

1-1 臺灣的人口數量與分布

單選

難易度：易

1.「前門可以聊天，後門可以握手。」從人口現象而言，上文主要呈現該地區何種人口特色？ (A) 人口稀疏 (B) 人口密集 (C) 人口外移 (D) 人口流失

<答案> B

難易度：易

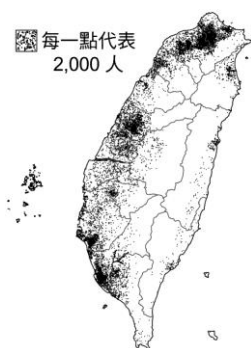
2.某地面積 64 平方公里，人口 1,600 人。該地人口密度應為多少？ (A) 4 人／平方公里 (B) 25 人／平方公里 (C) 4 人／公里 (D) 25 人／公里

<答案> B

<解析>人口密度=人口總數(人)／土地總面積(平方公里)

難易度：易

3.附圖為臺灣人口分布的點子圖，我們可以從這張圖裡得到什麼資訊？ (A) 人口年齡結構 (B) 人口集中的區域 (C) 人口扶養比 (D) 人口增加率



<答案> B

難易度：易

4.老家在雲林縣的小盛，目前在臺中市工作。在老家，鄰居幾乎都是住在獨棟透天厝，路上的農田比人車多；不像臺中市很多人都住在大廈公寓內，街上常是人車擁擠。下列何者最能說明這種現象？ (A) 人口密度 (B) 人口素質 (C) 人口結構 (D) 產業結構

<答案> A

難易度：易

5.下列何者不是臺灣人口分布的特色？ (A) 各地人口的資源分配不均衡 (B) 東、西部分布不均 (C) 人口集中於大都市 (D) 東南部多於西北部

<答案> D

<解析>臺灣西部人口多於東部人口

難易度：易

6.長年住在彰化鄉下的花爸花媽，決定要舉家搬到鄰近的臺中市，在尋找合適住宅的過程中，花媽發現臺中市的房子多以高樓大廈為主，跟彰化老家的平矮樓房差很多。臺中市多高樓大廈，與下列哪項因素有關？ (A)氣候良好 (B)盆地地形 (C)人口密度高 (D)斷層通過

<答案> C

難易度：易

7.當一地的人口密度遠較另一地稠密時，代表著(甲)居住與活動的空間較為擁擠(乙)人口數較多(丙)土地面積較小(丁)每人所分配的土地資源較少。上述何者正確？ (A)甲、丙 (B)乙、丙 (C)甲、丁 (D)乙、丁

<答案> C

難易度：易

8.附表是甲、乙、丙、丁四個地區的人口數、土地面積和人口密度的資料。哪個地區的人民擁有廣大的居住和活動空間？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

國家	人口數	土地面積 (平方公里)	人口密度 (人/平方公里)
甲	90 萬	1,500	600
乙	15 萬	1,200	125
丙	60 萬	3,000	200
丁	120 萬	800	1,500

<答案> B

難易度：易

9.若想要計算某地的人口密度，下列哪些是必要的資料？ (A)性別、職業 (B)人數、性別 (C)年齡、性別 (D)人數、面積

<答案> D

<解析>人口密度=人口總數(人)／土地總面積(平方公里)

難易度：易

10.附表是某年四縣市人口和面積資料，哪個縣市人口密度最低？(A)宜蘭 (B)苗栗 (C)雲林 (D)臺南

縣市	人口(千人)	面積(平方公里)
宜蘭	464	2,137
苗栗	558	1,820
雲林	754	1,290
臺南	1,069	2,016

<答案> A

難易度：易

11.「向左走，向右走，不小心就會撞到頭」意指臺灣哪種現象？ (A)人口密集 (B)人人有禮貌 (C)生活習慣不佳 (D)精神不集中

<答案> A

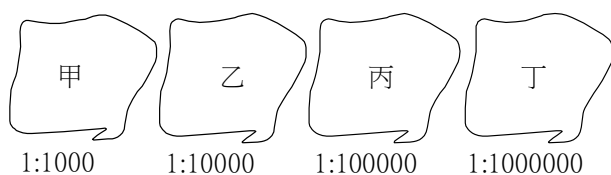
難易度：易

12.人口密度是呈現人口在地表分布密集程度的重要指標，人口密度愈大所表達的訊息，下列何者錯誤？ (A)人口愈多 (B)土地空間小 (C)土地空間大 (D)資源相對變少

<答案> C

難易度：易

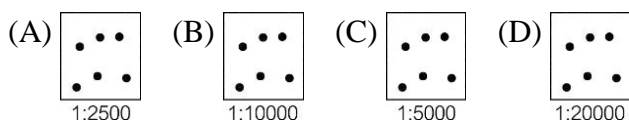
13.附圖甲、乙、丙、丁四個國家的人口數均為 30 萬人。由圖判斷哪個國家的人口密度最大？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



<答案> A

難易度：易

14.阿寶希望開設一個便利商店，當然人潮擁擠的地方最容易賺錢，附圖四個地點，何處開設最易達成目標？（附圖中每一點代表 10,000 人）



<答案> A

難易度：易

15.漢典想計算康熙鎮的人口密度，現在他已蒐集到當地的人口數量，還欠缺下列哪種資料？ (A)康熙鎮面積 (B)年齡結構 (C)性別比例 (D)出生率與死亡率

<答案> A

<解析>人口密度=人口總數(人) / 土地總面積(平方公里)

難易度：易

16.臺閩地區的人口資料依人口數多寡排名，和依人口密度高低排名的縣市順序不完全相同，是因為什麼原因？ (A)各縣市年齡結構有異 (B)各縣市性別比例不同 (C)各縣市面積大小有別 (D)各縣市人口分布位置不同

<答案> C

難易度：易

17.附圖是臺灣人口分布圖。影響臺灣人口分布的因素，可能是下列哪兩項？ (A)交通、氣候 (B)地形、就業機會 (C)氣候、就業機會 (D)氣候、地形



<答案> B

難易度：中

18.根據附表資料判斷，哪個國家的人口密度最高？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

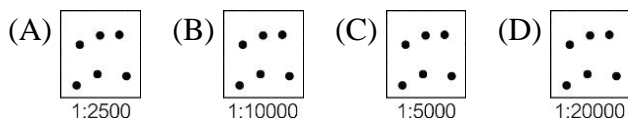
國家	面積（平方公里）	人口（萬人）
甲	28,700	300
乙	141,000	1,740
丙	41,000	650
丁	83,000	760

<答案> C

<解析>人口密度=人口總數（人）／土地總面積（平方公里）

難易度：中

19.下列附圖分別代表四地的人口密度，何地的人口密度最高（每一點代表 10,000 人）？

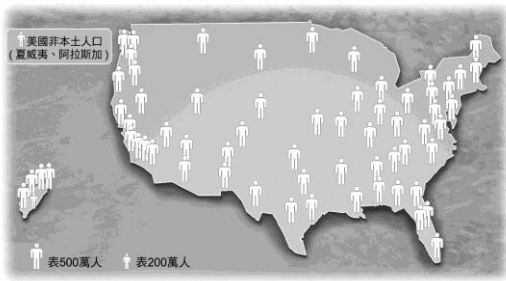


<答案> A

<解析>人口數相同，土地面積愈小，人口密度愈大，(A)圖比例尺最大表示其所涵蓋的地表實際面積愈小

難易度：中

20.附圖為民國九十七年臺灣和美國人口密度比較圖，下列對該圖的判讀何者錯誤？ (A)臺灣每個人分配到的土地資源較美國少 (B)臺灣居住空間較美國擁擠 (C)臺灣人口分布較美國稠密 (D)臺灣人口密度較美國低



