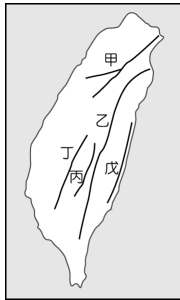


一、 選擇題 (每題2分)

1. 全球的人口成長與各地人口的自然增加率關係最大。請問：影響社會增加率的人口因素為何？ (A) 出生、死亡 (B) 移入、移出 (C) 經濟、交通 (D) 政治、宗教。

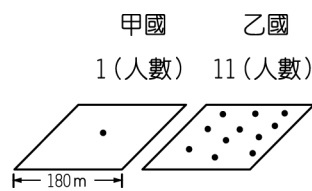
2. 圖中甲~戊為臺灣某地形的分布圖，請問：此地形最有利於何種傳統產業的發展？ (A) 農業 (B) 林業 (C) 漁業 (D) 牧業。



3. 花東地區長期以來都存在著人口外流的問題，這與下列哪一因素關係最大？ (A) 空氣品質差 (B) 就業機會少 (C) 交通不便 (D) 治安惡化。

4. 臺灣加入世界貿易組織 (WTO) 之後，為何許多農產品無法和外國競爭？ (A) 臺灣農產品的品質不佳 (B) 外交困境，受到各國打壓 (C) 農地規模小，生產成本過高 (D) 工業化導致高度污染。

5. 附圖為甲國與乙國的人口密度示意圖，請由圖中資訊加以判斷，可以得出下列何種訊息？ (A) 乙國自然環境較佳 (B) 乙國人口密度較高 (C) 甲國土地較小 (D) 甲國人口較多。



6. 養殖漁業是臺灣西部沿海一帶居民的重要經濟活動，這種活動對當地環境造成的最大影響為何？ (A) 水土流失 (B) 地層下陷 (C) 土地沙漠化 (D) 漁源枯竭。

7. 附表分別是四個國家的出生率與死亡率，哪一個國家的自然增加率最高？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

國別	甲	乙	丙	丁
出生率 (‰)	32	20	18	40
死亡率 (‰)	10	50	2	40

8. 近年來許多農場成為民眾假日旅遊的好去處。請問：這與臺灣農業的哪項經營特色有關？ (A) 耕地狹小 (B) 農業高度集約 (C) 自給自足 (D) 休閒農業興起。

9. 附表為四個城市人民從事各級產業比例圖，請依表中資料判斷，哪一個城市經濟的發展程度最高？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

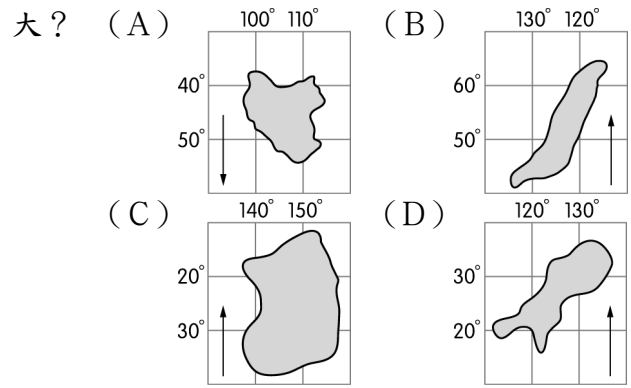
城市	第一級產業	第二級產業	第三級產業
甲	80%	10%	10%
乙	30%	50%	20%
丙	10%	30%	60%
丁	35%	35%	30%

10. 近年有不少的臺灣人移民到加拿大，這是屬於何種人口移動？ (A) 國內遷移 (B) 國際遷移 (C) 暫時性遷移 (D) 強迫性遷移。

11. 臺灣的現代化畜牧多屬欄牧，將牲畜圈養並餵以飼料。這種畜牧方式和下列何種環境因素的限制最為相關？ (A) 雨量太多 (B) 工資昂貴 (C) 地狹人稠 (D) 技術限制。

