

壹、單一選擇題（每題 3 分，共 72 分）

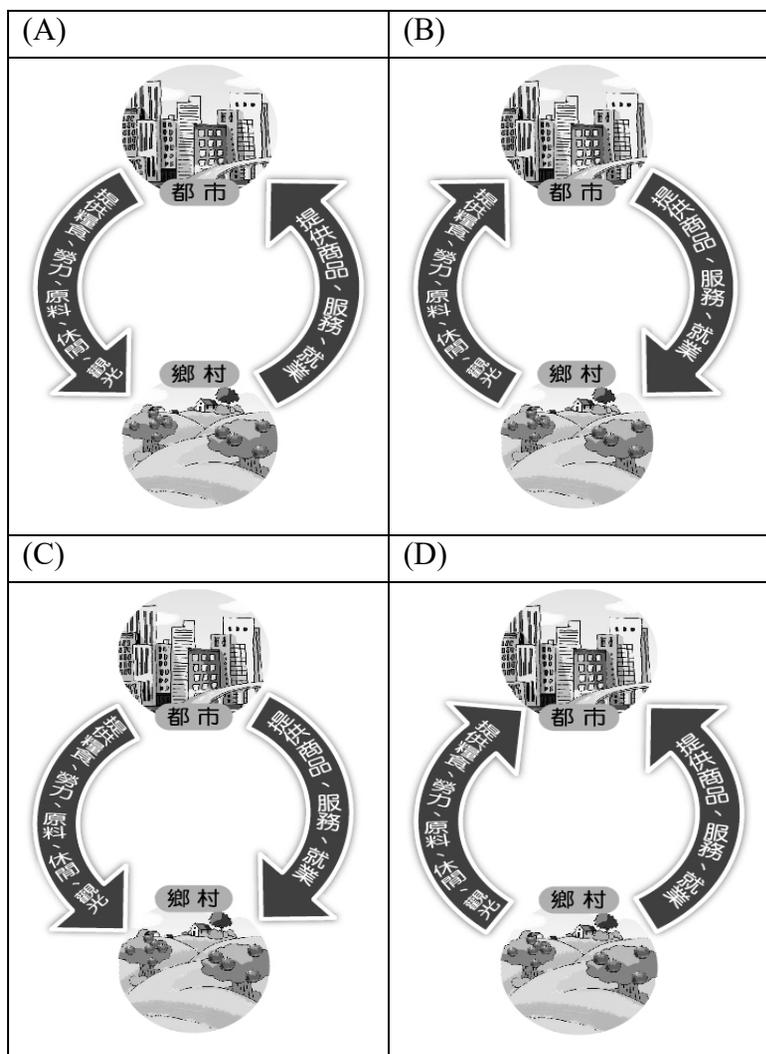
- 能發展成都市的聚落，通常都具備下列哪一些優勢條件？(甲)交通便利 (乙)氣候涼爽 (丙)農業發達 (丁)資源豐富 (A)甲丙 (B)甲乙 (C)甲丁 (D)丙丁。
- 附表為都市和鄉村的比較資料，下列項目何者正確？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

選項	鄉村	都市
(甲)人口密度	高	低
(乙)交通	方便	不便
(丙)就業機會	較少	較多
(丁)醫療服務	較佳	較差

- 附表所示是甲、乙、丙、丁四個聚落的人口產業結構資料。請問：何者最可能是鄉村聚落？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

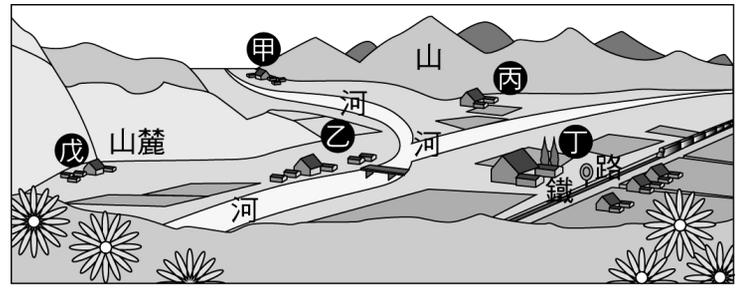
產業聚落	第一級	第二級	第三級
甲	84%	7%	9%
乙	23%	40%	37%
丙	9%	32%	59%
丁	15%	50%	35%