<答案> D

難易度：中

21. 附表為理想國去年全國與首都的人口數量及土地面積資料。依據表中資料判斷，相較於全國，該國首都人口現象的特徵為何？ (A) 人口成長較快 (B) 出生率較高 (C) 人口分布較均勻 (D) 人口較稠密

	人口數 (萬人)	面積 (平方公里)
全國	2,000	100,000
首都	500	300

<答案> D

難易度：中

22. 影響臺灣人口分布的主要因素有哪些？(甲)地形(乙)氣候(丙)產業(丁)交通 (A) 甲、丙、丁 (B) 乙、丁 (C) 甲、乙、丁 (D) 丙、丁

<答案> A

難易度：中

23. 近二十年來，臺灣農村人口大量移向都市，對農村造成哪種影響？ (A) 老年人口比例增加 (B) 務農人口增加 (C) 出生人口數增加 (D) 年青人漸漸回到農村工作

<答案> A

難易度：難

24. 附表是甲、乙兩村的面積與居民統計表，依表判斷，下列敘述何者正確？ (A) 甲村人口密度較高 (B) 乙村的活動空間較擁擠 (C) 乙村的人口密度為 5.3 人/平方公里 (D) 甲村居民分配到的資源較少

村	面積 (平方公里)	居民 (人)
甲	1,750	5,600
乙	1,225	8,330

<答案> B

<解析> 甲村人口密度 = 3.2 人/平方公里；乙村人口密度 = 6.8 人/平方公里

● 填充 ●

難易度：易

25. () 是人口分布疏密的重要指標。計算公式為：人口密度 = 人口總數 (人) / () (平方公里)。人口密度愈高，表示人口愈 ()，對資源與空間的使用壓力相對較大。

<答案> 人口密度，總面積，稠密

● 題組 ●

難易度：中

26. 附表為某年新竹市、嘉義縣、屏東縣、花蓮縣的面積及總人口數資料。請問：

縣市名稱	年底人口數 (人)	面積 (平方公里)
新竹市	405,371	104
嘉義縣	562,394	1,901
屏東縣	906,178	2,775
花蓮縣	352,154	4,628

- (1) 人口密度最高者為下列何地？ (A) 新竹市 (B) 嘉義縣 (C) 屏東縣 (D) 花蓮縣
(2) 由這些資料來推測，哪個縣市的工商業活動可能最不發達？ (A) 新竹縣 (B) 嘉義縣 (C) 屏東縣 (D) 花蓮縣

<答案> (1)A；(2)D

1-2 臺灣的人口成長

● 單選 ●

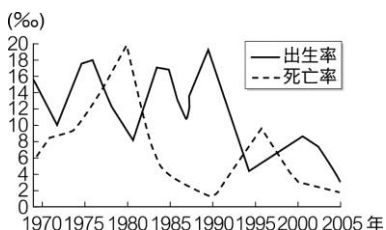
難易度：易

1. 欣樺說：「我的家鄉因工作機會少，親友們大多到其他地方工作，工作穩定後，就將家人接走，人口外移十分嚴重。」由此可知，欣樺家鄉的社會增加率最可能是下列哪個數值？ (A) -3 (B) 0 (C) 3 (D) 6

<答案> A

難易度：易

2. 附圖為丁丁國的自然增加率資料，該國若曾發生過重大的傳染病，最可能是在哪年發生？ (A) 1970 年 (B) 1980 年 (C) 1990 年 (D) 2000 年



<答案> B

難易度：易

3.下列何者屬於人口的「自然增加」現象？ (A)嫁到臺灣的外籍配偶 (B)出國深造的高材生 (C)外籍配偶生的一對雙胞胎 (D)美語學校的外國老師

<答案> C

<解析>自然增加為人口出生及死亡之增減

難易度：易

4.下列哪項因素對於死亡率的影響最小？ (A)戰爭 (B)饑荒 (C)全民健保 (D)九年國教

<答案> D

難易度：易

5.一般而言，進步國家的出生率和死亡率與落後國家相比較，其特徵為何？ (A)出生率高，死亡率低 (B)出生率低，死亡率高 (C)出生率和死亡率皆高 (D)出生率和死亡率皆低

<答案> D

難易度：易

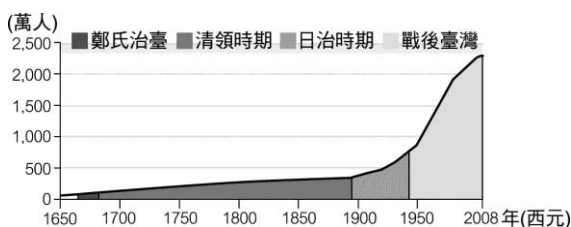
6.附表是四個地區出生率與死亡率資料，哪個地區自然增加率最低？(A)春島 (B)夏島 (C)秋島 (D)冬島

地區	出生率‰	死亡率‰
春島	10.2	10.0
夏島	5.4	4.8
秋島	5.0	7.0
冬島	12.1	16.5

<答案> D

難易度：易

7.附圖為臺灣歷年人口成長曲線圖，清領時期的人口成長原因為何？ (A)自然增加 (B)社會增加 (C)大量開礦 (D)產業升級



<答案> B

難易度：易

8.關於「自然增加」的敘述，下列何者正確？ (A)阿嘉全家最近從恆春老家搬來臺北 (B)南亞地震、海嘯後，前往旅遊的人數大減 (C)大大的母親最近生了雙胞胎 (D)中國經濟改革開放，有愈來愈多的臺商選擇定居中國

<答案> C

難易度：易

9.下列哪個選項屬於臺灣人口的社會增加？ (A)建明移民到紐西蘭 (B)學承從花蓮搬到臺北找工作 (C)唯青到中國娶了上海姑娘回臺 (D)福安和外籍老公生下可愛的混血小寶寶

<答案> C

難易度：易

10.臺灣實施家庭計畫、全民健保，可能會使社會面臨哪種狀況？ (A)出生率降低、死亡率下降 (B)出生率升高，死亡率下降 (C)出生率升高、死亡率降低 (D)出生率降低、死亡率升高

<答案> A

難易度：易

11.地理也可以很科學，以下是承華整理的人口重點。 $\{[(出生)-(死亡)]+[(移入)-(移出)]\}=\square$ 。上述公式是要記錄哪個概念？ (A)人口分布 (B)人口密度 (C)人口增長 (D)人口素質

<答案> C

難易度：易

12.臺灣人口數量在明鄭時期約有數十萬人，隨著中國東南沿海地區來臺移民增多，嘉慶年間，臺灣人口已達 190 萬人，此人口成長的主因為何？ (A)自然增加 (B)社會增加 (C)醫藥發達 (D)政策強迫

<答案> B

難易度：易

13.雲林縣於民國六、七十年代，社會增加率是-19%，造成此一現象的主要原因為何？ (A)都市就業機會多 (B)農村生產力提高 (C)政府提倡節育政策 (D)社會動盪不安

<答案> A

<解析>雲林縣是以農業為主的鄉村聚落

難易度：易

14.下列哪種人口成長現象不屬於「社會增加」？ (A)外籍配偶嫁入臺灣 (B)東南亞的勞工來臺工作 (C)臺北市今年多了 20 萬名嬰兒 (D)戰後，中國居民遷徙來臺

