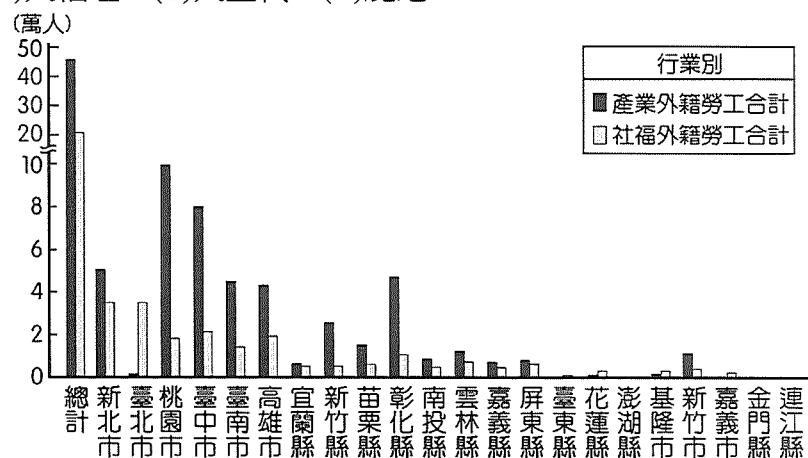
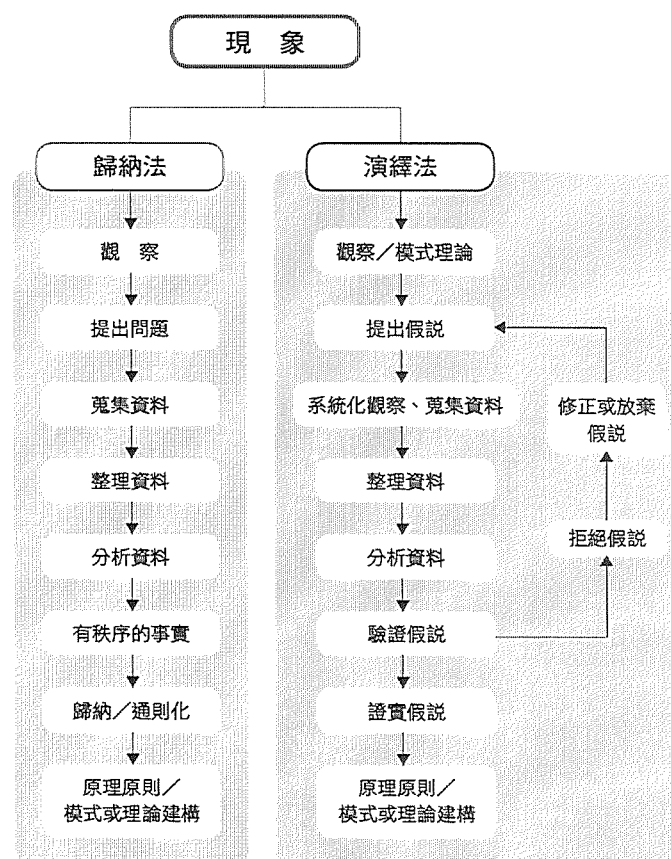