- 下列四張示意圖中，何者對都市與鄉村之間彼此相依相存關係的描述最為正確？

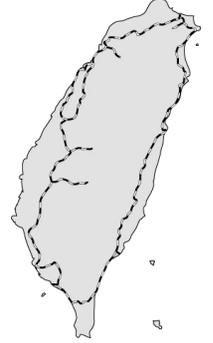


- 附圖為甲、乙、丙、丁、戊五個聚落的示意圖。請問：圖中甲、乙、丙、丁、戊五個聚落中，何者最有可能發

展為都市？(A)甲乙 (B)乙丁 (C)丙丁 (D)丙戊。



- 附圖為臺灣鐵路分布示意圖。圖中路線分布的形狀，主要受下列何種因素影響？(A)河川流向 (B)山脈走向 (C)降水量分布 (D)資源多寡。
- 「臺灣的公路普及較鐵路普及。」此現象與公路的哪一特性關係最密切？(A)機動性較高 (B)運輸費用較便宜 (C)行車花費時間較短 (D)載運客量較大。
- 下列哪一項交通建設，對臺灣東部地區的發展與聯絡所產生的貢獻度最低？(A)北迴鐵路 (B)南迴鐵路 (C)花東公路 (D)中山高速公路。
- 高鐵興建後，對臺灣居民的生活造成下列何種影響？(A)縮短基隆到臺東的行車時間 (B)達成西部一日生活圈願景 (C)完成從臺北直達墾丁的運輸路線 (D)建構了中部各鄉鎮間完整的高鐵運輸網。
- 臺灣的水運發展中，海運一向比河運發達，這主要與臺灣河流的哪些特徵有關？(甲)河流湍急 (乙)河流數稀少 (丙)流量變化大 (丁)河流流路曲折 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。
- 「它是臺灣國際性海港之一，擁有曲折的海岸，可說是天然形成的優良港口，可惜腹地較小……。」請問：此段描述最有可能是指下列哪一個港口？(A)基隆港 (B)花蓮港 (C)高雄港 (D)臺中港。
- 下列哪一個港口雖然會有淤積的問題，卻因附近為平坦地形，加上中山高速公路的興建，港區一直擴建，為臺灣主要礦產進口港？(A)基隆 (B)臺北 (C)臺中 (D)高雄 港。
- 全球約有三分之一的高產值蘭花出自於臺灣，考量到運輸與產品的特性，下列何種交通工具及其特性最適合運送蘭花？(A)空運－因運費較低廉 (B)空運－因花卉具時效性 (C)海運－因載運量最大 (D)海運－因運輸時間最短。
- 什麼是「都市化」的明確定義？(A)鄉村範圍擴張至鄰近鄉鎮的情形 (B)都市出生率大於死亡率的現象 (C)人口由市中心移往郊區的現象。 (D)人口由鄉村向都市集中的過程
- 附表中甲、乙、丙、丁四地，何者都市化程度最高？(A)