<答案> C

難易度：易

15.某地的出生率是 18%，死亡率為 5%，當年的人口增加率是 23%，則社會增加率是多少？ (A) 0% (B) 10% (C) 23% (D) 36%

<答案> B

難易度：易

16.根據內政部統計，臺灣每八名新生兒就有一名是外籍配偶子女，這個新生兒應列入影響臺灣人口成長的哪種因素類型？ (A)自然增加 (B)社會增加 (C)國內移動 (D)國際移動

<答案> A

難易度：易

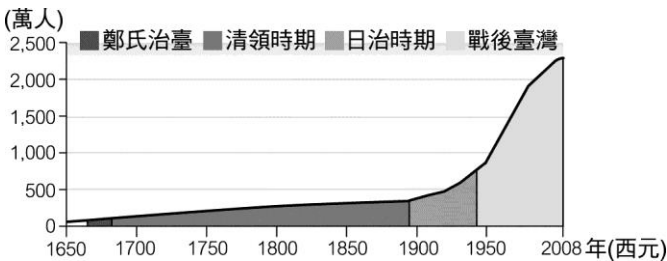
17.附表為臺灣光復以後的出生率和死亡率變化。依此變化趨勢推論，民國四十年至八十七年間，臺灣的自然增加率變化情形為何？ (A)逐年增加 (B)逐年減少 (C)忽增忽減 (D)先大幅增加，再逐年減少

時間 (民國)	出生率(‰)	死亡率(‰)
四十年	49.9	11.6
五十年	38.3	6.7
六十年	25.6	4.78
七十年	23.0	4.8
八十年	15.71	5.2
八十七年	12.43	5.64

<答案> B

難易度：易

18.附圖是臺灣人口數量變化曲線圖，其中，人口增加最多的是在哪個時期？ (A)戰後臺灣 (B)清領時期 (C)日治時期 (D)明鄭時期



<答案> A

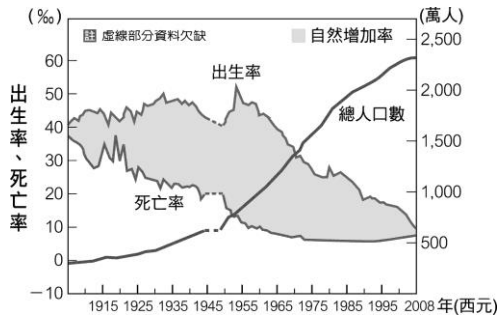
難易度：易

19.下列哪個城市的人口移出率最有可能大於移入率？ (A)臺東縣 (B)新北市 (C)臺中市 (D)新竹市

<答案> A

難易度：易

20.附圖是臺灣的人口成長圖。三十年前，出生率仍在高值，而死亡率已經降到一個低水平。這是什麼因素所造成？ (A)社會福利 (B)稅收減少 (C)醫療衛生進步 (D)沒有戰爭



<答案> C

難易度：中

21. 星光國在 2050 年年底實施全國人口普查，結果顯示該年出生率為 10.6‰，死亡率為 4.2‰，社會增加率為 -9.7‰，則該國人口總數的變化為何？ (A) 增加 (B) 減少 (C) 不變 (D) 條件不足，無法判斷

<答案> B

難易度：中

22. 附表為羅格鎮戶政事務所做的年度人口調查相關資料，其中「出生人口」資料因為辦事人員疏忽而忘記填寫。該欄應填寫的數字為何？ (A) 200 人 (B) 400 人 (C) 2,200 人 (D) 4,000 人

項目	總人口數	出生人口	死亡人口	自然增加率
數據	100,000	?	200	2‰

<答案> B

難易度：中

23. 下列何者最不可能造成社會增加率變動的因素？ (A) 阿花全家移民美國 (B) 外籍配偶來臺定居 (C) 新生兒不幸死亡 (D) 政府引進外籍勞工

<答案> C

<解析> 社會增加為人口移入及移出之增減

難易度：中

24. 假設乙地於民國九十九年年初人口總數有 4,500 萬人，該年年底人口總數增加到 4,800 萬人。這年乙地的人口增加率為多少？ (A) 66.7‰ (B) 62.5‰ (C) 45‰ (D) 72‰

<答案> A

<解析> 人口增加率 = 增加人口總數 / 年初人口總數 × 1,000‰

難易度：中

25. 假設丙地民國九十五年年底人口總數為 40 萬人，當地的人口增加率每年約為 2‰。到民國九十六年年底，丙地會增加多少人？ (A) 800 (B) 8000 (C) 200 (D) 2000

<答案> A

<解析> 增加人數 = 人口總數 × 人口增加率

難易度：中

26. 假設今年甲地區人口為 2,000 萬人，而今年平均出生率為 15‰，死亡率為 5‰。今年甲地區自然增加的人口數應為多少人？ (A) 40 萬人 (B) 20 萬人 (C) 6 萬人 (D) 2 萬人

<答案> B

<解析> 自然增加人口 = 人口總數 × 自然增加率 (出生率 - 死亡率)

難易度：中

27. 人口成長快速的國家可能會出現下列哪種現象？ (A) 糧食不足 (B) 平均壽命提高 (C) 人力資源短缺 (D) 男女性別比例不均

<答案> A

難易度：中

28. 下列何者不屬於社會增加？ (A) 外籍配偶人數增多 (B) 龍年新生兒出生率提高 (C) 大量人口移民外國 (D) 臺灣光復國軍遷臺

<答案> B

<解析> 社會增加是指人口因移入、移出的增減

難易度：中

29. 臺灣的馬拉桑決定留在菲律賓與女友共同打拚事業，對菲律賓而言，人口的改變屬於下列何者？ (A) 自然增加 (B) 社會增加 (C) 國內移動 (D) 人口推力

<答案> B

難易度：中

30. 福安國的土地總面積約 176 平方公里，全國現住人口數為 740,846 人。出生率為 11.76‰，死亡率達 5.32‰。幼年人口 (0-14 歲人口) 為 152,152 人，占 20.54%；壯年人口 (15-64 歲人口) 為 530,511 人，占總人口 71.61%；老年人口 (65 歲以上人口) 為 58,183 人，占 7.85%，屬於接近常態的人口穩定型。福安國人口的自然增加率是多少？ (A) 6.44% (B) 17.08% (C) 6.44‰ (D) 17.08‰

<答案> C

難易度：中

31. 假設 2008 年德國、西班牙、義大利與波蘭的人口增加率分別是 0.1‰、0.2‰、0.3‰及 0‰，下列何者不是上述人口數據所代表的意義？ (A) 波蘭醫藥衛生不進步，人口成長因而緩慢 (B) 和 2007 年比較，德國、西班牙、義大利等國的人口數增加有限 (C) 和 2007 年比較，波蘭的人口數沒有增加 (D) 四國人口成長皆緩慢

<答案> A

難易度：中

32.下列哪項屬於臺灣人口的社會增加？ (A)世淵的奶奶不幸過世 (B)漢強從花蓮搬到臺北找工作 (C)俊維到中國娶了上海姑娘回臺 (D)玟儀生下可愛的小寶寶

<答案> C

難易度：中

33.中國沿海地區經濟改革開放後，臺商移民潮一波接一波的湧向大陸，此一現象對臺灣人口變化最大的影響是下列何者？ (A)社會增加率減少 (B)自然增加率提高 (C)自然增加率減少 (D)死亡率下降