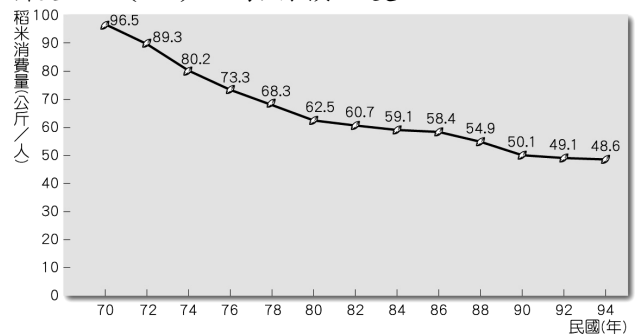
12. 小可想要計算她所居住鄉鎮的人口密度，現在他已經蒐集到當地的人口數量。請問：他還欠缺下列何種資料？ (A) 河流多寡 (B) 性別比例 (C) 地勢高低 (D) 土地面積。

13. 洋流經常帶來主要漁汛，因此對於沿海漁業活動的影響相當明顯。請問：下列何者的洋流性質和其他三者的差異最



14. 下列何者為酪農業主要提供的產品？ (A) 肉乾 (B) 毛皮 (C) 牧草 (D) 鮮乳。

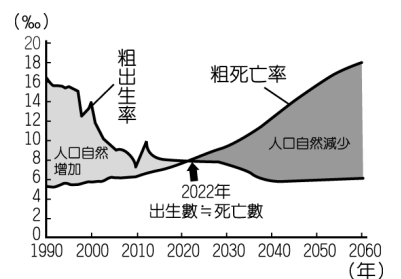
15. 附圖為臺灣歷年來稻米消費量變化圖。圖中可看出臺灣稻米消費量日漸減少，最可能的原因為下列何者？ (A) 稻米價格飆漲 (B) 水旱災日漸頻繁 (C) 土地污染嚴重 (D) 飲食習慣改變。



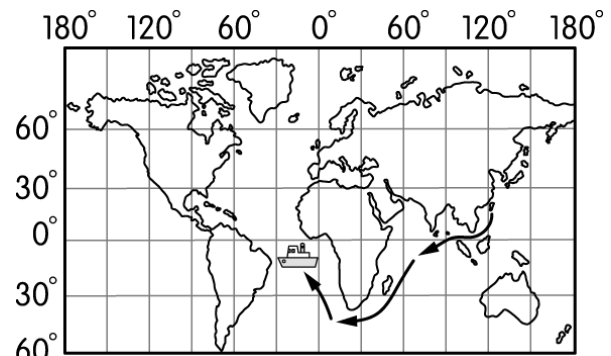
16. 某國公布其性別比是 99，其所顯示的意義為何？ (A) 男多女少 (B) 女多男少 (C) 男女比例一樣。

17. 每天早上沈先生 (48 歲) 及沈太太 (45 歲) 皆需出外上班，一對兒女尚在求學，兒子大貝已經 20 歲，女兒小貝才 15 歲。雖然夫妻兩人相當忙碌，對於子女的教養仍相當重視。家中尚有沈老太太 (72 歲) 同住，是三代同堂的家庭。請問：若要算該家庭的扶養比，上文中的受扶養人士共有幾位？ (A) 一位 (B) 二位 (C) 三位 (D) 四位。

18. 附圖為行政院經濟建設委員會公布的臺灣人口自然增加率趨勢，從圖中的資料判斷，有關臺灣 2022 年之前的人口變化為何？ (A) 人口持續增加、成長率逐漸下降 (B) 人口持續增加、成長率逐漸上升 (C) 人口持續減少、成長率逐漸下降 (D) 人口持續減少、成長率逐漸上升。



19. 漁業捕撈過程依其作業地點及方式分為不同類型，依圖中漁船的活動地點判斷，該漁船應是屬於何種作業類型？ (A) 養殖漁業 (B) 近海漁業 (C) 遠洋漁業 (D) 沿岸漁業。