立人高級中學 113 學年第 2 學期 高二文組 地理科 第二次定期評量試題

本試卷共 4 頁，1~40 為單選題，每題 2.5 分，答錯不倒扣，請於答案卡劃記，劃記錯誤扣 5 分；

範圍：龍騰版 探究與實作 CH1~CH6

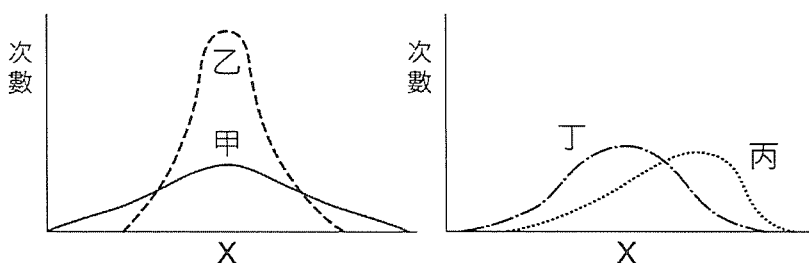
- 解決地理問題的科學研究方法有「事實發現」、「假說檢驗」兩種，其研究流程如圖所示。請問：地理研究者在選擇採用事實發現或假說檢驗的研究方法時，其判斷的主要依據是：(A)研究區域的大小 (B)研究者的專業能力 (C)問題的性質與研究目的 (D)研究期限的長短與經費多寡
- 小明對「都市防災系統」很有興趣，欲完成「台中市的水災防治系統」專題報告，若按照歸納法流程：觀察→提出問題→蒐集資料→整理資料→分析資料→結論通則化，則下列步驟的正確順序應為？(甲)市區親水綠地、生態公園平時可供休閒；災時亦可防洪蓄水；(乙)蒐集台中市相關都市計畫圖和氣候、文史資料；(丙)對河濱生態公園等進行地理實察；(丁)為何市區內規劃許多親水生態綠地？ (A)乙丁甲丙 (B)乙丙甲丁 (C)丁乙丙甲 (D)丁甲乙丙
- 立人高中地理課以該校所在的「大里區」為區域單位，進行田野調查。甲小組提出調查報告如下：「我們抽樣調查六家便利商店，其中四家設址於三角窗（十字路口）或三角窗附近。因此，歸納結論是：本區的便利商店有偏好在三角窗開店的趨勢。」該報告在班上進行同儕互評時，乙小組評論：除非甲小組能提出進一步的佐證，否則歸納的結論「太過武斷」。乙小組認為甲小組需要提出的佐證最可能是：(A)調查的六家便利商店具有樣本代表性 (B)六家便利商店商品服務內容需為一致 (C)四間三角窗的便利商店營業收入較好 (D)四家三角窗商店租金較另外二家便宜
- 某校學生調查兩所高中生的通勤方式、路線與時間，換算 600 多人的住家位置與學校的距離、花費的時間，最後精準標示在地圖上。發現：同一時間內，向北的跨越距離大於向南，顯示其南北向的交通方便性差異頗大。請問學生所繪製的「高中生通勤時間地圖」可為下列何者？ (A)等值線圖 (B)區域密度圖 (C)點子圖 (D)圓餅圖
- 蒐集資料的種類分為『定量資料』以及『定性資料』。某小組同學準備作老街的探究與實作，老街的特色資料如下『老街在地理上離福建很近，清代時，被官府指定為對渡泉州府的港口，吸引泉州府仕紳來此通商和定居。當時港口擁有擴及臺灣的廣大腹地，米、糖出口貿易相當興盛，但在日本統治前，港口即因淤積而貿易功能不再，因而目前的老街僅留存清代閩南風格的古老店屋與宅第。地方特產有蝦猴、傳統糕點及木作工藝，現在則成為重要的觀光資源。』試問研究中所蒐集到的老街特色資料論述，最可能與下列哪個資料類型相同？ (A)老街商店數 (B)老街每月來客數 (C)老街內古蹟的數量 (D)老街內各古蹟的類別。
- 承上題，此一探究範圍最有可能是哪一老街的論述 (A)頭城 (B)大稻埕 (C)大里杙 (D)鹿港
- 右圖為臺灣各縣市 2022 年 6 月底外籍移工分布圖，據圖判斷，下列敘述何者正確？(A)產業外籍移工數量最多的區域為北北基宜生活圈 (B)社福外籍移工的分布與都市化程度呈正相關 (C)產業外籍移工的分布與區域經濟發展程度呈負相關 (D)外籍移工主要集中於臺灣中部區域。
- 金門國家公園有許多獅子形象的石雕，居民用以鎮風剋煞，稱為石獅爺。某生欲至該國家公園附近的一個聚落，探究「石獅爺設立位置與盛行風向的關係」，過程中包括田野調查、位置測量、資料蒐集等。請問：若高二學生要獲得較具科學性的成果，除利用 GPS 工具外，還適合透過哪三項資料作為支持此探究主題的材料？甲、遊客問卷結果；乙、耆老訪談紀錄；丙、聚落分布圖（比例尺 1/400000）；丁、聚落內部測繪圖（比例尺 1/1000）；戊、聚落附近測站的氣候數據；己、田野調查當天的風向風速計測量數據。(A)甲丙戊 (B)甲丁己 (C)乙丙己 (D)乙丁戊
- 農曆 3 月 15 為保生大帝之神誕日，大龍峒保安宮，廟方每年都會舉行聖誕祭典，於農曆 3 月舉行長達近 2 個月的「保生



