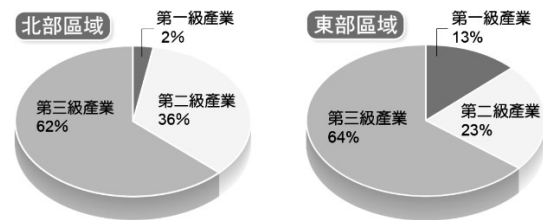
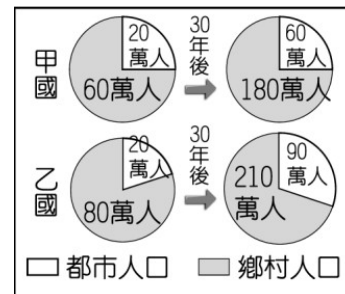


一、單選題：(題號21-40，卡二作答)

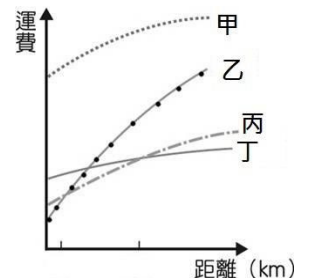
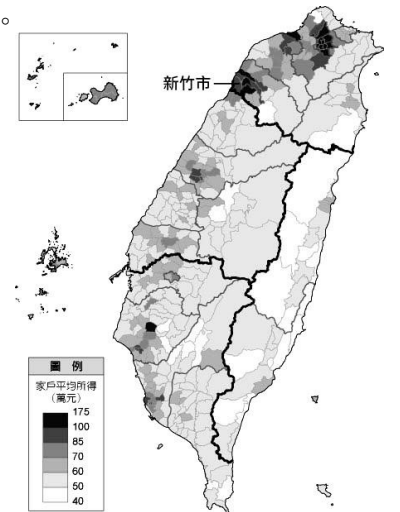
- () 21. 臺灣國道目前有9條路線，均位於臺灣本島，總長度共計988.56公里，藉由國道的便利性可大幅提高公路的長程運輸效率，試問：關於公路運輸的特色，下列敘述何者正確？
(A) 國道的號誌為  (B) 運量大，有專用軌道
(C) 密度高，機動性強 (D) 路線多，適合長途運輸。
- () 22. 金門和馬祖均以戰地文化景觀著名，此區域特色的形成與下列哪項因素相關？
(A) 礦產 (B) 地形 (C) 氣候 (D) 位置。
- () 23. 臺灣早期沿海形成許多港口型都市，南北往來只能依賴沿海海運，此現象和下列哪一個因素最相關？
(A) 氣候多雨 (B) 海運較便宜 (C) 河川東西分流 (D) 河川短流速快。
- () 24. 圖為臺灣北部區域與東部區域各級產業就業人口比例圖。根據圖中的數據，東部區域第三級就業人口比例更勝於北部區域，其主要原因為何？



- (A) 東部區域地廣人稀 (B) 東部區域觀光業發達
(C) 東部區域人口外移嚴重 (D) 東部區域近期經濟成長迅速。
- () 25. 臺灣主要鐵路幹線均沿島嶼外圍成環狀分布，是受哪一因素的影響？
(A) 地形 (B) 氣候 (C) 水文 (D) 植被。
- () 26. 關於下列情況所採用的運輸方式，何者最適當？
(A) 從美國進口汽車到臺灣 — 空運
(B) 把拉拉山的水蜜桃宅配到家 — 鐵路
(C) 將荷蘭生產的鬱金香運送到臺灣 — 海運
(D) 將高麗菜從雲林送至臺北的果菜市場 — 公路。
- () 27. 附圖是甲、乙兩國都市人口和鄉村人口占全國人口比例的統計圖。圖中顯示三十年後，甲、乙兩國的都市化程度有何改變？
(A) 僅甲國提高 (B) 僅乙國提高
(C) 甲、乙兩國皆提高 (D) 甲、乙兩國皆未提高。