20. 臺灣曾有「香蕉王國」的美稱，但隨著許多熱帶國家大規模生產的低價產品進入國際市場，臺灣的香蕉出口逐漸喪失優勢，而其他的水果也面臨相似的困境。考量我國農業的現況，下列何者是目前增加臺灣水果競爭力最為可行且成效最大的策略？ (A) 農業技術研發，提升產品品質 (B) 採取機械耕作，提高生產效率 (C) 擴大種植面積，降低生產成本 (D) 限制國外進口，保障農民權益。

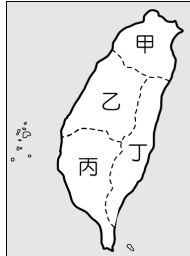
21. 附圖為臺灣的人口分布點圖。請由圖中資料判斷，臺灣人口分布不具何種特色？ (A) 直轄市多於縣轄市 (B) 西部多於東部 (C) 平地多於山地 (D) 臺地多於盆地。

22. 承上題，若以行政區的人口密度來判斷，百貨公司設在哪個地帶所獲得的效益最大？ (A) 嘉義市 (B) 台南市 (C) 南投縣 (D) 宜蘭縣



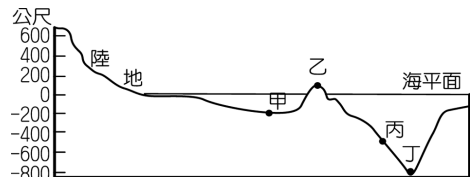
23. 由於臺北市近年來房價高漲，物價消費水準偏高，因此出現「人口郊區化」現象，許多臺北市的年輕人多選擇至鄰近的縣市購屋定居。請問：上述這種現象可能導致臺北市人口有下列何種變化？ (A) 自然增加率增加、社會增加率增加 (B) 自然增加率減少、社會增加率減少 (C) 自然增加率增加、社會增加率減少 (D) 自然增加率減少、社會增加率增加。

24. 蔬果、花卉等園藝作物，由於保鮮期短，為防止腐爛的情況發生，因此集散中心必須位於交通中樞。由此推論，臺灣本島蔬果、花卉等農產品的產銷中心位於下列何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



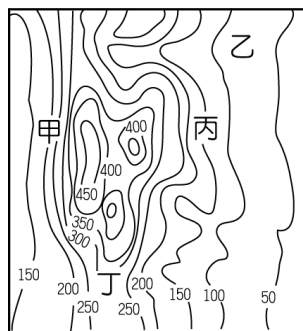
25. 國際間農產品的外銷，也能成為國際貿易順差來源，下列哪一種自然環境能夠產出最多樣的水果，具有成為水果王國的條件？ (A) 以平原為主的溫帶地區 (B) 有高山地形的溫帶地區 (C) 以平原為主的熱帶地區 (D) 有高山地形的熱帶地區。

26. 附圖為海底地形剖面示意圖，圖中哪一點位於大陸棚區？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



27. 民族村的人口約為 1,000 人，已知該村的壯年人口約 800 人，則該村的扶養比約為下列何者？ (A) 20% (B) 25% (C) 60% (D) 80%。

28. 鄉村地區多以農業為生，因此人口分布多受到自然環境的影響為主，由此可推測附圖中何處人口密度應最高？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



二、配合題 (每題 2 分)

