

新北市立高中職 102 學年度教師聯合甄選

地理科目試題

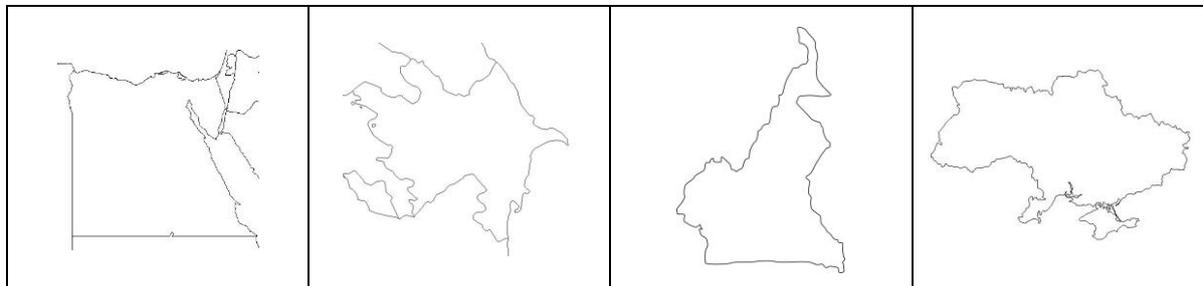
一、選擇題：(每題 2 分，共 10 題，計 20 分)

- () 1. 下列新北市立高中：(甲)雙溪高中；(乙)秀峰高中；(丙)明德高中；(丁)石碇高中，有三所位於清代淡蘭古道經過之處，因而學校附近曾發展出老街的聚落型態。請問：該三所學校是？
(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
- () 2. 下列依據居民的產業活動所命的臺灣地名中，何者與「漁業」無關？
(A)水碓子(新北市淡水區)
(B)箔子寮(雲林縣口湖鄉)
(C)竹滬(高雄市路竹區)
(D)苓雅(高雄市苓雅區)
- () 3. 蘭陽平原的漢人移墾聚落原屬集村型態，俟原住民的出草行為受到控制後，原本的集村遂逐漸改變為散村，且農宅多沿著何種地形地物分布，而呈「線形聚落」型態？
(A)海岸沙丘 (B)河流 (C)水圳 (D)道路
- () 4. 1972 年，在斯德哥爾摩召開的聯合國人類環境會議，認為亞斯文大壩是個失敗的工程，主要是該水利工程導致大壩下游的主河道，出現了下列環境或社會問題：
(甲)浮游生物入海量銳減，河口地區的沙丁魚捕獲量減少 97%
(乙)海水入侵主河道出海口，海岸侵蝕加重，地下水水質惡化
(丙)主河道洪峰減少，使沿河土壤的鹽分不能流失，土地鹽鹼化加劇
(丁)努比亞地區人口大量遷出，世界糧食機構需運送糧食協助饑餓的人民
請問：正確的有？
(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
- () 5. 從人文生態學的觀點分析，臺灣傳統農村家宅結構，從合院型態轉變為西式平房，影響此種改變的主要因素為何？
(A)耕牛退出生產行列 (B)瓦斯成為主要燃料
(C)施肥方式改變 (D)商業化程度提高
- () 6. 在產業的發展過程中，新保守主義的生產方式精神，主要是以「滿足消費者需求式的生產」取代「創造消費者需求式的生產」，此種生產方式最可能具有下列特點：(甲)產品規格具有一致性；(乙)自動化生產程度較明顯；(丙)產品製造過程分散到子工廠；(丁)產品類型及生產流程可快速調

整。正確的有？

(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

- ()7. 下圖為四個國家的邊界輪廓。請問：哪些國家以前受制於一黨專制和克里姆林宮(Kremlin)的政治控制，現在則是陷入強國和跨國集團的利益操控，導致其經濟發展仍受限外來勢力，處於世界經濟體系的邊陲地位？



(甲)

(乙)

(丙)

(丁)

(A)甲丙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)丙丁

- ()8. 下表是民國 101 年臺灣自巴西、俄羅斯、澳大利亞、阿拉伯聯合大公國四個國家進口貨物的貿易概況。請問：哪幾個國家依照 HDI 指數，在 2011 年被歸類於高度發展國家？