- () 28. 「臺灣高鐵造就本島一日生活圈」，這句話說明運輸革新對本島的衝擊。請問：下列何者是高鐵對台灣區域生活最可能的影響？
(A) 都會區內通勤時間縮短 (B) 東部區域的運輸機趨於完整
(C) 西部各大都市間連結更緊密 (D) 本島不同區域的生活圈各趨獨立。
- () 29. 教育程度的高低影響一地未來的發展，臺灣目前除了臺北市外，新竹市的教育程度也遙遙領先其他縣市，最主要的原因為下列何者？
(A) 人口密度高 (B) 自然環境優美
(C) 科學園區的設立 (D) 為北部政治中心。
- () 30. 附圖為民國110年臺灣各鄉鎮市區家戶平均所得統計圖，根據圖中資訊，下列何者推論較適宜？
(A) 家戶平均所得較高的區域，多分布在雪山山脈西側
(B) 新竹市的家戶平均所得較高，是由於市區內的重工業發達
(C) 北部、中部、南部區域內的縣市間沒有明顯所得差異
(D) 平均所得最高的區域，一級產業就業人口數最多。
- () 31. 《看見臺灣》是由臺灣空拍攝影師齊柏林執導的一部紀錄片，耗時近三年時間拍攝，以鳥瞰視角將臺灣以一種從未見過的角度與姿態呈現在大螢幕前，展現了臺灣的美麗與哀愁。畫面中西南沿海一座座的鹽山彷彿金字塔，曬鹽需要空曠的海岸，嘉義、臺南等海岸是台灣早期產鹽最重要的地方。請問：此地區發展鹽業主要是具備什麼條件？
(A) 岩岸地形 (B) 冬季乾燥 (C) 鄰近市場 (D) 海運便利。
- () 32. 承上題，壯觀的柱狀玄武岩石柱群，深色的岩層在陽光下透著燦眼的光芒，為當地增添了一分神秘感。請問：柱狀玄武岩分布地點與形成原因為何？
(A) 澎湖 — 火山作用 (B) 金門 — 海面上升
(C) 綠島 — 火山作用 (D) 東沙島 — 堆積作用。
- () 33. 右圖為客運、飛機、火車、輪船等四種交通工具其距離與運費的統計圖表。請問：要將紐西蘭生產的櫻桃運送到臺灣，最適合採用圖中何種運輸方式？
(A) 丁 (B) 丙 (C) 乙 (D) 甲。

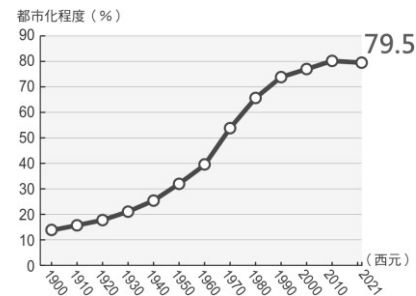


- ()34. 承上題，圖中所呈現的四種交通工具中，哪兩種運輸方式即使距離增加，但運費卻沒有顯著提升、且相對低廉，所以最適合「長程運輸」？

(A) 甲、乙 (B) 乙、丙 (C) 丙、丁 (D) 甲、丁。

- ()35. 圖為民國 110 年臺灣都市化程度統計圖，從圖中的資料可以推得下列哪項結論？

(A) 總人口不斷增加
(B) 人口持續往都市集中
(C) 鄉村的人口移入率高
(D) 老年人口的比例增加



- ()36. 臺灣早期各地因自然環境及人文發展的差異形成不同的聚落型態，下列針對散村、集村的比較，何者正確？

	(A)水源	(B)安全	(C)產業	(D)主要分布
散村	較缺乏	治安欠佳	一級為主	北部丘陵
集村	充足	治安良好	二、三級為主	嘉南平原

- ()37. 交通網路上的節點交互作用強度和運輸頻率關係甚大，附表為四個地區間，每日平均往來班次的統計，請問：依數據判斷，哪一個是規模最大的都市？

	甲→乙	甲→丙	甲→丁	乙→丙	丙→丁
每日平均往來班次	584	82	246	14	57

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

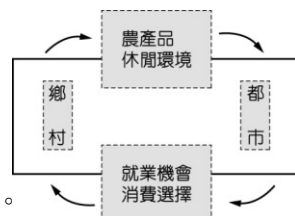
- ()38. 右圖為臺灣五大都會區分布位置，請根據圖中地理位置判斷，下列敘述何者正確？

(A) 皆屬熱帶氣候 (B) 皆為平原地形區
(C) 皆有捷運系統 (D) 皆有高速公路通過。



- ()39. 附圖為都市與鄉村彼此提供不同服務的示意圖，根據此圖可判斷出何種現象？

(A) 鄉村的人口推力較大
(B) 都市以第一級產業為主
(C) 都市的人口密度較鄉村高
(D) 鄉村與都市彼此有依存關係。



- ()40. 下圖是某地區都市發展的三階段，從B階段到C階段的演變，最適合用下列哪個概念來解釋？

(A) 都市計畫 (B) 都市更新 (C) 都市擴張 (D) 區域劃分