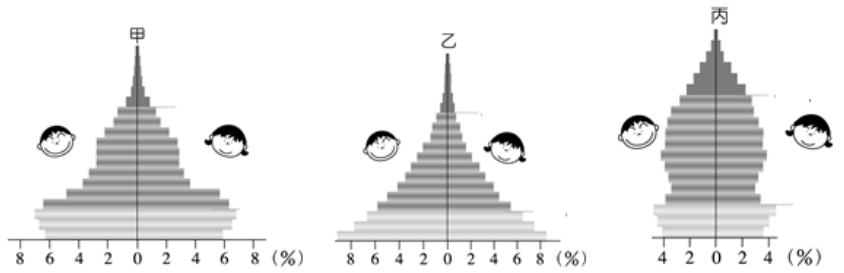
◎一地的自然與人文環境影響人們的移入或移出，請在下列題目選出推拉力類型

(A) 推力 (B) 拉力

29. 民主自由。
30. 就業機會多。
31. 高房價。
32. 升學壓力。

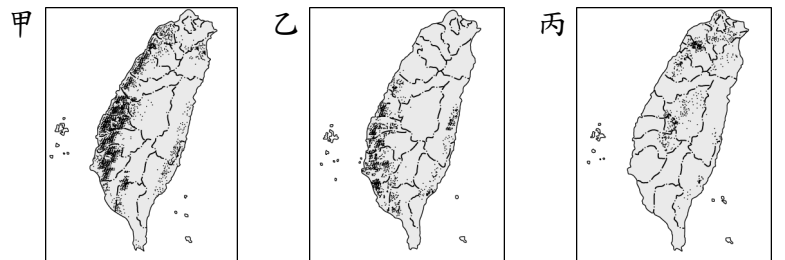
三、題組 (每題 2 分)

◎請根據下列甲、乙、丙三個地區的人口金字塔圖，回答下列問題：

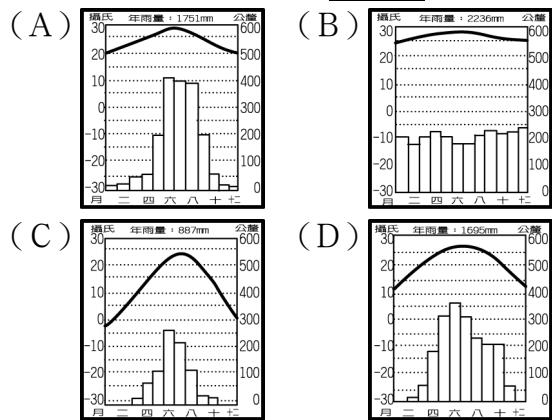


33. 若依幼年人口、壯年人口、老年人口來看，哪個地區老年人口比例最高？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙。
34. 若依這三個人口金字塔圖判斷，哪個地區經濟發展不是最好也不是最差？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙。
35. 台灣目前最接近哪個人口金字塔？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙。
36. 由人口金字塔圖可以分析一個地區的：(甲) 性別比 (乙) 學歷比 (丙) 扶養比 (丁) 移出比。下列何者正確？ (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 甲丁。

◎附圖為臺灣三種重要農作物的分布圖。請問：

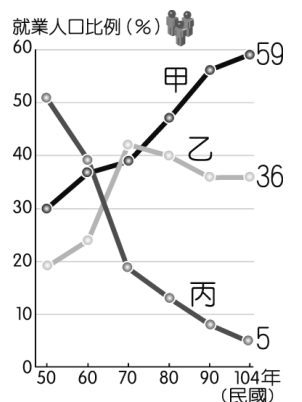


37. 「適合生長在多雲霧且排水良好的丘陵地」，最符合以上生長條件的是哪一種農作物？ (A) 水稻 (B) 茶 (C) 甘蔗 (D) 檳榔。
38. 承上題，該種農作物的分布最可能是附圖中哪一張圖？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙。
39. 「喜歡生長在台灣的南部平原地帶」，符合上述生長條件的經濟作物為何？ (A) 水稻 (B) 茶葉 (C) 甘蔗 (D) 蘋果。
40. 承上題，該種農作物的分布臺灣的主要經濟作物為甘蔗。請問：該作物的種植最不適宜栽種在下列哪一種氣候區？



◎附圖為臺灣三級產業就業人口比例統計圖，請問：

41. 臺灣三級產業就業人口比例統計圖。請問：在下列何時第二級產業活動較為發達，就業人數最多？ (A) 50 年 (B) 60 年 (C) 70 年 (D) 80 年。
42. 小櫻的爸爸是大學考古學教授，依據附圖，小櫻的爸爸應是屬於哪條曲線的從業人口？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙。