文化祭」，包含一連串以宗教、民俗、文化為主題的系列活動。「保生文化祭」以傳統的民俗信仰為基礎，賦予新的文化內涵，成為兼具宗教、文化、觀光、民俗特色的活動，成為北臺灣的年度盛事。請問此一宗教祭典與何者較相關 (A)漢人移墾 (B)平埔族大浪泵社 (C)外籍新住民 (D)戰後移入的外省族群

10. 社區營造最核心的關懷是地方的認同與光榮感，強調在地性、自發與集體行動，而「地方創生」一詞源於日本，中心思想為「產、地、人」三位一體，整合地方的特色資源，以創意的策略規劃，開拓具地方特色的產業資源，引導企業投資故鄉，為地方創造永續發展的契機。雲林縣政府為了推動地方創生，籌措 250 萬元成立「地方創生專案辦公室」，整合產、官、學界資源，輔導鄉鎮公所、企業推動地方創生計畫，吸引人口回流偏鄉。請問「地方創生」相較「社區營造」更重視社區發展的哪個部分？ (A)民意代表的支持 (B)青年返鄉的意願 (C)都市更新計畫 (D)產業經濟發展
11. 問卷調查法是透過一套標準問題，施予一群具代表性的填答者所得的反應，據以推估全體母群對於某特定問題的態度或行為反應。請問下列何項資料最適合使用問卷調查的方式來獲得？ (A)台中市的人口密度 (B)花蓮地震的災區範圍 (C)臺灣歷年來的寒流次數 (D)鎮瀾宮信眾的來源。
12. 「(甲)宜蘭地區的地形由山至海主要可分成山區、沖積扇帶、平原帶、沿海低濕帶。(乙)地形形成的主因，乃因發源於中央山脈及雪山山脈等各溪流在流出山區後，形成了大小不一的沖積扇。(丙)沖積扇上的砂、礫石，愈到扇頂愈粗、愈往扇端愈細，(丁)因此溪水在扇頂向下滲透而成伏流，至扇端又湧出地表，成為一系列出水量豐沛的湧泉。」短文章的形式，可採用 O-R-E 的書寫步驟來進行，所謂 O 為論點，指一段文字內容明確表達該段的觀點。請問上段文字中，哪一段為短文章中的論點？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
13. 假說檢驗是地理學常見的研究途徑。若以假說檢驗的研究途徑來研究龍潭中研院的核能汙染與院區附近的各鄉鎮居民罹患癌症是否具有高度相關。請問此一地理研究議題，較符合下列哪一個觀點？ (A)空間觀點 (B)生態觀點 (C)區域觀點 (D)地球科學觀點。
14. 一個完整的地理探究與實作的研究流程，其內容包含下列各個部分：(甲)問題擬定；(乙)蒐集資料；(丙)提出結論；(丁)設定研究目的及方法；(戊)分析資料。若依實際的研究步驟排列，則正確的順序為何？ (A)甲丁乙戊丙 (B)甲戊丁乙丙 (C)甲丁乙丙戊 (D)丁甲戊乙丙。
15. 市街聚落是指早期以商業、服務業機能為主的聚落，通常會有一條主要街道作為聚落發展的軸線，這條街道衍生至今即常被稱為老街。若將市街聚落視為中地，則市街聚落—市場區域的關係，即是中地—服務範圍的結構。市街聚落因擁有貨物轉運功能，故常出現與運輸有關的地標，下列哪一文化地標具轉運站性質 (A)雲林縣西螺鎮振文書院 (B)臺中市大甲區鎮瀾宮 (C)雲林的虎尾糖廠 (D)大里代渡船頭
16. 臺灣的地方發展過程中，伴隨著大量的移民移入，從早期的漢人移墾、開墾土地，到戰後移入的外省族群及外籍新住民。這些不同來源的族群，分別從其原鄉帶來不同的文化與生產技能，而這些人群也逐漸改變臺灣各地的風貌，也與在地融合，形塑不同的區域特色，因此了解移民對於各地區造成的影響有其重要性。請問，若要了解自己歷代先人的族系，可以從哪個地方文化場域來了解？ (A)街屋 (B)書院 (C)宗祠 (D)土地公祠
17. 利用次數分配曲線圖可觀察事件發生次數的分配特性。根據