<答案> A

難易度：中

34.附表是甲、乙、丙、丁四地的人口資料，哪兩地是人口移入區？ (A)甲、乙 (B)甲、丙 (C)乙、丙 (D)乙、丁

地區	出生率(‰)	死亡率(‰)	人口增加率(‰)
甲	12	12	5
乙	16	9	7
丙	3	19	15
丁	48	23	24

<答案> B

<解析>社會增加率：甲 5‰、乙 0‰、丙 31‰、丁(-1‰)

難易度：中

35.達拉王國今年總人口有 5,000 人，出生率是 15‰，死亡率是 5‰，移入率 2‰，移出率 10‰，則今年自然增加多少人？ (A) 40 人 (B) 50 人 (C) 0 人 (D) -50 人

<答案> B

<解析> $5,000 \times (15‰ - 5‰) = 50$

難易度：難

36.附表為盧卡斯整理的敗犬國四個城市人口成長資料。盧卡斯不小心遺失玲瓏市的死亡率資料，他只記得該市的社會增加率是 6‰。請問：空格的數據應為多少？ (A) 13 (B) 31 (C) 20 (D) 25

項目 \ 地區	善美市	阿星市	進來市	玲瓏市
出生率(‰)	15	16	25	28
死亡率(‰)	3	7	20	?
人口增加率(‰)	11	7	7	9

<答案> D

<解析>人口增加率=自然增加率+社會增加率，故玲瓏市的自然增加率為 $9‰ - 6‰ = 3‰$ ；又自然增加率=出生率-死亡率，故玲瓏市的死亡率為 $28‰ - 3‰ = 25‰$

難易度：難

37.藉由附表資料，可以判讀出下列哪項資料？ (A)甲國人民分配到的資源最多 (B)乙國的面積最大 (C)丙國的人口增加率呈負成長 (D)丁國的總移出率最多

國家 年別	甲	乙	丙	丁
2007年	617 萬人	245 萬人	492 萬人	6,688 萬人
2008年	621 萬人	280 萬人	485 萬人	6,852 萬人

<答案> C

<解析>附表只可得知人口數量的增減變化

難易度：難

38.附表是雲仙國的人口資料，可知人口增加率為多少？ (A) 15‰ (B) 20‰ (C) 25‰ (D) 30‰

(人數：萬人)

總人口數	出生數	死亡數	移入數	移出數
50,000	650	250	820	220

<答案> B

<解析>人口增加率=自然增加率+社會增加率

● 填充 ●

難易度：易

39.自然增減：指 ()、()。社會增減：指 ()、()。

<答案> 出生，死亡，移入，移出

難易度：易

40.人口增加率：人口增加率= () 增加率+ () 增加率。可呈現一個地區人口增減的趨勢，並預測未來人口數量的變化。

<答案> 自然，社會

難易度：易

41.二十世紀以前，臺灣的人口呈現 () 成長。1990 年代初期，成長漸趨 ()；目前，成長出現 () 跡象。

<答案> 緩步，緩和，停滯

● 題組 ●

難易度：中

42.附表為某年金門縣各鄉鎮人口數與出生、死亡人數的資料。請依照表中所能觀察到的訊息，回

答下列問題。

- (1)下列選項中，何地的出生率最高？ (A)金城鎮 (B)金寧鄉 (C)烈嶼鄉 (D)金沙鎮
(2)經由此表顯示的結果，下列敘述何者正確？ (A)烈嶼鄉的自然增加率最高 (B)金寧鄉的自然增加率最低 (C)金沙鎮的死亡率最高 (D)金城鎮的死亡率最低

鄉 鎮	年中人口數	出生人口	死亡人口
金城鎮	17,798	271	117
金寧鄉	9,084	149	60
烈嶼鄉	4,910	51	41
金沙鎮	8,829	133	62

<答案> (1)B；(2)D

<解析> (1)出生率=出生人口/年中人口數；

(2)自然增加率=出生率-死亡率；死亡率=死亡人口/年中人口數

難易度：中

43.附表是假設四個地區的人口資料統計，請根據該表回答下列問題。

地區	出生率(‰)	死亡率(‰)	人口增加率(‰)
甲地	18	12	5
乙地	16	16	7
丙地	35	19	19
丁地	46	23	24

- (1)哪個地區人口自然增加率為零成長地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
(2)哪個地區是人口移出區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
(3)哪個地區的自然增加率最高？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

<答案> (1)B；(2)A；(3)D

<解析> (1)自然增加率：甲 6‰、乙 0‰、丙 16‰、丁 23‰(2)社會增加率：甲-1‰、乙 7‰、丙 3‰、丁 1‰

難易度：難

44.臺灣面積約為三萬六千平方公里，近年臺灣總人口數突破 2,300 萬。多年來政府大力推行家庭計畫，使出生率降到 13‰，同時由於醫療設備進步與生活水準提高，死亡率也降低到 5‰。請問：

- (1)臺灣人口的自然增加率為多少？ (A) 18‰ (B) 13‰ (C) 8‰ (D) 5‰
(2)現今臺灣的人口密度約為每平方公里多少人？ (A) 638 人 (B) 500 人 (C) 620 人 (D) 589 人

<答案> (1)C；(2)A

<解析> (1)人口自然增加率=出生率-死亡率；(2)人口密度=人口總數/土地總面積

難易度：難

45.附表為五縣市的人口資料，請依此表回答下列問題。

縣市別	出生率(‰)	死亡率(‰)	自然增加率(‰)	社會增加率(‰)	人口增加率(‰)
新北市	甲	4.10	9.96	9.21	19.17
桃園縣	16.68	4.80	?	15.61	27.41
臺東縣	15.94	9.42	6.52	?	-3.25
雲林縣	16.53	?	8.87	-9.54	-0.67
澎湖縣	14.17	8.02	6.15	5.76	乙

- (1)「甲」的數據應該是多少？ (A) 14.06 (B) 1.4 (C) 7.03 (D) 4.12

- (2)「乙」的數據應該是多少？ (A) 1.19 (B) 11.91 (C) 5.33 (D) 12.32
(3)哪個縣的人口移出最多？ (A)雲林縣 (B)桃園縣 (C)澎湖縣 (D)臺東縣
(4)哪個縣的出生率高，但人口總數卻減少？ (A)桃園縣 (B)澎湖縣 (C)雲林縣 (D)新北市

<答案> (1)A；(2)B；(3)D；(4)C

<解析> (1)出生率=自然增加率+死亡率；(2)人口增加率=自然增加率+社會增加率；

(3)臺東縣社會增加率為-9.77‰，所以人口移出最多；

(4)桃園縣、澎湖縣、雲林縣、新北市只有雲林人口呈現負成長

1-3 臺灣的人口遷移

● 單 選 ●

難易度：易

- 1.下列哪項因素不是造成人口移出的原因？ (A)政局多變 (B)治安良好 (C)工作機會減少 (D)居家環境吵雜

<答案> B

難易度：易

- 2.「我要去臺北打拚，聽說所有好康的擺在那……」這是歌手林強所演唱的《向前行》歌詞，在民國八十年代紅極一時。鄉村青年遷移到臺北最主要的拉力為何？ (A)臺北工作機會多 (B)臺北氣候適合居住 (C)臺北房價低廉 (D)臺北人工作勤奮

<答案> A

難易度：易

- 3.大鷹一家人居住在雲林縣沿海地區，因為謀生不易，爸爸決定舉家遷移到工作機會較多的新北市謀求生活。對大鷹一家人而言，他們從雲林遷出較符合下列哪組人口現象？ (A)國內移動、推力 (B)國外移動、拉力 (C)國外移動、推力 (D)國內移動、拉力

