

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 1437 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 759"> <thead> <tr> <th data-bbox="272 450 501 488">工作人數</th> <th data-bbox="501 450 794 488">總產出數量(個)</th> <th data-bbox="794 450 1050 488">變動成本(\$)</th> <th data-bbox="1050 450 1305 488">固定成本(\$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="272 488 501 526">0</td> <td data-bbox="501 488 794 526">0</td> <td data-bbox="794 488 1050 526">0</td> <td data-bbox="1050 488 1305 526">200</td> </tr> <tr> <td data-bbox="272 526 501 564">1</td> <td data-bbox="501 526 794 564">30</td> <td data-bbox="794 526 1050 564">15</td> <td data-bbox="1050 526 1305 564">200</td> </tr> <tr> <td data-bbox="272 564 501 602">2</td> <td data-bbox="501 564 794 602">70</td> <td data-bbox="794 564 1050 602">30</td> <td data-bbox="1050 564 1305 602">200</td> </tr> <tr> <td data-bbox="272 602 501 640">3</td> <td data-bbox="501 602 794 640">115</td> <td data-bbox="794 602 1050 640">45</td> <td data-bbox="1050 602 1305 640">200</td> </tr> <tr> <td data-bbox="272 640 501 678">4</td> <td data-bbox="501 640 794 678">150</td> <td data-bbox="794 640 1050 678">60</td> <td data-bbox="1050 640 1305 678">200</td> </tr> <tr> <td data-bbox="272 678 501 716">5</td> <td data-bbox="501 678 794 716">175</td> <td data-bbox="794 678 1050 716">75</td> <td data-bbox="1050 678 1305 716">200</td> </tr> <tr> <td data-bbox="272 716 501 754">6</td> <td data-bbox="501 716 794 754">190</td> <td data-bbox="794 716 1050 754">90</td> <td data-bbox="1050 716 1305 754">200</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="272 875 730 913">根據上表，試回答下列問題：</p> <p data-bbox="272 949 1437 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 1077 1214 1115">(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 1205">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 1437 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 1464 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 1554 799 1592">配分：每小題 10 分，共 20 分。</p>																																
5	<p data-bbox="272 1637 687 1675">(1) 何謂購買力平價理論？</p> <p data-bbox="272 1711 1257 1749">(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 1839">配分：每小題 10 分，共 20 分。</p>																																