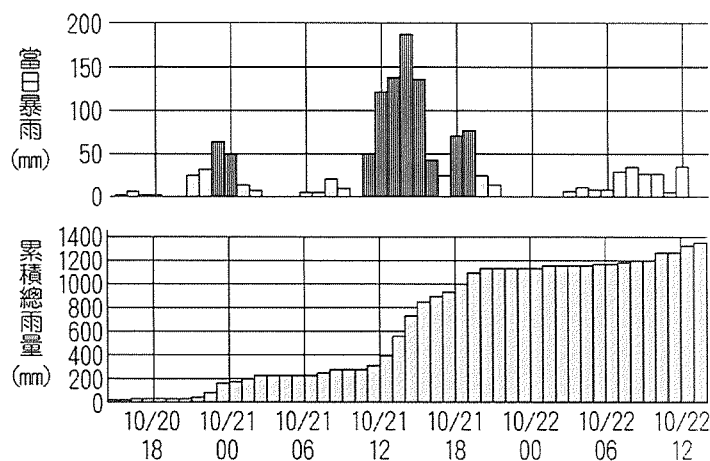
以下次數分配曲線圖，請問：「近年在全球化的影響下，使得世界貧富差距有擴大的趨勢，收入最高的前20%族群收入和收入最低的後20%族群收入間的比例愈來愈高。」若 X 變數為收入所得，上述收入所得次數分配的變化應接近於下列何者？ (A)甲→乙 (B)乙→甲 (C)丙→丁 (D)丁→丙。



18. 行政院主計處運用「家庭收支訪問調查樣本」，結合資產及負債相關的大數據，調查出平均每個家庭財富為1638萬元，中位數為894萬元。請問若要排除貧富差距，使用下列哪一個概念較能說明台灣人的財富概況？ (A)眾數 (B)平均數 (C)中位數 (D)標準差。

19. 圖為某地某年 10 月 20~22 日之降雨強度統計圖。試問下列何項統計資料也適合用此種統計圖呈現？(A)國家公園各季遊客人數統計 (B)澎湖縣各月份風向、風勢之統計 (C)臺灣各縣市之外籍配偶比例 (D)臺東縣 16 個鄉鎮市之人口年齡結構

20. 怡君想要透過人口資料蒐集、整理、分析，以了解一地的人口特性。若欲比較高雄市和臺北市近 50 年來的人口成長趨勢請問：將蒐集到的高雄市和臺北市近 50 年人口資料整理成表格後，應轉繪成何種統計圖最能符合研究目的？ (A)圓餅圖 (B)折線圖 (C)柱狀圖 (D)三角圖



以下為題組題

◎花蓮縣光復鄉的馬太鞍部落，位居花東縱谷花蓮溪及其支流馬鞍溪（馬太鞍溪）的交匯處附近。部落附近地下湧泉豐富，然而隨著日治時代，日人在部落附近建立糖廠，以及大量漢人移入，使得部落居民傳統的生產方式逐漸改變。戰後，部落有不少青壯年人口移往西部，傳統的巴拉告捕魚文化，也因此漸漸地被年輕世代所遺忘。為了提供部落居民的工作機會，並吸引更多的青壯年人口回鄉，馬太鞍部落將濕地改造為休閒空間，提供遊客體驗巴拉告捕魚文化、濕地生態導覽解說服務、品嚐原住民風味的野菜石頭火鍋等。

21. 根據上文敘述推測馬太鞍濕地最可能位於圖中的何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
22. 濕地環境的形成源自於哪一種地形？(A)三角洲 (B)沖積扇 (C)花東縱谷斷層線 (D)河階地形
23. 一般而言，可藉由一地的「人、文、地、產、景」五大面向，歸納出地方文化的要素作為觀光資源，其中「文」指的是地方獨特的歷史文化，如文化慶典、風俗習慣、民間傳說等。馬太鞍部落最可能結合下列哪項歷史文化，作為地方的觀光資源？ (A) 阿美族的豐年祭 (B)達悟族的飛魚季 (C)賽夏族的矮靈祭 (D)鄒族的戰祭
24. 位處花蓮縣的中、南部地方的瑞穗、玉里等地皆有溫泉，從而發展了相關的觀光產業。瑞穗鄉與玉里鎮還可能擁有哪些人文發展上的共同特點？ (A)皆是日治時期所命名之地名 (B)皆引用花蓮溪支流灌溉農田 (C)皆是原住民族人口占大多數 (D)皆經營酪農或種植蔬菜為主