<答案> A

難易度：易

- 4.綺綺決定利用暑假到澳洲進行為期兩個月的打工遊學，在人口遷移的分類上，應屬於下列哪種遷移？ (A)暫時性國內遷移 (B)暫時性國際遷移 (C)永久性國內遷移 (D)永久性國際遷移

<答案> B

難易度：易

- 5.丁丁國近年來社會增加率逐漸下降，原因可能有哪些？(甲)民主自由(乙)升學壓力(丙)交通便利(丁)治安不好(戊)社會亂象 (A)甲丙丁 (B)乙丁戊 (C)乙丙丁 (D)甲丙戊

<答案> B

難易度：易

6.文才一家人居住在雲林縣臺西鄉沿海地區，由於生活困苦，全家決定遷移到工作機會較多的新北市謀生。對文才一家人而言，他們的遷移較符合下列哪組人口現象？ (A)國內移動、推力 (B)國外移動、拉力 (C)國外移動、推力 (D)國內移動、拉力

<答案> A

難易度：中

7.丁先生目前在臺北過著朝九晚五的生活，退休後想搬到花東地區養老。下列哪項條件可能是吸引丁先生搬到花東的拉力？ (A)交通方便 (B)工作機會多 (C)生活環境清幽 (D)教育品質良好

<答案> C

難易度：中

8.唐門的爸爸在美國工作，想接他到美國就近照顧，未來希望唐門繼續在美國就讀大學。對唐門來說，下列哪個訊息為「拉力」因素，具有吸引他前往美國就學的作用？ (A)臺灣學校設備與規模較美國小，因此環境較擁擠 (B)臺灣教育制度不明確，商業科系眾多，競爭激烈 (C)在美國商學院畢業後，就業待遇大約是臺灣的兩倍 (D)臺灣商業市場較小，畢業後即使英語好也謀職不易

<答案> C

難易度：中

9.«工業革命在都市創造許多就業機會，吸引鄉村人口移入都市工作，也因此帶動都市商業與服務業的發展，提供另一波工作機會，吸引更多人口進入都市謀生。»上文主要在描述造成人口遷移的哪種力量？ (A)都市的拉力 (B)都市的推力 (C)鄉村的拉力 (D)鄉村的推力

<答案> A

難易度：中

10.唐牛的爸爸在美國工作，想接他到美國就讀中學並就近照顧，並希望對社會科有興趣的唐牛，繼續在美國就讀商學院，於是詢問了唐牛自己的意願。請幫唐牛分析下列哪個訊息為「拉力」因素，讓他願意前往美國就學？ (A)臺灣的學校設備與規模較美國小，因此環境較擁擠 (B)臺灣的教育制度不明確，商業科系眾多，競爭激烈 (C)在美國商學院畢業後，就業待遇大約是臺灣的 2 倍 (D)臺灣商業市場較小，畢業後即使英語好謀職也不易

<答案> C

難易度：中

11.民國六十、七十年代工業化時期，雲林縣人口大量減少，顯示下列哪種情況？ (A)社會增加率呈現負成長 (B)出生率低於死亡率 (C)社會增加率上升 (D)自然增加率呈現負成長

<答案> A

<解析>雲林縣屬鄉村，因缺乏工作機會而人口外移

難易度：中

12. 玲玲是遠從越南嫁來臺灣的外籍配偶，來到臺灣後積極參加社區大學所舉辦的閩南語學習課程，以克服語言上的隔閡。外籍配偶來臺是屬於哪種遷移型態？ (A) 暫時性國內遷移 (B) 暫時性國際遷移 (C) 永久性國內遷移 (D) 永久性國際遷移

<答案> D

● 填充 ●

難易度：易

13. 人口遷移指人口在空間中的移動現象。遷移因素可分為 () 與 ()。「拉力」包含舒適的生活環境、() 機會充足、良好的 () 品質。「推力」包含工作機會不足、生活環境品質惡劣、遭逢戰亂等。

<答案> 拉力，推力，工作，生活

難易度：易

14. 人口遷移依移動範圍可分為：() 遷移與 () 遷移。前者與臺灣國內的城鄉經濟發展差異有關；後者如國人赴海外工作、() 或移民等，以及外籍人士來臺就學、工作與()。

<答案> 國內，國際，，求學，通婚

難易度：易

15. 人口遷移依遷移時間可分為：() 與 () 兩種。前者如外籍勞工來臺工作。後者如外籍 () 來臺定居。

<答案> 暫時性，永久性，配偶

● 題組 ●

難易度：易

16. 近年來，臺灣社會接連發生了多起的重大治安事件，這讓毅源的爸媽決定要全家移民到治安較佳的紐西蘭。請問：

(1) 由此敘述推知，紐西蘭能吸引毅源全家移民的拉力是什麼？ (A) 人口較少 (B) 治安良好 (C) 教育環境佳 (D) 就業機會

(2) 今年若有大量與毅源家情況相同的移民家庭遷入，則紐西蘭的哪項指標將升高？ (A) 出生率 (B) 死亡率 (C) 移入率 (D) 移出率

(3) 承上題，相對的臺灣今年的哪項指標將提升？ (A) 出生率 (B) 死亡率 (C) 移入率 (D) 移出率

<答案> (1)B；(2)C；(3)D

難易度：中

17. 臺北市民政局資料顯示，臺北市總人口從 2008 年開始，連續 13 個月「社會增加呈負成長」，一年來已淨遷出 2 萬人，新北市（原臺北縣）則增加 3.9 萬人。新北市一直是外來人口首要聚集地。請問：

- (1)近年來，臺北市的人口社會增加呈負成長，代表著什麼意義？ (A)人口移出大於移入 (B)人口移入大於移出 (C)人口出生大於死亡 (D)人口死亡大於出生
- (2)新北市是外來人口首要的聚集地，新北市吸引外來人口移入的是下列哪種拉力？ (A)就業機會高 (B)空氣清新 (C)治安良好 (D)水質乾淨

<答案> (1)A；(2)A

難易度：中

18.新學期開始，班上來了三位轉學生，為了讓同學更了解他們，並幫助新同學適應新環境，老師請三位同學自我介紹，以下是他們介紹的內容：

佳芯：我們家原本住在臺東，因親戚替爸爸介紹一份在臺北的工作，工作環境和待遇都比較好，所以全家才搬遷到臺北來。這裡和家鄉很不一樣，以前的家是三樓透天厝，門前有大榕樹和農田；現在則住在大廈 12 樓，從窗戶看出去只能見到別人家的後陽臺。

妮妮：我的媽媽是越南人，媽媽原本不懂中文，後來在教育部設立的新移民學習中心學中文。現在她不但可以用流利的中文和其他媽媽聊天，還會教他們煮好吃的越南菜。

俊威：我沒有兄弟姐妹，爸媽工作很忙，家裡常常只有我一個人。我們社區很大，有一個漂亮的中庭，時常有老人在那裡下棋、喝茶、聊天，早上出門時，還可見到他們聚集在一起跳著土風舞或是打太極拳。

請根據他們的描述，回答下列問題。

- (1)從臺東搬來臺北的佳芯，感受到兩地的居住與活動空間明顯不同，可用下列哪項人口概念來解釋？ (A)人口遷移 (B)人口成長 (C)人口組成 (D)人口密度
- (2)從佳芯的描述可知，影響佳芯全家搬遷至臺北的原因為何？(複選) (A)臺北的推力 (B)臺北的拉力 (C)臺東的推力 (D)臺東的拉力
- (3)佳芯全家搬遷到臺北，對臺北而言，是屬於人口成長中的_____增加；對臺灣而言，則屬於遷移。
- (4)若俊威的家庭概況與所在的社區為臺灣整體的縮影，下列哪些是臺灣未來即將面臨的人口狀況？(複選) (A)高出生率 (B)勞動力不足 (C)教育水準偏低 (D)平均壽命延長 (E)自然增加率增加 (F)國小入學新生減少 (G)老年照護經費增加

