

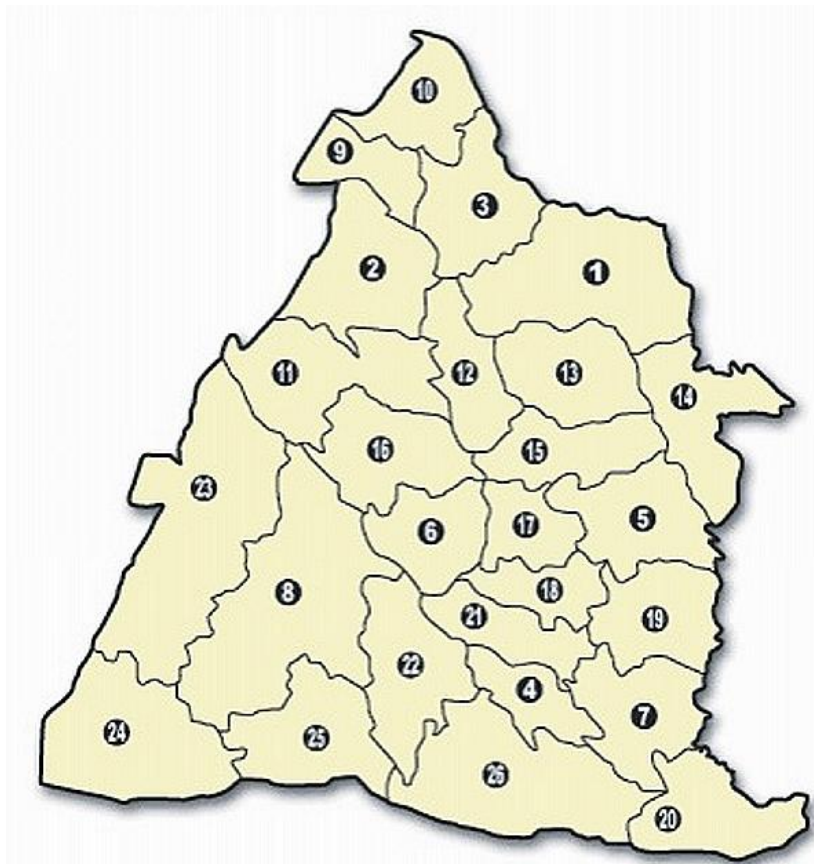
# 國立彰化女中 112 學年度地理代理教師甄選試題

一、名詞解釋，請翻譯並說明(共 30 分)

- 1、precipitation variation
- 2、backwash
- 3、desakota
- 4、pseudourbanization
- 5、the Hoyt model
- 6、temperature inversion
- 7、topology map
- 8、traditional ecological knowledge
- 9、heatmap
- 10、stereotype map

二、填充、申論與出題，請依題目指示作答(共 70 分)


(一) 附表與附圖為彰化縣 26 個鄉鎮人口資料和鄉鎮示意圖，請寫出編號 7 到 16 共個鄉鎮市的正確名稱(10 分)，並參考 2023 年 5 月的人口數統計，說明彰化縣人口分布特性，請試著從方位、地形、產業等面向說明分布疏密狀況和可能原因(10 分)？