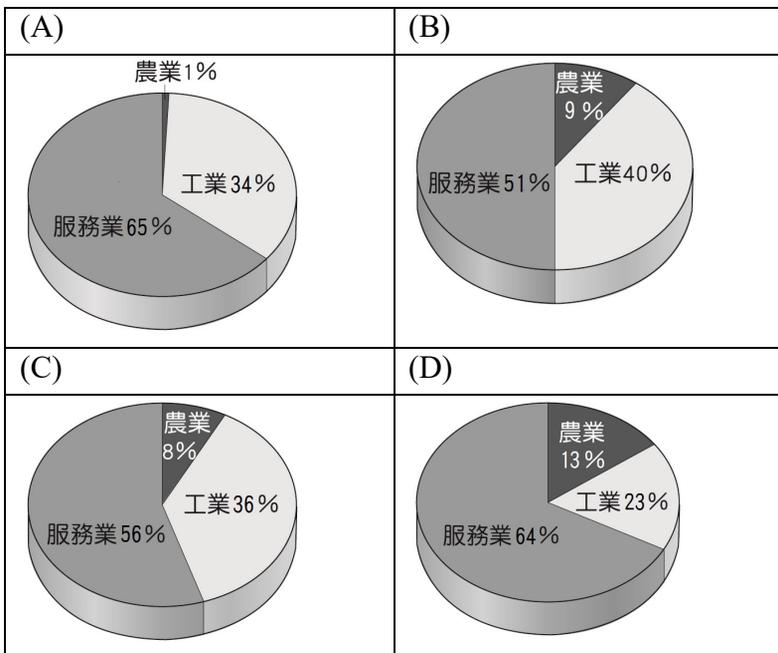


甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

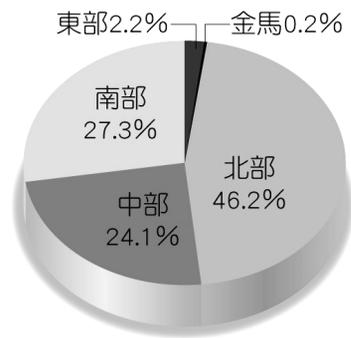
(單位：%)

地區	甲	乙	丙	丁
都市人口	70	50	85	25
鄉村人口	30	50	15	75

16. 民國 41~106 年，臺灣的都市人口占總人口的比例由 29% 提升到 80%，這種變化也呈現出臺灣社會發生下列何種轉變？ (A) 社會增加大於自然增加 (B) 人口移入率大於移出率 (C) 出生人數大於死亡人數 (D) 由農業社會轉為工商業社會。
17. 臺北市政府主張，為促進都市土地再開發利用，有計畫改善老舊的居住環境、復甦都市機能，因而將民眾家的祖厝強制拆除，因此引發爭議。請問：臺北市政府所主張的執法內容，與下列何者的精神吻合？ (A) 都市土地重劃 (B) 都市擴張 (C) 都市更新 (D) 郊區改造。
18. 就全臺灣而言，東部區域擁有下列哪一項最大的優勢？ (A) 良好穩定的氣候 (B) 廣大的漁業資源 (C) 少受污染的自然環境 (D) 完善開發計畫。
19. 「由於受到颱風侵襲，連日豪雨已造成臺灣最重要的稻米、花卉、蔬菜供應地出現淹水，農作物的收成將損失慘重，預估市場價格將上漲。」請問這最有可能是下列哪一個區域內的縣市所遭遇的情形？ (A) 東部區域 (B) 北部區域 (C) 中部區域 (D) 南部區域。
20. 「臺灣的都會區超商密集，24 小時營業，可用三、五步一家來形容。但在臺東、苗栗、新竹等縣市，還有不少鄉鎮至今連 1 家超商都沒有。」請問此敘述可看出下列何種區域差異？ (A) 本島與離島的差異 (B) 沿海與內陸的差異 (C) 東部與西部的差異 (D) 都市與鄉村的差異。
21. 下列四個選項為臺灣各區域的各級產業就業人口比例，何者最可能為北部區域？



22. 附圖最可能是臺灣各區域哪種數據的百分比圖？ (A) 區域間的人口密度大小 (B) 區域間的土地面積大小 (C) 區域間的某種產業結構 (D) 區域間的平原分布。



23. 臺灣平均每戶可支配所得以北部區域最高，其原因和北部區域具有下列何種特性最有關係？ (A) 人口最多、最密集 (B) 為政治中心所在 (C) 性別比例平均 (D) 經濟發展程度較高。
24. 某學者提出一個理論：「一座都市範圍的大小，取決於通勤者花 45 分鐘能抵達的範圍。伴隨時速 300 公里的高鐵，45 分鐘可以延伸至距離市中心 200 公里之外，使都市和鄰近市鎮連成一體。因此，隨著交通愈來愈便捷，都市的範圍可能就會愈來愈擴大。」請問：這符合下列哪一個概念的定義？ (A) 都市化的過程 (B) 都會區的形成 (C) 都市更新的必要 (D) 都市化程度。

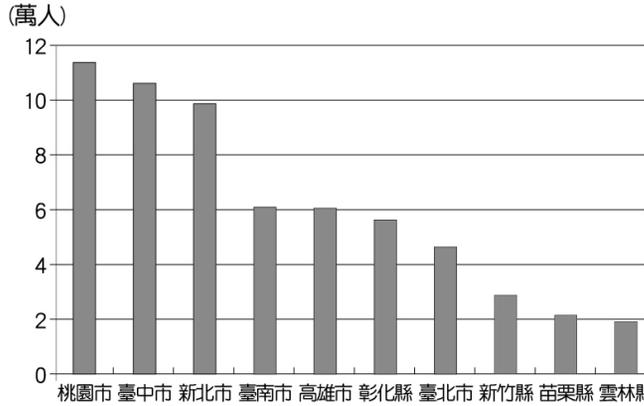
貳、題組 (每題 2 分，共 28 分)