國家	1.植物產品	2.調製食品；飲料；酒及菸類	3.礦產品	4.化學品	5.塑膠及其製品	6.木材、木製品及編結品	7.紙漿、紙、印刷品
(甲)國	207,030	121,680	6,920,226	191,207	5,537	54,341	24,166
(乙)國	145	20,129	1,833,902	131,115	855	5,847	39,411
(丙)國	1,444,798	112,435	810,813	81,103	3,044	2,708	58,954
(丁)國	149	649	4,279,264	10,818	32,706	34	249
國家	8.紡織品	9.珍珠、寶石、貴金屬；仿首飾；鑄幣	10.基本金屬及其製品	11.機械及電機設備	12.車輛、航空器、船舶及有關運輸設備	13.精密儀器、鐘錶、樂器	14.其他
(甲)國	62,080	22,103	1,106,765	42,341	76,439	13,170	440,824
(乙)國	24	9,316	1,043,099	15,349	29	1,186	33,487
(丙)國	65,974	4,019	357,666	10,915	6,609	1,658	82,290
(丁)國	601	410	298,215	930	48	44	9,995

(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

- ()9. 根據土壤母質的來源分類，臺灣下列哪一個地區的土壤以原積土為主？

(A)臺北盆地 (B)宜蘭平原 (C)大肚臺地 (D)濁水溪沖積扇

- ()10. 日治時代，總督府在臺灣東海岸開闢成功港，並修築道路連接花東縱谷中段的玉里一帶。根據 Rostow-Taaffe 模式判斷，當時的交通建設屬於發展模式中的哪一階段？

(A)孤立的港口 (B)侵入路線 (C)發展支線 (D)高度優越幹線

二、簡答題：(每題 8 分，共 5 題，計 40 分)

1. 何謂規模不經濟？並試舉某一產業發展為案例，說明其規模不經濟現象。
2. 簡述「沖積扇地形」與「三角洲地形」演育的差異。
3. 解釋並區別「聚集經濟」與「群聚效應」的概念。

4. 何謂乘數效應？該概念與高中地理課綱中哪個主要概念關係較為有關？請簡述理由。
5. 簡述 GDP 與 PPP 的中文用語，及其二者之間差異。

三、申論題：(每題 20 分，共 2 題，計 40 分)

1. 試舉實際案例，申論如何在高中的課堂中，將「閱讀素養」融入於地理教學之中。
2. 下列短文是在說明臺中新社區某產銷班的葡萄產業發展概況。閱讀完短文後，針對文後的問題回答與申論：

臺中市新社區葡萄產銷班第 3 班，目前有 26 位班員、種植面積約 50 公頃，以巨峰葡萄為主力；生產大本營位於新社區白毛臺山區，該地區日夜溫差大、環境優越。而該班所栽種的葡萄全部套袋，減少病蟲危害，同時運用合理化施肥的理念，使葡萄品質大幅精進，施肥成本也降低 5 成，同時利用自製木醋液加以改良土壤，使所生產的葡萄果皮黑亮、果肉 Q、果香濃郁，在國內早享盛名。該班經營哲學是接受政府輔導成立產銷班，採行共同採購肥料、農藥及包裝材料等資材，並由班員購買冷藏車共同運銷，有效降低生產成本；並向農會部門申請貸款，從事種植技術的革新，並於 1994 年通過政府的吉園圃標章使用資格，以強化其葡萄銷售的競爭力。該產銷班所產優質巨峰葡萄，很早就成功攻進日本、新加坡市場，1 年外銷量曾高達 200 公噸；臺灣加入 WTO 後，不但未受進口水果的競爭影響，反而順勢擴大外銷領域，內銷也先後打入國泰航空公司商務艙及統一超商系統。

- (1) 利用農糧鏈的概念圖，將上述內容填入概念圖中的適當位置。【圖中只要表現物質與金融的流動，不用強調權力的流動】(10 分)
- (2) 從葡萄的內銷角度來看，此銷售過程是否屬於 local food 的一種？並請說明你的理由。(10 分)