<答案> (1)D；(2)BC；(3)社會、國內；(4)BDGF

1-4 臺灣的人口組成

● 單 選 ●

難易度：易

1.扶養比愈大，壯年人口的經濟負擔愈沉重。若想計算扶養比，除了需要壯年人口數資料外，尚需哪項資料？ (A)男性人口數 (B)女性人口數 (C)幼年及老年人口數 (D)外來人口數

<答案> C

難易度：易

2.資料顯示，某個國家性別比例為 109，下列敘述何者正確？ (A)此國男性人口多於女性人口 (B)

此國壯年人口多 (C)此國扶養比大 (D)此國男性人數：女性人數=100：109

<答案> A

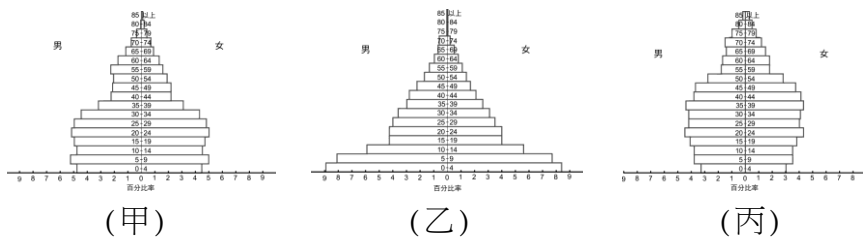
難易度：易

3.某一地的幼年人口比例為 15%，壯年人口比例為 65%，老年人口比例為 20%，則此地的扶養比是多少？ (A) 17.6% (B) 25.0% (C) 30.7% (D) 53.8%

<答案> D

難易度：易

4.一個國家由低度開發邁入已開發的過程中，其人口金字塔圖的變化過程依序為何？ (A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)乙甲丙 (D)乙丙甲



<答案> C

難易度：易

5.人口金字塔圖能表示哪項人口特徵？(A)職業類別 (B)自然增加率 (C)年齡結構 (D)教育程度

<答案> C

<解析> 人口金字塔只可得知年齡及性別的結構

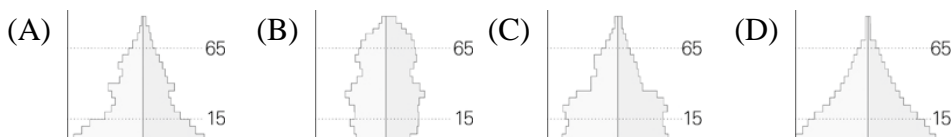
難易度：易

6.下列哪種傳統觀念對人口結構影響最小？ (A)長幼有序 (B)男尊女卑 (C)重男輕女 (D)早生貴子

<答案> A

難易度：易

7.附圖為四個縣市人口年齡組成圖，其中最迫切需要實施老人年金等社會福利措施的是哪個縣市？



<答案> B

難易度：易

8.藉由人口金字塔圖，我們可以看出下列哪項重要訊息？ (A)人口組成 (B)人口分布 (C)人口成長 (D)人口移動

<答案> A

難易度：易

9.若要將某地人口特性繪製成人口金字塔圖，我們必須事先蒐集哪些相關資料？ (A)總面積與總人口數 (B)教育程度與性别人口數 (C)性別與不同年齡層人口數 (D)職業類別與總人口數

<答案> C

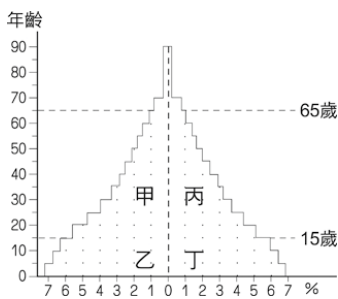
難易度：易

10.從人口金字塔，我們不能看出下列哪個現象？ (A)壯年人口所占的比例 (B)教育程度 (C)性別 (D)扶養比的狀況

<答案> B

難易度：易

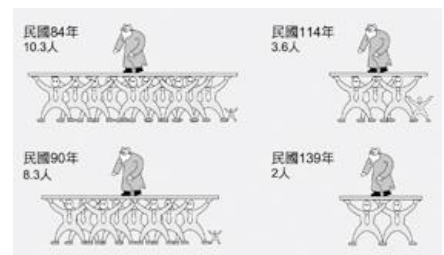
11.附圖是某國人口金字塔圖。劉漢強（男）今年 30 歲，他最有可能在人口金字塔的哪個位置？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



<答案> A

難易度：易

12.開儀在雜誌上看到一篇有關臺灣近年來人口變化的文章，文章中出現一張圖（如附圖）。這張圖透露出怎樣的訊息？ (A)老年人口壽命逐年增加 (B)人口密度逐年增加 (C)扶養比逐年增加 (D)人口成長率逐年增加



<答案> C

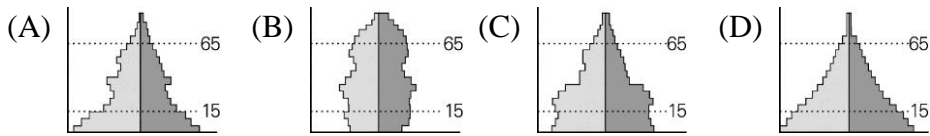
難易度：易

13.(甲)總人口數(乙)性別比例(丙)土地面積(丁)年齡結構。在比較兩地的人口疏密程度時，會考慮到上述哪兩個條件？ (A)甲、乙 (B)乙、丙 (C)甲、丙 (D)乙、丁

<答案> C

難易度：易

14.「這個國家連年被競爭摧毀，又持續發生地震、蝗災和乾旱。從幾個數據就可以看出這個國家的慘況：嬰兒死亡率高達 16%；男女平均壽命 43-44 歲；接受醫療保險的人口僅 29%；而文盲問題又非常嚴重，有 90%的女孩和 60%的男孩不識字。」由上文判斷，這個國家的人口金字塔最可能是下列何者？

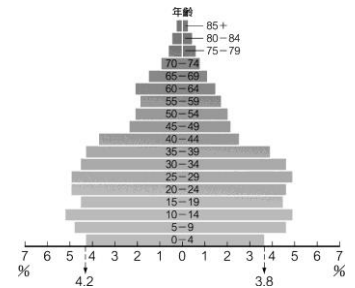


<答案> D

難易度：易

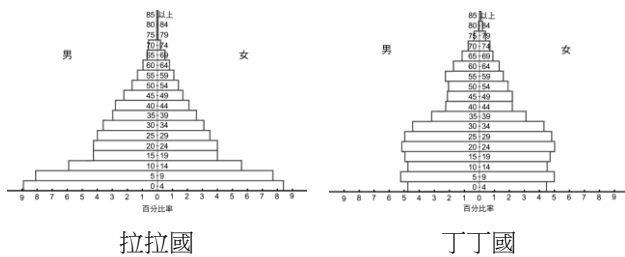
15.關於人口金字塔圖（如附圖）的描述，下列何者正確？ (A)可以用來表示一地人口成長的趨勢 (B)可以表示一地各產業就業人口的比例(C)可以用來表示一地人口的密度 (D)可以看出一地人口的年齡與性別結構