◎「這是一個大社區，包含了三個里，是農村也是漁村，早期還曾經是鹽村，進入這個社區映入眼簾的，除了房舍外，就是附在屋外的剝蚵棚，簡單搭建的剝蚵棚裡，手腳俐落的居民熟練地將蚵殼剝開挑出牡蠣。社區信仰中心座落在社區中間一帶，廟前的蚵嗲是旅外遊子共同思念的家鄉味道。每年農曆 6 月底廟會活動的前幾天，居民開始尋找合適的竹子、玻璃瓶和泥土自製火燈，活動當天晚上，居民一起舉著火燈跟著神明在村莊四周遶境，以祈求未來一年的平安順利。其社區營造可說在百年前就已經開始……」引文是關於臺灣某個社區的描述。請問：

25. 上述引文中哪句話最能夠呈現地方感的意涵？ (A) 早期還曾經是鹽村 (B) 手腳俐落的居民熟練地將蚵殼剝開挑出牡蠣 (C) 蚵嗲是旅外遊子共同思念的家鄉味道 (D) 其社區營造可說在百年前就已經開始
26. 就引文中描述的景觀及產業，判斷下列六組地名中，哪組最可能是位於該社區附近的地名？ (A) 竹子林、頭窩 (B) 橋子頭、店仔 (C) 栗子崙、塭仔 (D) 松子腳、社尾

◎臺灣早期移民社會建立，地緣與血緣關係相當緊密，無不聚族而居，因此劃分為泉、漳、客家等地區。臺中沿海為泉州人之天下；漳州人則沿山區附近而居，如豐原、神岡、潭子、大雅等地；而客家人則以山城（東勢、石岡、新社）為其主要分布地。……雍正元年（1723 年），大埔縣人張達京以「張振萬」為墾號，首先開發「下埤」水利，灌溉岸裡大社附近一帶土地。葫蘆墩圳昔稱貓霧揀圳。其灌溉面積在開發初期約有 4,275 甲，從清領到現代經過多次建設，日治時期高達 13,299 公頃，目前也有七千多公頃，圳路幹、支線水路系統龐複，涵蓋大臺中盆地範圍至廣。1977 年石岡水壩完工，將葫蘆墩圳的灌溉圳路重新調整，於食水料溪新建新的取水口，舊入水口功成身退，2004 年登錄為歷史建築保存。葫蘆墩圳改道經南幹渠道合八寶圳，由石岡壩統一引水。

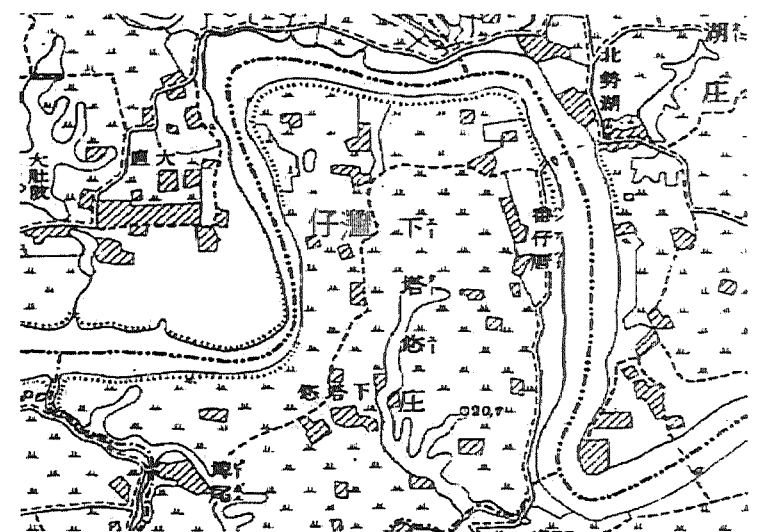
27. 請問此一水圳引流自哪一河川？(A)大安溪 (B)大肚溪 (C)濁水溪 (D)大甲溪
28. 承上題，葫蘆墩為台中市哪一個行政區的舊地名？(A)潭子 (B)東勢 (C)神岡 (D)豐原

