 893 996" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">直接材料</td> <td style="text-align: right;">\$ 9</td> </tr> <tr> <td>直接人工</td> <td style="text-align: right;">8</td> </tr> <tr> <td>製造費用</td> <td style="text-align: right;"><u>10</u></td> </tr> <tr> <td>製造成本合計</td> <td style="text-align: right;"><u>\$ 27</u></td> </tr> </table> <p>每單位製造費用是以每單位\$4 的變動成本和固定成本\$120,000 為基礎計算。非製造成本皆為變動，每單位\$8。公司產品的售價為每單位\$45。一個大客戶要求大泰公司生產 5,000 單位的新配方產品，售價為每單位\$35。該客戶同時願意和大泰公司共同分攤非製造成本。</p> <p>試作：</p> <p>1. 大泰公司目前沒有閒置產能，是否應接受此特殊訂單?為什麼? 2. 若大泰公司目前產能僅生產(a)15,000 單位、(b)16,000 單位，則該訂單應接受的每單位最低售價為多少?</p> <p>配分：25 分 (第 1 小題 13 分，第 2 小題 (a) 6 分，(b) 6 分)</p>	直接材料	\$ 9	直接人工	8	製造費用	<u>10</u>	製造成本合計	<u>\$ 27</u>
直接材料	\$ 9								
直接人工	8								
製造費用	<u>10</u>								
製造成本合計	<u>\$ 27</u>								