

臺灣港務股份有限公司 107 年度新進從業人員甄試

專業科目試題

筆試科目：財務管理與投資學

甄選類科：財務(師級) 須使用電子計算機

題號	題 目																											
1	<p>請簡要評論下列敘述：</p> <p>(1) 流動比率越高越好。</p> <p>(2) 保留盈餘轉增資屬於公司內部資金，因此資金成本為零。</p> <p>(3) 當公司需要對外融資且公司股價相對高點時，會傾向進行現金增資。</p> <p>(4) 平均而言，公司宣告取得銀行貸款會造成股價上漲。</p>																											
	配分：每題 5 分，共 20 分																											
2	<p>下表為 A、B 兩家公司同期間之財務比率，請回答下列問題並簡要說明理由：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A 公司</th> <th>B 公司</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>毛利率</td> <td>40%</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>營業利益率</td> <td>15%</td> <td>12%</td> </tr> <tr> <td>純益率</td> <td>8%</td> <td>8%</td> </tr> <tr> <td>總資產週轉率</td> <td>2.2 次</td> <td>2 次</td> </tr> <tr> <td>流動資產週轉率</td> <td>8 次</td> <td>8.5 次</td> </tr> <tr> <td>流動比率</td> <td>1.5</td> <td>2.2</td> </tr> <tr> <td>速動比率</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>利息保障倍數</td> <td>24</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table> <p>(1) 何者償債能力較佳？何者存貨水準較高？</p> <p>(2) 何者本業獲利較佳？何者業外獲利較佳？本業獲利較差的公司那方面應加以改善？</p> <p>(3) 何者資產運用效率（經營能力）較佳？較差的公司那方面應加以改善？</p>		A 公司	B 公司	毛利率	40%	40%	營業利益率	15%	12%	純益率	8%	8%	總資產週轉率	2.2 次	2 次	流動資產週轉率	8 次	8.5 次	流動比率	1.5	2.2	速動比率	1	1	利息保障倍數	24	30
	A 公司	B 公司																										
毛利率	40%	40%																										
營業利益率	15%	12%																										
純益率	8%	8%																										
總資產週轉率	2.2 次	2 次																										
流動資產週轉率	8 次	8.5 次																										
流動比率	1.5	2.2																										
速動比率	1	1																										
利息保障倍數	24	30																										
	配分：第 1 小題 8 分，第 2 小題 9 分，第 3 小題 8 分，共 25 分																											

題號	題 目
3	<p>請以下列資訊，利用股利折現模型評價 2013 年某公司目前合理價值。</p> <p>公司 beta 值 1.15</p> <p>無風險利率 4.5%</p> <p>預期市場報酬率 14.5%</p> <p>2013 年每股股利 1.72 元</p> <p>前 3 年(2014~2016)每年股利成長率 12%</p> <p>3 年後(2016 年後)每年股利成長率 9%</p> <p>(1) 請計算該公司投資人之預期報酬率？</p> <p>(2) 請計算該公司 2013 年目前合理價值？</p>
	配分：第 1 小題 10 分，第 2 小題 20 分，共 30 分
4	<p>某公司發行 5 年期公司債，面額為 1000(單位千元)，票面利率 7%，半年付息一次。若到期殖利率(yield to maturity)為 7.986%。請回答下列問題：</p> <p>(1) 請計算發行價格為？</p> <p>(2) 請計算當期年收益率(current yield)。</p> <p>(3) 若發行時買入，持有 3 年後可以以殖利率 7%賣出，持有期間之再投資報酬率為 6%，請計算持有期間實現收益率(以半年複利計)。</p> <p>(4) 請列出下列各收益率作為債卷投資收益率衡量之一項缺點。 當期收益率與到期殖利率</p>
	配分：第 1~3 小題各 6 分，第 4 小題 7 分，共 25 分