◎關於右圖圖資資料，回答下列問題

29. 某一組高二學生想要探究河流附近百年來的土地利用的變遷，於是找到符合研究目的的圖資，請問哪一圖資較能幫助他們達到研究目的？ (A)臺灣堡圖 (B)衛星影像 (C)康熙輿圖 (D)相片基本圖
30. 右圖圖資為哪一時期繪製而成？ (A)清代末年 (B)戰後時期 (C)民國初年 (D)日治時期

◎某同學想要進行學校附近商圈的商店種類和分布的調查，在探究問題形成後，與老師討論研究觀點及研究方法，開始準備進行實察工作。

31. 調查商圈的商店分布時，最適合採用的地理研究觀點為何？(A)區域觀點 (B)人地觀點 (C)空間觀點



32. 在商圈進行商店種類和分布調查時，同時想要引用中地概念來看商圈店家的商品圈範圍，可採用下列哪些資料蒐集方法較能達到研究目的？甲、問卷 乙、衛星影像 丙、測量 丁、觀察 戊、使用 AI 工具 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丁戊 (D)甲丁

◎地理問題的發想主要來自於三種基本途徑，分別是時間的比較、空間的比較及理論與實際的比較。請問：

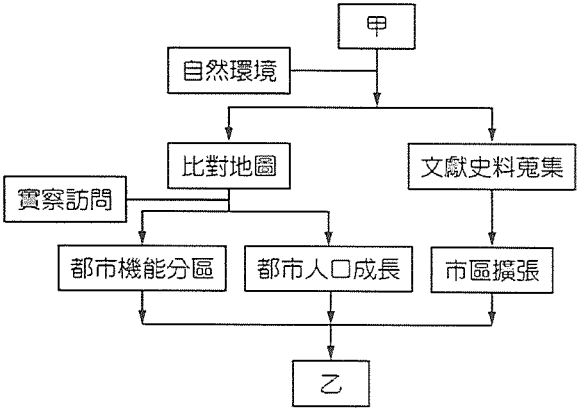
33. 下列哪一地理問題來自於時間的比較？ (A)乾燥地區與濕潤地區的生活差異 (B)工業革命帶來的影響 (C)臺灣的石化工業區分布是否符合工業區位理論 (D)分析世界五大漁場形成因素

34. 下列哪些地理問題的發想可能包含兩種以上所述的基本途徑？(甲)美國各州移民來源地歷年變化；(乙)世界觀光業發達的國家觀光政策及其影響；(丙)世界各地農業類型與氣候的關係；(丁)颱風過境後宜蘭海岸的變化。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