43. 《三國演義》中，諸葛亮原隱居於南陽從事田園工作，後因劉備三顧茅廬而深受感動，決心投效於劉軍麾下，成為提供戰略的顧問軍師。請問：若以今日的產業分類型態而言，則諸葛亮從事的產業類型變化應為何？ (A) 甲→乙 (B) 甲→丙 (C) 丙→乙 (D) 丙→甲。

◎老人變多 我老化指數首破百

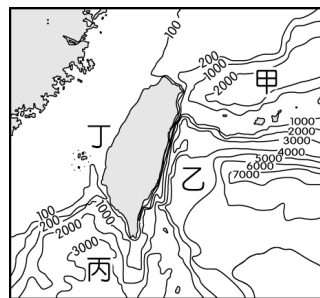
【記者陳懿勝／台北報導】在少子化及醫療技術的進步，台灣老化指數近年來持續升高，內政部9日表示，我國老化指數指標在今(2017)年2月首度破百，達到100.18，也就是說，我國老年人口第一次超過幼年人口，如何精進人口政策以面對人口老化的挑戰，是政府持續努力的重要目標。內政部表示，老化指數是老年人口對幼年人口的比，當老年人口大於幼年人口時，指數便會大於100，今年指數達到100.18，較去年2月底93.50增加6.68，即反應出我國老化情形嚴重。

根據各縣市人口老化指數，到今年，除了新北市、桃園市、台中市、新竹縣、新竹市、嘉義市、連江縣外，其餘15縣市的老龄化指數都超過100，其中以嘉義縣、南投縣、屏東縣老龄化指數最高；六都的部分，前三高為台北市、台南市、高雄市，老龄化指數也都破百。

面對人口老化的挑戰，內政部說，行政院已於去年通過長照十年計畫2.0，以建構社區化、普及化、平價化的長照體系，讓所有長者可以在熟悉的社區在地安養、在地老化；國發會也積極研修「完善生養環境方案」，從「衡平職場與家庭」、「支持家長育兒」及「托育安親普及化」三大面向，與勞動部、教育部、衛生福利部等部會共同優化生育及養育環境，以提升國人生育率，緩和人口結構轉型速度。(本文節選自2017年3月9日大紀元)

44. 依據聯合國的定義，一個國家65歲以上的人口，若占人口總數多少比例以上，該國就進入高齡化社會？ (A) 7% (B) 9% (C) 11% (D) 13%。
45. 高齡化社會所導致的社會經濟影響，不包括下列何者？ (A) 社會保險增加 (B) 社會負擔降低 (C) 醫療需求增加 (D) 老人福利增加。
46. 下列何者不是台灣人口老化的主要原因？ (A) 壯年人口外移 (B) 少子化 (C) 醫療技術進步 (D) 壽命延長。
47. 根據文章內容，下列哪個縣市的老龄化指數最高？ (A) 台北市 (B) 台南市 (C) 新竹縣 (D) 嘉義縣。

◎臺灣自古以來海上活動相當發達，包括南來北往的航運業、漁獲肥美的漁撈業等，都成為沿海居民的主要收入來源。附圖為臺灣海域等深線圖(單位：公尺)。請問：



48. 臺灣有利於漁業發展的自然條件，不包括下列何者？ (A) 海岸平直 (B) 島嶼眾多 (C) 洋流交會 (D) 海岸線長。
49. 臺灣的大陸棚主要分布於附圖中的何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
50. 根據行政院農委會漁業署的統計資料，高雄市前鎮漁港為全臺漁獲量最多的遠洋港口，若船隻要由前鎮漁港前往印度洋作業，則前進的方向應該為下列何者？ (A) 東北方 (B) 東南方 (C) 西北方 (D) 西南方。