

臺北市立建國中學 101 學年度第一次教師甄試 地理科 試題卷

- 一、 歐盟由原先十五國，擴大至東歐及地中海地區：2004 年 5 月 1 日，塞浦路斯、捷克、愛沙尼亞、匈牙利、拉脫維亞、立陶宛、馬耳他、波蘭、斯洛伐克及斯洛維尼亞十國正式加入歐盟；保加利亞及羅馬尼亞也在 2007 年成爲歐盟成員國。請「任選三國」分析其目前經濟狀況及未來展望？〈15 分〉

- 二、 拉布拉多寒流流經北美東岸形成潮濕的寒帶濕潤氣候，南美洲福克蘭寒流流經巴塔哥尼亞高原卻形成乾燥的溫帶沙漠，請問造成此差異的原因爲何？〈7 分〉

三、 以台灣土石流防災資訊網(<http://246.swcb.gov.tw>)為例，試回答下列問題：〈12分〉

(一)該網站所屬的行政機關為何？

(二)說明如何將該網站資訊內容融入高中地理課程相關單元的教學運用？

四、 試以反國光石化八輕計畫案為例，繪製其位置簡圖，說明其可能的環境影響。這些環境影響與 99 課綱高中地理課程那些相關單元、概念相關？〈12分〉

位置簡圖	環境影響	相關單元、概念

五、 哪三種商業性農牧業與 2000 年以來的饑荒最為相關？解釋其原因。(12 分)

六、 2010 年政府爲了讓台灣成爲世界經濟發展的重要節點，通過「三大區域、五大都會與七大發展生活圈」作爲台灣內部空間發展的架構，原有縣市合併或升格後產生「新五都」。試回答下列問題：(12 分)

- (一) 對台灣都市規模分類有何影響？
- (二) 縣市合併或升格後帶來哪些影響？

七、請以 GOOGLE EARTH 為工具，設計高一上學期的學期作業，至少需包含易、中、難三個子題，並簡述各子題之教學目標及評分方式。(15 分)

八、右圖為高雄市兩萬五千分之一地形圖，試回答下列問題：(15 分)

- (一) 請寫出右圖所使用的坐標系統名稱，並繪圖說明其原理。
- (二) 若小明以羅盤傾斜儀測得坐屏山山頂 (7811 網格內) 在  $S50^{\circ}E$ 、天慶禪寺 (7610 網格內) 在  $S25^{\circ}W$ ，請問小明最可能在某一網格內？(需在圖上繪出相對方位線)