<答案> D



難易度：易

16.附圖為兩個國家的人口金字塔，由圖判斷，兩國在人口組成上有哪項差異？ (A)丁丁國幼年人口比例較多 (B)拉拉國出生率較高 (C)丁丁國醫療較不發達 (D)拉拉國平均壽命較長



<答案> B

難易度：易

17.人口金字塔可以幫助我們了解人口組成的哪項特性？ (A)人口分布 (B)教育程度 (C)人口密度 (D)年齡結構

<答案> D

難易度：易

18.友子家裡有 70 歲的爺爺、66 歲的奶奶、40 歲的爸爸、39 歲的媽媽、唸小六的姊姊和唸小四的自己，下列敘述何者正確？ (A)屬於成年人有三人 (B)壯年人口有兩人 (C)幼年人口有一人 (D)被扶養人口有三人

<答案> B

<解析>(C)2 位；(D)4 位

難易度：易

19.繪製人口金字塔圖需要哪些資料？ (A)出生和死亡 (B)移入和移出 (C)年齡和性別 (D)教育程度和職業類別

<答案> C

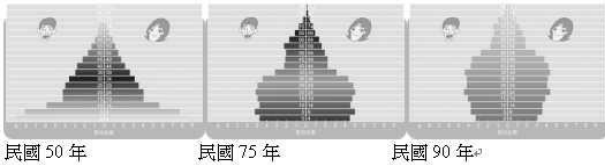
難易度：易

20.下列為四個國家的「扶養比」，哪個國家的壯年人口負擔最重？ (A)丁丁國 15% (B)拉拉國 25% (C)高高國 3% (D)點點國 45%

<答案> D

難易度：易

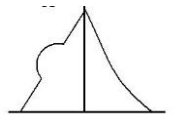
21.附圖是呈現人口組成的重要方式：將一地人口總數，依性別及不同年齡層的人口數或百分比繪製成圖，稱為什麼？ (A)人口分布圖 (B)人口成長圖 (C)人口金字塔圖 (D)人口密度圖



<答案> C

難易度：中

22.附圖為某國家的人口金字塔圖，關於這個國家人口組成的解釋，下列何者最正確？ (A)此國家正在和其他國家戰爭，許多男性前往外地戰場作戰 (B)此國有大量工作機會給外地人士，造成外來男性人口湧入 (C)此國經濟發達程度高，屬於人口高齡化的社會 (D)此國家出生率高，但死亡率低，因此人口增加速度快



<答案> B

<解析> 人口金字塔左列表示男性，右列表示女性

難易度：中

23.小新家中有五個成員，奶奶 85 歲、爸爸 53 歲、媽媽 48 歲、哥哥 23 歲、小新 12 歲。依照人口組成來區分，小新家有幾位壯年人口？ (A)4 (B)3 (C)2 (D)1

<答案> B

難易度：中

24.超群國人口總數為 1,200 萬人，其中老年人口占 10%，幼年人口占 26%。超群國的老年扶養比約為多少？ (A) 56% (B) 16% (C) 120 人 (D) 768 人

<答案> B

<解析> 老年扶養比 = 老年人口 / 壯年人口 × 100%

難易度：中

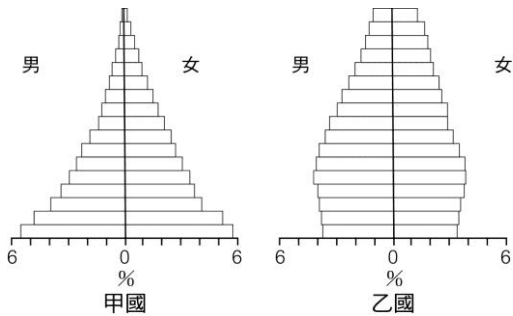
25.當我們在計算臺灣的扶養比時，通常會把下列哪位視為從事生產的主要人力資源？ (A) 70 歲的茂伯 (B) 10 歲的岡男孩 (C) 40 歲的勞馬 (D) 68 歲的廣師傅

<答案> C

<解析> 主要人力資源是指 15-64 歲的壯年人口

難易度：中

26.附圖為甲、乙兩國的人口金字塔圖。比較這兩個國家的人口金字塔，下列何者正確？ (A)甲國比乙國出生率高 (B)甲國比乙國的生活水準高 (C)甲國比乙國有工作能力的人數多 (D)甲國比乙國的成年人負擔輕



<答案> A

難易度：中

27.附圖為臺灣的人口分布圖。若臺灣的面積約 36,000 平方公里，且人口密度為 600 人/平方公里，則推估圖上的點子數量約有多少點？ (A) 2,500 點 (B) 3,500 點 (C) 4,300 點 (D) 5,500 點

<答案> C

<解析> $36,000 \times 600 \div 5,000 = 4,320$



難易度：中

28.「近年來，臺灣新生兒逐年減少，加上醫療技術進步，老人壽命延長，人口呈現少子化與高齡化的現象。」上文是在說明臺灣哪項人口特徵？ (A)人口分布不均，人口密度過大 (B)外籍勞工與外籍配偶增加 (C)鄉村人口流失嚴重 (D)臺灣出生率和死亡率皆降低

<答案> D

難易度：中

29.凱承是小學三年級生，其家庭成員有 70 歲的爺爺、62 歲的奶奶、40 歲的小叔和小嬸、讀小二

<答案> D

<解析> (A)6 位(B)2 位(C)3 位

難易度：中

30.附表是兩柔家鄉不同時期的人口資料，其人口變化所代表的意義為何？ (A)出生率下降 (B)死亡率提高 (C)人力資源不足 (D)扶養負擔愈來愈重

(單位：%)

時間	0-14 歲	15-64 歲	65 歲以上
2004 年	40.7	55.7	3.6
2006 年	33.6	61.5	4.9
2008 年	17.0	67.0	6.0

<答案> A

難易度：中

31. 小明是國中七年級學生，家裡有唸幼稚園的妹妹、讀高二的姐姐，25歲的叔叔、40歲的爸爸、38歲的媽媽、64歲的奶奶、66歲的爺爺，下列對小明家的敘述，何者正確？ (A)壯年人口有四人 (B)家裡須被扶養的人有妹妹及爺爺 (C)扶養比為60% (D)幼年人口有一人

<答案> C

<解析> (A)5位(B)3位(D)2位

難易度：中

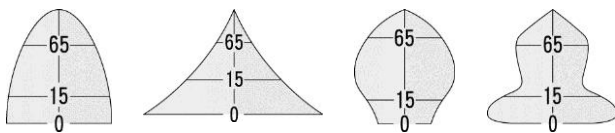
32. 俄羅斯因為男女比例不均而被戲稱為「老太婆的國度」，該國的性別比最有可能是下列何者？ (A) 87 (B) 115 (C) 100 (D)無法判斷

<答案> A

難易度：中

33. 某總統候選人的政策：「夫妻合請兩年育嬰假，有工作者領六成薪，沒工作者領5,000元津貼，讓婦女能安心撫養下代。」這最有可能是下列哪個國家總統候選人的競選政策？

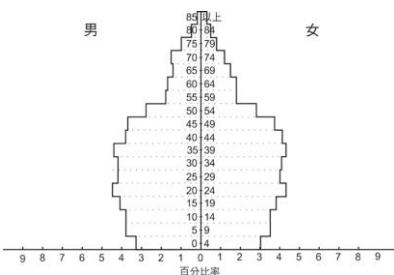
(A) (B) (C) (D)



<答案> C

難易度：中

34. 附圖為臺灣民國九十年的入口金字塔圖，關於人口結構特徵的描述，下列何者有誤？ (A)進入高齡化社會 (B)未來有人力資源不足的隱憂 (C)生育率稍有回升 (D)日後扶養壓力愈沉重



