

國立臺南家齊女中 96 年度第一次專任教師甄試地理科試題

一、解釋下列專有名詞：(18%)

- (一) 岩海
- (二) 島弧
- (三) 碳稅
- (四) 在地化
- (五) 人類發展指數
- (六) 鄰避效應
- (七) 最近鄰指數
- (八) 黃石模式
- (九) 世界經濟三大板塊

二、寫出下列國際組織的名稱及成員國為何？(6%)

- (一) ASEAN
- (二) G8
- (三) EU

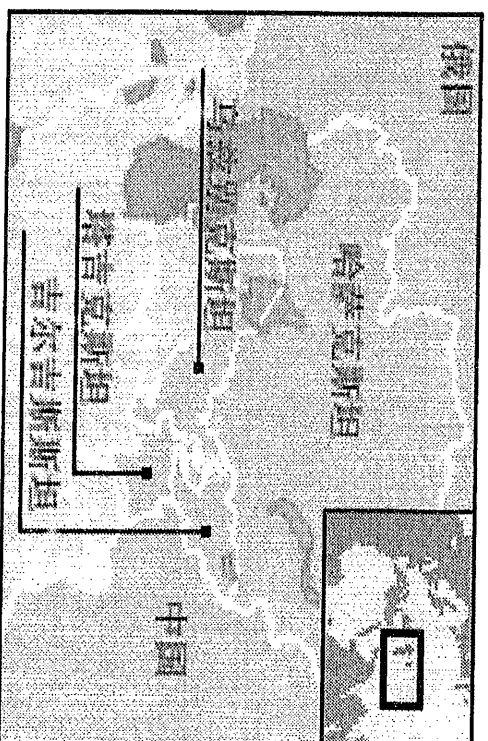
三、20 世紀是石油世紀，21 世紀石油依然是世界重要能源。然而石油資源即將在本世紀用罄，因此油價不斷攀升。許多國家一方面在研究替代性能源，一方面透過各種方式：或戰爭、或透過各種外交攻勢等方式，來穩定石油供應。請回答下列問題：(15%)

- (一) 請說明石油生成的條件。(3%)
- (二) 近日國際油價蠢蠢欲動，主要與何國發

生天災有關？請寫出該國名稱及天災類

型，並解釋為何會影響油價。(8%)

- (三) 中國雖為能源產國，但因經濟快速起飛，對能源需求量極大，故近年來不斷進行外交攻勢獲取能源。2001 年上海合作組織正式成立，該組織會員國如右圖所示。請由能源戰略角度分析該區域組織。(4%)



四、請閱讀以下資料：

資料一：

布希於 2007 年 3 月 8 日至 14 日訪問拉美五國。在巴西、烏拉圭、哥倫比亞、瓜地馬拉和墨西哥 5 國的訪問中，拉美大國巴西和墨西哥應是重點。據巴西媒體報道，布希訪巴期間，與巴西總統盧拉會談的中心議題將是兩國如何在利用替代燃料（乙醇）方面加強合作，雙方可能就成立一個類似于石油輸出國組織那樣的替代燃料出口國組織問題達成協定。