一、西元 2014 年《遠見雜誌》對「縣市長施政滿意度調查」的結果出爐。在國內政治情勢一片紛擾之中，多數地方政府仍交出不錯的施政成績單。《遠見雜誌》並走訪各縣市首長，請他們暢談施政理念與耕耘成果。請問：

25. □□ 縣市首長：「振興歷史街區、打響文化首都名號」。請問：□□ 是哪一個縣市？ (A) 新北市 (B) 臺中市 (C) 臺南市 (D) 高雄市。
26. 「□□ 正站在轉型的轉捩點上，『後雪隧時代』的挑戰不容小覷！」□□ 縣市長說，雪隧已通車多年，儘管□□ 是大臺北「90 分鐘等時圈」，但這樣的便利也帶來許多問題，像塞車、物價上漲及農田中不斷「長」出農舍，都是急迫的課題。請問：□□ 是下列哪一個縣市？ (A) 新北市 (B) 桃園市 (C) 宜蘭縣 (D) 花蓮縣。
27. 為了保住農業的根，□□ 縣市長持續一場緩慢革命。九年來，愈來愈多子弟兵回到□□ 接過長輩手中的鋤頭，用創意鑿開「潮農世代」。請問：□□ 是下列哪一個縣市？ (A) 臺北市 (B) 雲林縣 (C) 基隆市 (D) 澎湖縣。
28. □□ 縣市長推動新型態綠色能源，如養水種電，以解決養殖業造成地層下陷。養水種電鼓勵漁民放棄養殖，將空間用於建置太陽光電，收益分給地主，漁民並可優先受雇管理設施。一併解決地層下陷、發展綠能、增加就業三件事。請問：□□ 是下列哪一個縣市？ (A) 臺東縣 (B) 苗栗縣 (C) 屏東縣 (D) 花蓮縣。
29. □□ 當地觀光業者說，東部建設永遠比不上西部，交通使得□□ 旅遊淡旺季明顯，颱風一來，根本不用想做生

意，一條安全回家的路等了幾十年。終於，中央同意興建蘇花改，□□縣市首長還組成監督委員會追蹤進度。請問：□□是下列哪一個縣市？ (A)宜蘭縣 (B)屏東縣 (C)臺東縣 (D)花蓮縣。

二、附圖為西元 2018 年外籍勞工在各縣市分布的前十名排行榜。近 20 年來，由於臺灣缺工已成常態，政府開放東南亞移工從事國人不願意做的 3D—dirty(骯髒)、dangerous(危險)、difficult(困難)工作，桃園市中壢區因工廠外籍移工眾多，甚至還被人戲稱為「勞壘市」。請回答下列問題：



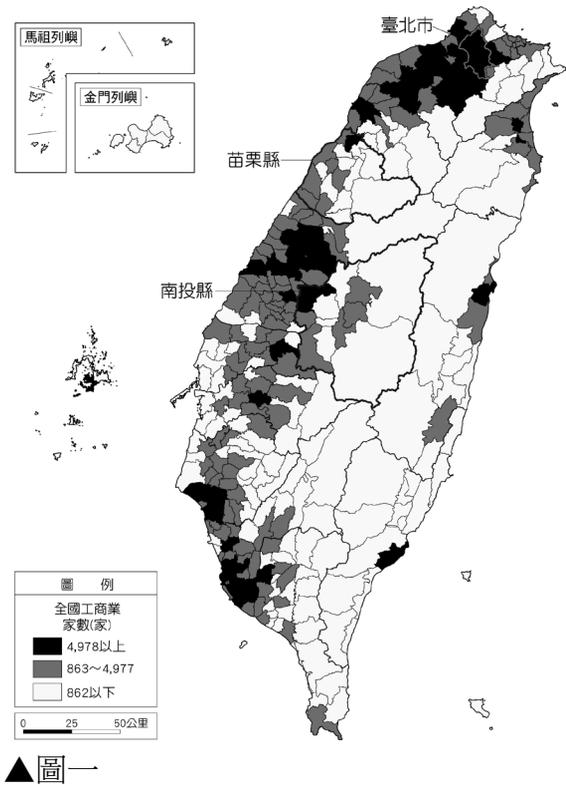
30. 根據圖中資訊判斷，產業外籍勞工以哪一個區域的人數最多？ (A)北部區域 (B)中部區域 (C)南部區域 (D)東部區域。
31. 桃園市產業外籍勞工的人數是全國各縣市中最多的，請問這些產業外籍勞工多從事下列哪一項產業？ (A)農業 (B)製造業 (C)觀光業 (D)醫療業。
32. 雲林縣的產業外籍勞工人數高居第十名，與下列哪一個因素關係最密切？ (A)積極推動綠能產業 (B)設置離島式工業區 (C)增設高鐵停靠場站 (D)發展休閒觀光產業。

