

國立臺南家齊女中 100 學年度第 1 次專任及代理教師甄試

地理科試題

一、解釋名詞：10%

1. 區位聚集
2. 產業水平分工
3. 工業連鎖
4. 生態印跡(ecological footprint)
5. 頻率洪水

二、問答題：

1.根據聯合國統計資料，2008 年底全球已經有一半的人口居住於都市中。都市是現代人生活、經濟活動的重心，有關都市結構的古典模型理論有三種：同心圓、扇形、多核心，請分別從內部結構、理論形成觀點來說明此三種都市土地利用的空間結構模式。請以以下格式來作答 (15%)

	同心圓模式	扇形模式	多核心模式
內部結構 (示意圖及說明)			
理論形成觀點			

2.臺灣是洪患頻繁的地區，請說明臺灣洪患的成因及 GIS 在洪患預報上的應用(10%)

3.何謂「中地理論」的基本假設和主要概念？並請說明中地理論和台灣都市體系的相關性。(10%)

4.在教學過程中，常需要就一些地理概念在黑板上畫示意圖，以增進教學效果，並利於學生學習，請畫出其示意圖。(20%)

- (1)都會區的形成過程
- (2)岩溶地形的演育過程
- (3)環境負載力
- (4)穩靜型火山與猛爆型火山

5.請你依據以下四個高中課綱的主要概念，各命一題有四個選項的單選題，注意：必須符合地理科命題原則。(每個題目均需註明正確答案，否則不予計分)(20%)

- (1)土地退化
- (2)地方感
- (3)海岸變遷
- (4)台灣東部區域

三、試題分析：15%

下列敘述取材自大大學入學考試中心98年研究用試卷，請作答並做試題分析。

第1-3 題為題組

全球匯率市場每天因應不同的貨幣需求，而產生相對價值的變動，這樣的變動也影響到工商業的利潤與成本，以下圖6 是美金兌換新台幣匯率圖、圖7 是歐元兌換新台幣匯率圖、圖8 則是日元兌換新台幣匯率圖，請問：

1.全球的匯率市場每天因應不同的資金需求，產生貨幣間相對的價值變動，符合下列哪種概念？

- (A)空間移轉 (B)技術移轉 (C)資金流 (D)物流

2.由圖6、7 及8，判斷2008 年6 到11 月期間的匯率變動對於國際貿易的影響，下列敘述何者正確？

甲、對美國貿易的台灣出口商利潤逐漸增加 乙、對德國貿易的台灣進口商成本逐漸升高 丙、對台灣貿易的日本出口商利潤逐漸增加 丁、對台灣貿易的美國進口商成本逐漸減少

- (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁

3.由圖6、7 及8，判斷2008 年6 到11 月期間的匯率變動對於國際旅行的影響，下列敘述何者正確？

甲、去日本旅遊購買力逐漸增加 乙、來台灣的美國觀光客消費能力逐漸增加 丙、去法國的旅遊團費逐漸減低 丁、來台灣的德國觀光客消費能力逐漸增加

- (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁

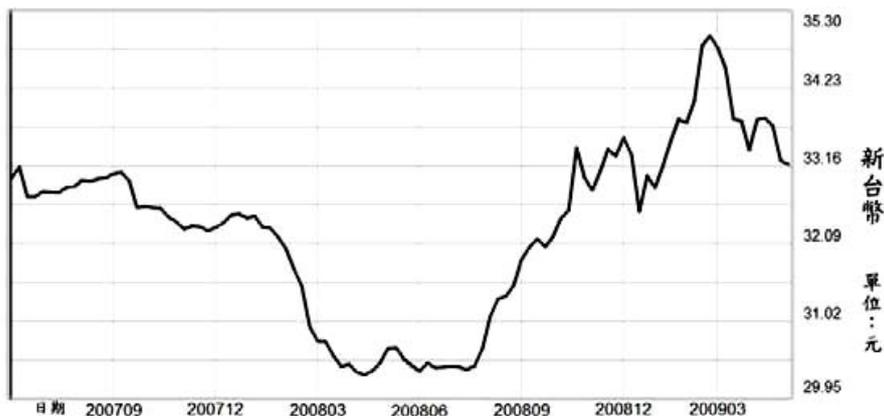


圖6

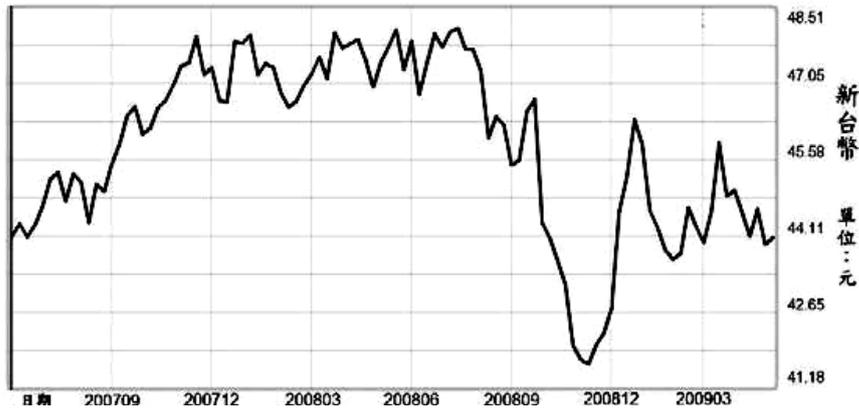


圖7

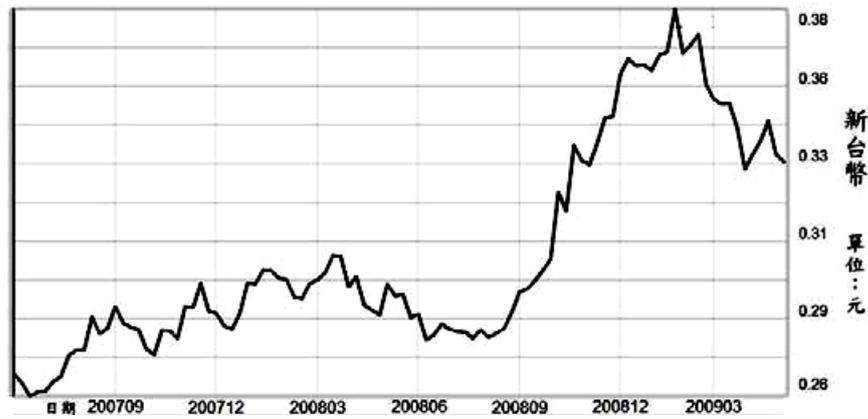


圖8