

臺北市立中山女子高級中學 114 學年度第 1 次代理教師甄試

地理科試題

- 注意：請依照題目說明，將答案寫於指定頁面，未寫於指定頁面者，每大題扣 1 分。

一、名詞解釋(5 題，共 25%)(請寫於第 1-2 頁答案卷，正反面皆可書寫)

1. OPEC。
2. 搶水地形。
3. industrial inertia。
4. 2023 胡塞武裝攻擊事件。
5. 公眾參與式地理資訊系統。

二、申論題(10%)(請寫於第 3 頁答案卷)

請說明何謂地方風系，並舉例說明。

三、申論題(15%)(請寫於第 4 頁答案卷)

以圖說明人口轉型理論的階段，以及人口轉型階段與人口金字塔的關係。

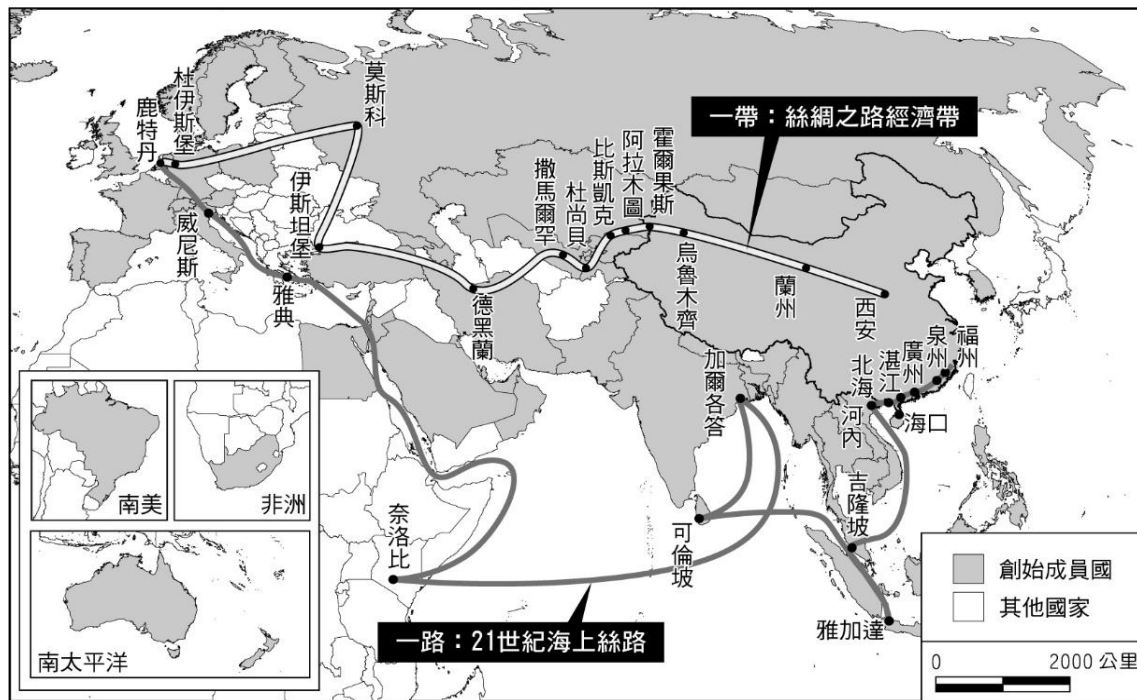
四、申論題(15%)(請寫於第 5 頁答案卷)

請就中南美洲與非洲此兩大區，針對地形、氣候、經濟發展、都市特徵等層面，進行異同點的比較與分析。

五、申論題(15%)(請寫於第 6 頁答案卷)

中國以農立國，自 1980 年代改革開放後，產業結構轉變，二、三級產業產值逐年上升。在 2013 年，中國提出「一帶一路」政策，設立亞洲基礎設施投資銀行（亞投行）與各國進行合作。

- (1) 中國提出「一帶一路」政策的主要目的有哪些？列舉 2 項。
- (2) 下圖為一帶一路示意圖及亞投行創始成員國分布圖。請參考附圖以「一帶一路」為概念，出 1 題選擇題和 1 題非選擇題。需要標示正確答案及寫出解答說明。



六、申論題(20%) (請寫於第 7-8 頁答案卷)

隨著科技進步，地理資訊系統 (GIS) 已廣泛應用於教育、都市規劃、災害管理與環境保育等領域。請回答下列問題：

1. 請舉出兩項 GIS 在臺灣社會或空間規劃上的應用實例，並說明其對問題解決的幫助。
2. 假設你將擔任高中地理教師，請設計一節結合 GIS 的教學活動，說明課程主題、教學目標、GIS 工具的應用方式，以及學生的學習成效評量方式。