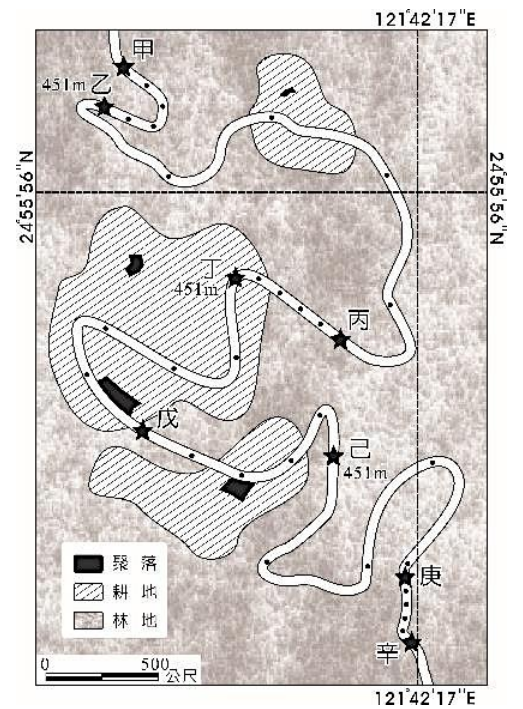


彰化市	226,494	伸港鄉	38,170	社頭鄉	41,520	二林鎮	48,177
員林市	122,778	福興鄉	45,371	二水鄉	14,021	線西鄉	16,258
鹿港鎮	85,147	秀水鄉	38,166	田尾鄉	26,014	埔心鄉	33,771
和美鎮	88,494	花壇鄉	44,197	埤頭鄉	29,142	永靖鄉	35,319
北斗鎮	33,288	芬園鄉	22,287	芳苑鄉	31,422	溪州鄉	28,462
溪湖鎮	53,988	大村鄉	40,273	大城鄉	15,200	總計	1,243,048
田中鎮	39,535	埔鹽鄉	31,207	竹塘鄉	14,347	單位(人) 2023/5 統計	

(二)某生參考网友上传在臉書上的全球定位系統軌跡圖(右圖)。网友騎乘自行車從甲地到辛地，GPS 每 30 秒自動接收定位一次，圖中小黑點是騎乘的定位紀錄。請問：

(1) 若考量車速變化僅受坡度影響的情況下，該网友的騎乘路線中，哪個路段的上坡坡度最陡峭？(A)甲、乙 (B)丙、丁 (C)戊、己 (D)庚、辛。(請回答題目並寫出解析，10 分)

(2) 某生判讀該圖，推論圖中  所示耕地的主要作物為茶葉。請說明其推論過程。(10 分)



(三) 下面兩張照片為彰化市境內一線天步道拍攝，請說明與高一的地形系統可做哪些連結(10 分)？



(四)請依照下面新聞片段命題，包含題幹和三個子題的混合題。題目須包含地理技能或系統(可從研究觀點、地圖位置、世界體系主題中擇一)、地理視野(歐洲文明的發展與擴散)、社會環境議題(人口議題)等課綱的概念，並附上解答和評分標準(共 20 分，題幹和三子題各 5 分)。

\*資料一

2023 年 6 月底，法國非裔青少年奈爾 (Nahel) 因拒絕臨檢遭員警射殺，在全國引發暴動。有學者指出在 1950、1960 年代，法國、比利時等這些歐洲國家經濟很好，都是靠礦業，那時候需要大量的礦工。法國靠煤礦發展經濟時吸納不少阿爾及利亞裔移民，這些人出生率高，但失業率也高，與本土裔年輕人容易發生衝突。奈爾是阿爾及利亞的後裔，但其實已經是移民的第三代。

\*資料二

總統馬克宏取消訪德行程，在國內處理這場他從 2018 年「黃背心」運動以來遭遇的最嚴峻國內危機。這場暴動已造成馬克宏的重大政治危機，並且干擾商業運作，帶來沉重的經濟代價。法國政府表示，在經過前幾晚抗議群眾在各大城市街頭縱火、攻擊警員和公共建築物及店家後，當局已部署 45,000 名警力，2 日凌晨逮捕的人數減少，顯示情勢趨於緩和。不過，在馬賽等城市仍傳出衝突事件，顯示危機尚未結束。馬克宏的德國行原本將與德國總理蕭茲會面，化解兩國在能源與國防等議題上的緊張，同時討論烏克蘭加入歐盟，以及如何提供基輔安全保證等議題。這場暴動對法國造成的經濟代價也正在累加。法國財長勒梅爾 1 日表示，已有約 10 家購物商場、逾 200 家超市、250 個攤販和 250 家銀行分行遭攻擊或搶劫。內政部的數據顯示，抗爭群眾 1 日初估燒掉超過 500 輛汽車，保險業者初估的損害超過 1 億歐元 (1.09 億美元)，而且無疑還會繼續增加。