

中華郵政股份有限公司 104 年從業人員甄試試題

職階／甄選類科【代碼】：專業職(一)／金融投資【G5106】

專業科目(1)：經濟學概要

*請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前須檢查答案卷、入場通知書編號、桌角號碼、甄選類科是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。

②本試卷為一張單面，共有四大題之非選擇題，各題配分均為 25 分。

③非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分，不必抄題但須標示題號。

④請勿於答案卷上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。

⑤應考人得自備使用簡易型電子計算機(須不具財務函數、工程函數或儲存程式功能，且不得發出聲響)。若應考人於測驗時將不符規定之電子計算機放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，扣除該科目成績 10 分；計算機並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。

⑥答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

題目一：

在短期間生產函數，資本生產因素投入數量是固定的，勞動生產因素投入數量是可變動的，請以勞動生產因素產量的三個概念：總實物生產量(Total Physical Product)、平均實物生產量(Average Physical Product)及邊際實物生產量(Marginal Physical Product)，分別回答下列問題：

- (一) 說明邊際報酬遞減(Diminishing Marginal Return)現象。【8 分】
- (二) 繪圖說明在短期間三個生產階段的產量關係如何？【9 分】
- (三) 哪個生產階段是合理性的生產階段？理由為何？【8 分】

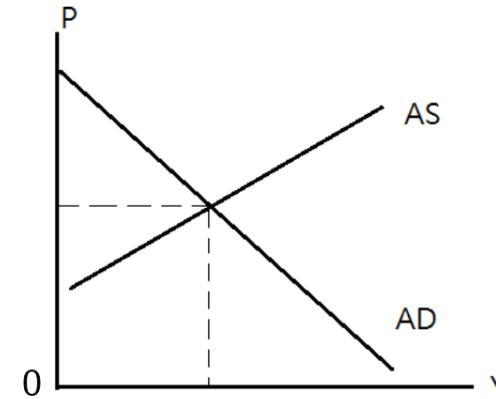
題目二：

根據跨國研究調查：世界各國不論是已開發或開發中國家，大多數目前都面臨所得分配不平均、貧富差距擴大等問題，通常是採羅倫茲曲線(Lorenz Curve)與基尼係數(Gini Coefficient)來衡量所得分配不平均與貧富差距擴大，請分別回答下列問題：

- (一) 繪圖說明何謂羅倫茲曲線(Lorenz Curve)？【6 分】
- (二) 請以羅倫茲曲線表示所得分配不平均現象。【8 分】
- (三) 說明基尼係數(Gini Coefficient)如何計算？【6 分】
- (四) 基尼係數值域如何表示所得分配不平均？【5 分】

題目三：

下圖是日本的總合供需圖，其中 P 是物價水準、Y 是產出水準、AD 是總合需求線(Aggregate Demand curve)、AS 是總合供給線(Aggregate supply Curve)。



請依據此總合供需模型回答下列問題：

- (一) 日本政府採取擴張性貨幣政策與擴張性財政政策，則日本的均衡產出水準與物價水準會如何改變？【5 分】
- (二) 日本政府採取提高消費稅率之政策，則日本的均衡產出水準與物價水準會如何改變？【5 分】
- (三) 日本政府採取擴張性貨幣政策與擴張性財政政策之同時，又提高消費稅率，可能達成產出水準及物價水準同時提高的目標嗎？為什麼？【15 分】

題目四：

假設台灣的食用油之市場結構屬於完全競爭市場，近來接連發生餿水油等食用油衛生安全問題。請利用市場供給需求模型，回答下列有關餿水油問題對台灣食用油市場之影響：

- (一) 若食用油衛生安全問題，對市場的影響，只有政府取締而造成食用油供應減少，而消費者的需求未受影響，請問食用油衛生安全問題對台灣食用油市場的均衡價格、數量會有何影響？【10 分】
- (二) 若食用油衛生安全問題，對市場的影響，除了政府取締而造成食用油供應減少之外，同時也造成消費者減少對食用油需求。請問食用油衛生安全問題會使得食用油市場的均衡數量增加嗎？均衡價格可能上升嗎？均衡價格可能下降嗎？【15 分】