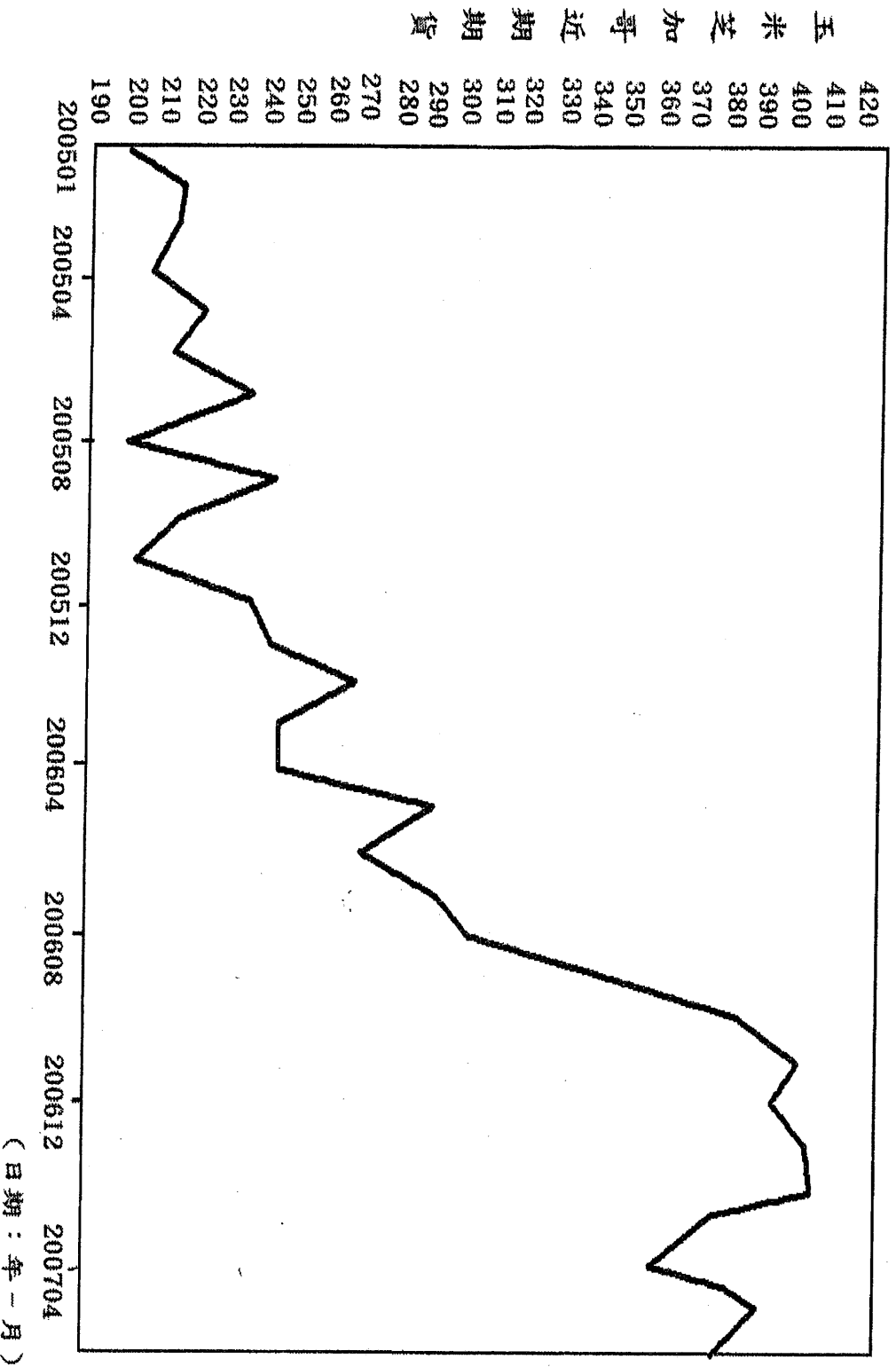
資料二：

全球食品價格上漲已經迅速地反映在各地超市的食品價格標籤上。從奶製品到穀類食品再到各種肉類，幾乎所有食物的價格都比一年前有了明顯上漲。以洛杉磯地區為例，目前當地平價食品超市中普通桶裝牛奶價格每磅的價格大約在 2 美元左右，比一年前上漲了 30%，一種頗受歡迎的盒裝速溶早餐麥片的售價則從 4.2 美元漲到了 4.8 美元，漲幅為 15%。最新的統計顯示，英國的食品價格 4 月份提高了 6%，為 6 年來的最高點，增幅比全國的通貨膨脹率 2.8% 高出一倍以上。在印度，農副產品價格與去年相比，漲幅平均在 20% 左右，個別蔬菜的價格上漲了 2 倍以上。(2007 年 05 月 29 日來源：國際先驅導報)

資料三：

圖 (一) 為芝加哥期貨市場玉米價格的變動。

(單位：美分 / 英斗)