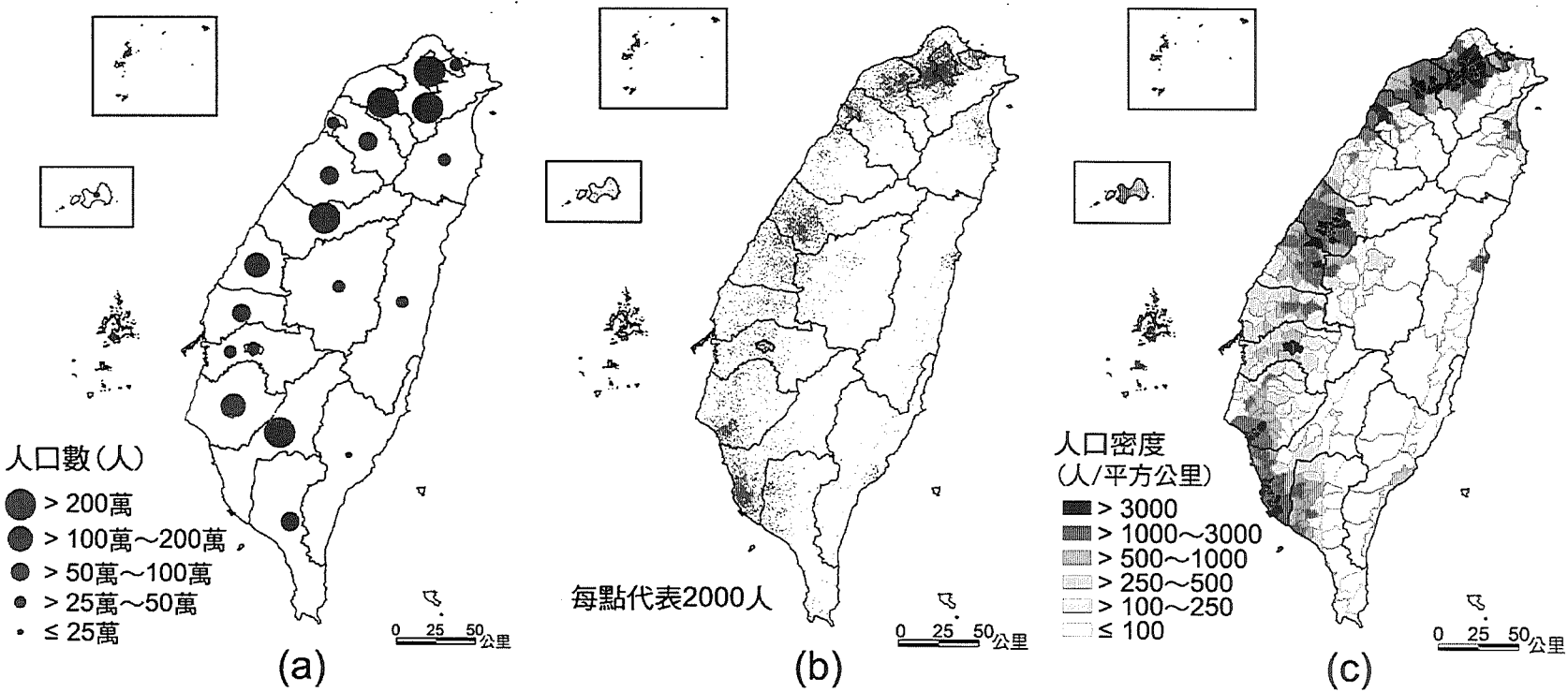
◎圖是小智撰寫鄉土地理小論文的研究架構。請問：

35. 地理學的科學研究途徑，需先經由「甲」而形成問題，「甲」應是： (A)對現象的評估 (B)對現象的觀察 (C)對現象提出假說 (D)進行地理實察

36. 從研究架構可歸納出小智對家鄉的研究主題「乙」應為何者？ (A)都市行政區的歷史沿革 (B)市民服務的滿意度調查 (C)都市的發展與區域特色 (D)都市居民職業結構的變遷



◎(a)(b)(c)三圖是以臺灣人口數量為主題所繪製的三種統計地圖，請問：



37. 有關(a)(b)(c)三圖中人口資料的分析，最可能獲得下列哪些合理的推論：(甲)(a)可得知人口分布的正確位置；(乙)(b)可呈現相對密度的視覺效果；(丙)(c)可讀出正確的人口數量；(丁)三者皆可讀出該人口資料直轄市普遍高於其他縣市。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

38. 若以面積變量圖來展示臺灣人口分布的特色，下列哪個縣市在圖上顯示的面積大小，與實際的面積相差最大？ (A)臺中市 (B)臺南市 (C)臺東縣 (D)彰化縣

◎近年霧霾是臺灣重要的環境議題，某生想進一步探究了解霧霾在臺灣的狀況，透過整理資料繪製統計圖表或地圖以利分析。請問：

39. 想知道臺灣某地歷年 PM2.5 的濃度變化，最適合用下列何種統計圖表來呈現資料？ (A)柱狀圖 (B)折線圖 (C)雷達圖 (D)圓餅圖

40. 想繪製 PM2.5 的空間分布現象，最適合用下列何種統計地圖來呈現資料？ (A)點子圖 (B)分級符號圖 (C)面量圖 (D)等值線圖

立人高級中學 113 學年第 2 學期 高二文組 地理科 第二次定期評量參考答案

本試卷共 4 頁，1~40 為單選題，每題 2.5 分，答錯不倒扣，請於答案卡劃記，劃記錯誤扣 5 分 ；

範圍：龍騰版 探究與實作 CH1~CH6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	A	A	D	D	B	D	A	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	B	A	D	C	B	C	A	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	B	A	A	C	C	D	D	A	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	D	B	B	B	C	C	C	B	D