

國立台南女中 98 學年度第一次教師甄試地理科試題

一、名詞解釋：

1. WFP (解釋中文名稱及功能) (3 分)
2. IMF (解釋中文名稱及功能) (3 分)
3. 等距方位投影 (3 分)
4. 「agglomeration」(3 分) 與「industrial clusters」(3 分) 之定義？

二、申論題：

1. 中國洋山港已經正式營運，成為世界貨運量第二的港口。
 - (1) 請繪出洋山港的地理位置以及重要的地點、水域、道路，並標出名稱。(5 分)
 - (2) 就上海本身的優勢與劣勢來判斷，洋山港營運後，對上海競爭力有何影響？(5 分)
2. 冰島原本是個遠離塵囂，人均國民所得高的國家，但是最近冰島有很大的改變，請問？
 - (1) 冰島在此波金融海嘯受創很深的的原因？(5 分)
 - (2) 冰島要再起最可能依賴何種類型的產業？為什麼？(5 分)
3. 請依緯度高低畫出全球水平衡圖、雪線高低分布圖、海水鹽度變化，並針對其分布的特性作比較與說明。(15 分)
4. 以台南女中校園或附近地區為範圍，設計一個採用 GIS 為研究工具的地理奧林匹亞的論文題目，並簡述研究綱要及指導學生的理念。(10 分)

5. 時事融入教學

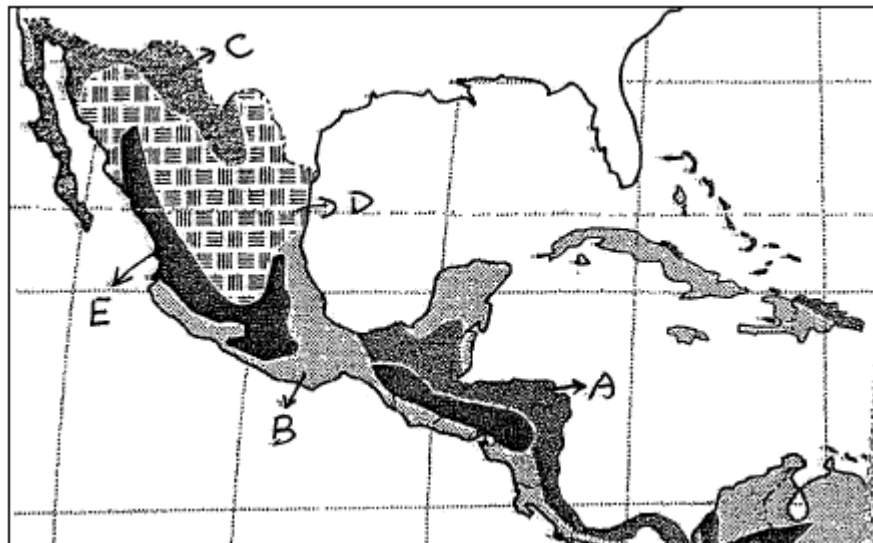
※資料(一)時事

民國 98 年四月六日墨西哥維拉克魯茲省 (veracruz) 的小鎮拉格羅里亞傳出衛生警戒，該鎮 3000 名人口，有六成民眾遭到感染，不到兩星期，美國鄰近墨西哥邊界的加州，也傳出類似案例，截至 5 月 23 日止，WHO 宣佈全球最新 H1N1 新流感疫情，目前已有 12002 例確定病例，其中 86 例死亡，美國確定案例為 6552 人超過墨西哥 (3892 人)

※資料(二)教材

透過地理的研究流程，認識疾病的種類 (what)，疾病發生與環境的關係 (where)，疾病的傳播模式 (how)，疾病的空間擴散 (why) 及其影響 (what if)，以公共衛生的方法監測，並輔以 GIS 技術來處理，是地理學應用對人類的貢獻。

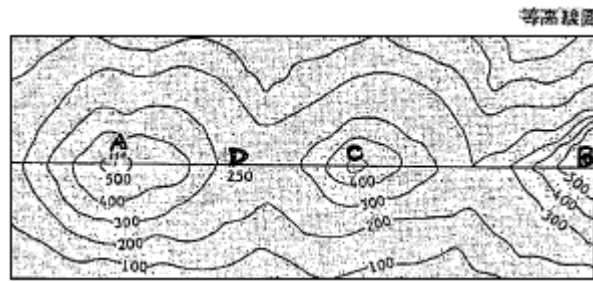
- (1) 請依圖寫出墨西哥的氣候類型及其成因。(10 分)
- (2) 美國最先有感染病例，台灣至五月 20 日才出現首位確定病例，與空間擴散那一效應有關？(2 分)
- (3) 空間擴散類型有那些？此次 H1N1 屬於何種類型？(3 分)(請以圖形解釋)



【背面有試題】

6. 等高線的判讀

(1) 請將下圖以橫切面圖來解釋 AB 間與 BD 間是否可互視的理由？(3 分) D 處的地形名稱為何？(2 分)



(2) 請以等高線繪出凹坡與凸坡的差別。(5 分)

(3) 下圖為台灣某地區的等高線地圖，圖中河水的流向為由東向西。



A 請問此一地圖主要顯示何種地形？(2 分)

B 甲、乙、丙、丁何處會有湧泉並以橫剖面簡圖表示出圖中湧泉位置。(3 分)

7. 論述各種類型的「產業空間分工鏈」。(10 分)