三、附表為臺北市、新北市、花蓮縣、澎湖縣的土地面積、總人口數比例和高中學校個數的情形(民國 107 年)，請根據表格回答以下問題。

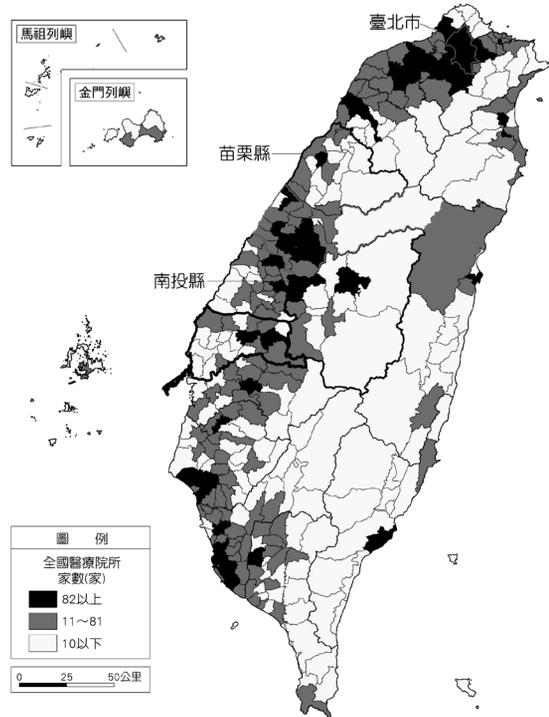
項目	甲	乙	丙	丁
土地面積(平方公里)	4,629	2,053	272	127
總人口數比例(%)	1.39	16.94	11.31	0.44
高中學校個數	13	64	70	2
大專院校個數	5	18	26	1

33. 花蓮縣最可能為哪一個代號？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
34. 乙、丙的高中職暨大專院校總數偏多，與下列何者最有關係？ (A)地勢較低平 (B)出生率最高 (C)工商業發達 (D)氣候最優良。
35. 下列敘述何者正確？ (A)甲是新北市 (B)乙是花蓮縣 (C)丙是臺北市 (D)丁是花蓮縣。

四、附圖一、二分別為民國 107 年「全國各鄉鎮市區工商業總家數圖」，以及「全國各鄉鎮市區醫療院所家數圖」。請問：



▲圖一



▲圖二

36. 下列對全國各鄉鎮市區醫療院所與工商業總家數分布的敘述，何者符合事實？ (A)離島多於本島 (B)山地多於平地 (C)東部多於西部 (D)都市多於鄉村。
37. 上文中醫療院所家數相對較多的地區，具有下列哪一項共同特色？ (A)為家戶所得相對較高的地區 (B)為低收入戶數目相對較多的地區 (C)為地價相對較低的地區 (D)為人口外流相對嚴重的地區。
38. 苗栗縣、南投縣的醫療院所與工商業總家數與臺北市相較，有明顯空間差異，近年此種差異似有擴大之勢。請問：造成此現象的原因與下列何者關係較密切？ (A)受山地阻隔，沒有對外的交通路線 (B)都市化後，鄉村人口外流情形嚴重 (C)政府政策重南輕北，蔬果產品無法與南部鄉鎮競爭 (D)加入 WTO 後，影響此區工業發展。