

臺灣港務股份有限公司 106 年度第 2 次從業人員
 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：經濟學概要

甄選類科：23 業務行政(員級)

題號	題 目
1	<p>(1)請舉一個例子說明需求法則。</p> <p>(2)請以雞蛋市場的供給與需求，分析部分雞蛋受殺蟲劑成分芬普尼污染而下架；同時，消費者對食安產生疑慮，減少雞蛋購買，對雞蛋市場均衡價格與均衡數量的影響。</p>
	配分：每小題 10 分，共 20 分。
2	<p>近期基本工資審議委員會決定明年起基本工資調漲，請回答以下問題。</p> <p>(1)請畫圖並分析設定基本工資對勞動市場均衡工資、勞動力與失業的影響。</p> <p>(2)勞動需求函數為 $L^d = \frac{64}{w^2}$，勞動供給函數為 $L^s = 8 \times w$，請算出均衡工資(w)，並分析若資本工資為 1.5 時會發生什麼狀況？</p>
	配分：每小題 10 分，共 20 分。

題號	題 目																																
3	<p data-bbox="272 264 1436 353">下表為某一廠商的商品總產出量(商品價格為\$1)、工作人數、變動成本及固定成本對照表。</p> <table border="1" data-bbox="272 450 1305 757"> <thead> <tr> <th>工作人數</th> <th>總產出數量(個)</th> <th>變動成本(\$)</th> <th>固定成本(\$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>200</td></tr> <tr><td>1</td><td>30</td><td>15</td><td>200</td></tr> <tr><td>2</td><td>70</td><td>30</td><td>200</td></tr> <tr><td>3</td><td>115</td><td>45</td><td>200</td></tr> <tr><td>4</td><td>150</td><td>60</td><td>200</td></tr> <tr><td>5</td><td>175</td><td>75</td><td>200</td></tr> <tr><td>6</td><td>190</td><td>90</td><td>200</td></tr> </tbody> </table> <p data-bbox="272 875 730 909">根據上表，試回答下列問題：</p> <p data-bbox="272 949 1436 1039">(1) 假定勞工為唯一的變動要素。請計算該廠商付給任一名勞工的薪資為多少？</p> <p data-bbox="272 1079 1214 1113">(2) 請問從雇用第幾位員工起，廠商的邊際報酬開始遞減？</p> <p data-bbox="272 1167 799 1200">配分：每小題 10 分，共 20 分。</p>	工作人數	總產出數量(個)	變動成本(\$)	固定成本(\$)	0	0	0	200	1	30	15	200	2	70	30	200	3	115	45	200	4	150	60	200	5	175	75	200	6	190	90	200
工作人數	總產出數量(個)	變動成本(\$)	固定成本(\$)																														
0	0	0	200																														
1	30	15	200																														
2	70	30	200																														
3	115	45	200																														
4	150	60	200																														
5	175	75	200																														
6	190	90	200																														
4	<p data-bbox="272 1249 1436 1429">(1) 根據物價統計月報，1977 年的物價指數是 37.31，而 2016 年的物價指數是 105.10。請根據以上資料，計算 1977 年的名目薪資 9,000 元大約相當於 2016 年名目薪資多少元？ (列出算式即可，無須計算出最終答案)</p> <p data-bbox="272 1469 1310 1503">(2) 試討論通貨膨脹對債權人(Creditor)與債務人(Debtor)的影響。</p> <p data-bbox="272 1556 799 1590">配分：每小題 10 分，共 20 分。</p>																																
5	<p data-bbox="272 1639 687 1673">(1) 何謂購買力平價理論？</p> <p data-bbox="272 1713 1257 1747">(2) 試分析日幣相對於台幣貶值，對台灣貿易、觀光的影響。</p> <p data-bbox="272 1800 799 1834">配分：每小題 10 分，共 20 分。</p>																																