玉米
芝加哥
近期
期貨
期貨

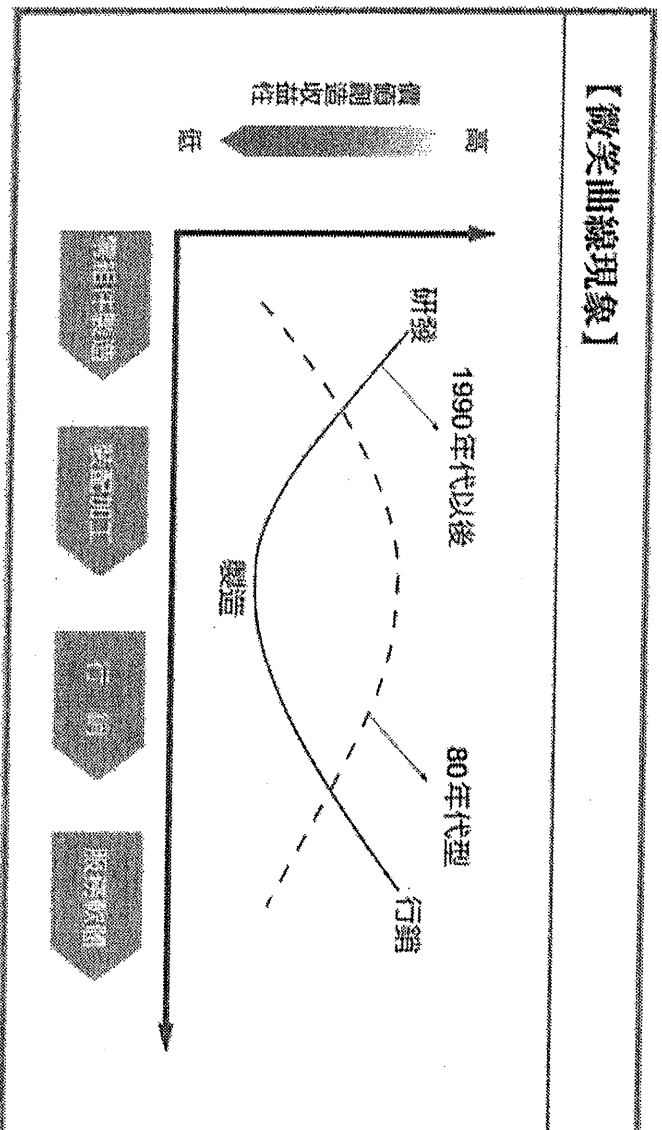
請回答下列問題：(15%)

- (一)請繪製世界最大玉米產國玉米生產分佈圖，並說明其農場之經營特色。(7%)
- (二)請從地理的角度分析：1.近期玉米價格上漲的原因；2.由全球化經濟、能源使用等角度剖析玉米價格上漲與國際食品價格上漲之關聯性。(8%)。

五、A君在網路上看到以紅外線拍攝的衛星地圖，請幫他回答下列問題：(10%)

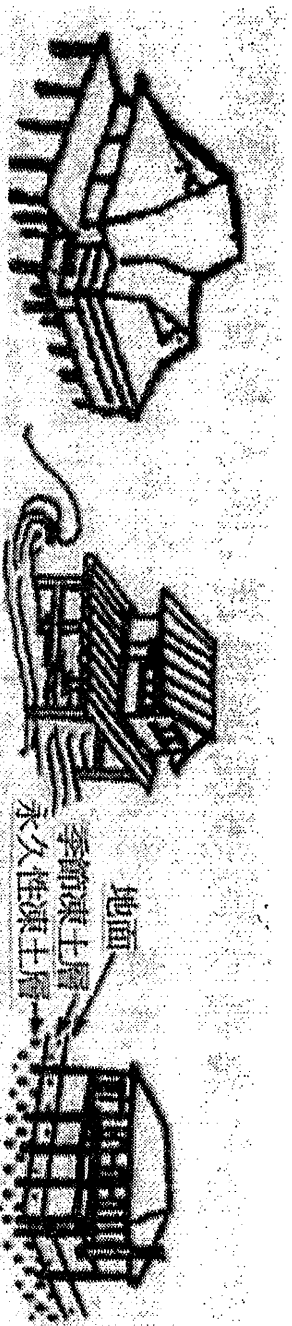
- (一)台灣主要的平原和盆地中，哪一個地方在原始衛星地圖中，灰綠色區域範圍所占的比例最大？(2%)

【微笑曲線現象】



長期以來台灣此八大電子代工集團為了獲取全球這些跨國企業的青睞，慣常以降價來搶訂單，因而微利為其必然之結果，台灣的八大電子代工集團未來非常有可能出現下列兩種結果：**退場或轉向**，前者即被併購或倒閉；若不想面臨此困局，請利用材料一、二、三，就**品牌與通路**兩個方向，分析台灣八大電子代工集團如何轉向因應。20%

八、不同地區的傳統民居建築各具特色。建築設計風格不僅融入了地方的傳統文化特色，而且許多建築的結構設計也體現了對當地自然環境的適應。下方三種傳統民居建築都採用木柱或水泥柱將房屋架高，但它們的設計目的並不相同。請分析這樣設計的原因各自為何。6%



雲南傣族的竹樓

濱海某些地區的房子

凍土地帶的民居