<答案> C

難易度：中

35. 人口素質優劣，可由下列哪些資料加以判斷？(甲)人口金字塔圖(乙)成人識字率(丙)人口分布圖(丁)人口密度圖 (A)甲、乙 (B)乙、丙 (C)丙、丁 (D)甲、丙

<答案> A

<解析> 人口金字塔可得知人力資源的比例

難易度：中

36.附表是某地人口資料。該地區人口扶養比為多少？ (A) 51% (B) 52% (C) 53% (D) 54%

總人口(萬)	幼年人口(萬)	壯年人口(萬)	老年人口(萬)
345	75	225	45

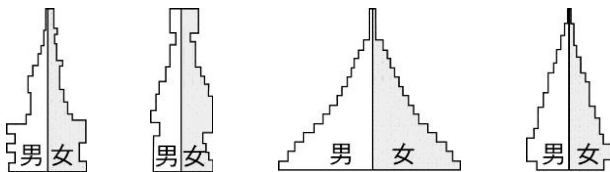
<答案> C

<解析> 扶養比 = 幼年 + 老年人口 / 壯年人口 × 100%

難易度：中

37.根據路透社的報導：「由於乾旱造成糧食作物普遍乾枯死亡，某地區正面臨嚴重的饑荒問題，聯合國估計當地約超過 2,300 萬的災民需要援助，居高不下的自然增加率導致該地區人口持續的暴增當中。如果持續下去，2001 年餓死近 10 萬饑民的慘劇又將重演。」根據上文的敘述，該地區的人口結構最可能呈現下列哪種狀態？

(A) (B) (C) (D)



<答案> C

難易度：中

38.附表是甲、乙、丙、丁四個經濟發展程度不同的國家。經濟發展程度最高的可能是哪個國家？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

國別	年齡結構(%)		
	幼年	壯年	老年
甲	40	55	5
乙	20	70	10
丙	35	55	10
丁	50	45	5

<答案> B

難易度：中

「幸福國」土地總面積 176 平方公里，全國現住人口數 740,846 人。出生率為 12‰，死亡率達 5‰。幼年人口(0-14 歲人口)為 152,152 人，占 20%；壯年人口(15-64 歲人口)為 530,511 人，占總人口 72%；老年人口(65 歲以上人口)為 58,183 人，占 8%，屬於接近常態的人口穩定型。而幸福國的扶養比是多少？ (A) 68.4% (B) 11.7% (C) 3.9% (D) 38.8%

<答案> D

<解析> 扶養比 = (20% + 8%) / 72% = 38.8%

難易度：中

超偶國總人口為 2,300 萬人，這個國家老年人口數要達到多少人，才能稱為高齡化社會？ (A) 161 萬 (B) 1,610 萬 (C) 16.1 萬 (D) 14 萬

<答案> A

<解析> $2,300 \times 7\% = 161$

難易度：難

理論上，人口金字塔型態隨著一國的經濟發展，應呈現哪種改變？ (A) 低金字塔型→高金字塔型→彈頭型 (B) 高金字塔型→低金字塔型→彈頭型 (C) 低金字塔型→彈頭型→高金字塔型 (D) 彈頭型→高金字塔型→低金字塔型

<答案> A

● 填充 ●

難易度：易

人口組成影響經濟與社會的發展。人口組成特徵的參考因素包括()、()、職業類型、教育程度等。

<答案> 年齡，性別

難易度：易

「人口金字塔」可用來分析與比較人口的()結構、扶養比、()比例及其變化，可判斷國家發展的狀況。

<答案> 年齡，性別

● 題組 ●

難易度：易

歡迎來到動畫社區，本社區占地約 5 平方公里，共住了三戶人家，請依附圖回答下列問題。

(1) 本社區的人口密度約為多少？ (A) 5 人／平方公里 (B) 2.6 人／平方公里 (C) 4 人／平方公里 (D) 1.3 人／平方公里

(2) 哪家的壯年人口負擔最輕？ (A) 花家 (B) 小新家 (C) 櫻桃家 (D) 負擔都一樣

(3) 明年年初櫻桃家打算舉家搬到東部花蓮居住，而將有海賊家 5 人要進駐本社區。對動畫社區而言，這種情形我們可稱為什麼？ (A) 人為增加 (B) 自然增加 (C) 天然增加 (D) 社會增加

<答案> (1)B；(2)A；(3)D

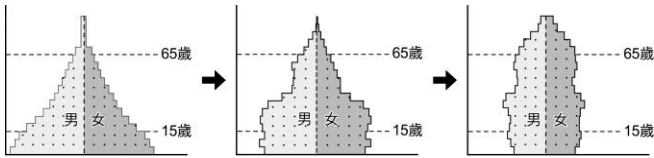
<解析> (1) $13 \div 5 = 2.6$ 人／平方公里；(2) 花家： $1 \div 3 = 33\%$ ；小新家： $1 \div 2 = 50\%$ ；櫻桃家： $4 \div 2 = 200\%$

櫻桃宅		爺爺	76	花宅			
		奶奶	74	花爸	花媽	橘子	柚子
		爸爸	40	45	43	16	14
		媽媽	40	小新家			
		姊姊	12	廣志	美芽	小新	
小丸子	9	35	29	5			

註：表格中的數字代表年齡

難易度：易

附圖為高度發展地區的人口金字塔演進順序，請根據圖中內容，回答下列問題。



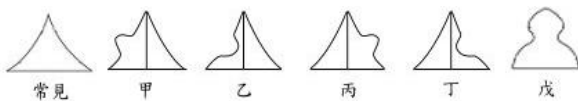
- (1)從圖中金字塔的變化可得知？ (A)幼年人口增加 (B)壯年人口增加 (C)老年人口增加 (D)該地區人口移入太多
- (2)上述人口變化的原因最可能為何？ (A)自然增加率提高 (B)自然增加率降低 (C)社會增加率提高 (D)社會增加率降低

<答案> (1)C；(2)B

<解析> (2)由三圖可顯示出，幼年人口逐漸減少，而老年人口漸增多，出生率減死亡率之數值漸下降

難易度：中

常見的人口金字塔圖如附圖，若受到移入或移出的影響可能形成特殊型態的人口金字塔圖。請問：



- (1)中國清代華北地區，因水旱災頻繁、收成不穩定，大量壯年男性移出至東北地區，當時華北地區的人口金字塔圖最有可能是下列何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- (2)光陰村村內有許多來自菲律賓、越南、印尼等國的外籍媽媽，光陰村的人口金字塔圖最接近下列何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- (3)光陰村的外籍媽媽們，是屬於哪種人口遷移類型？ (A)國外、永久性遷移 (B)國外、暫時性遷移 (C)國內、永久性遷移 (D)國內、暫時性遷移

<答案> (1)B；(2)C；(3)A

難易度：難

附表為四個國家的人口組成。請問：

國別	14歲以下	15-64歲	65歲以上
大頭國	28%	65%	7%
大腳國	31%	60%	9%
大肚國	19%	68%	13%
大眼國	42%	54%	4%

- (1)哪個國家的人力資源最缺乏？ (A)大頭國 (B)大腳國 (C)大肚國 (D)大眼國
- (2)哪個國家老人安養問題最需要做妥善規劃？ (A)大頭國 (B)大腳國 (C)大肚國 (D)大眼國
- (3)大頭國的人口扶養比約為多少？ (A) 66% (B) 53.8% (C) 40.6% (D) 58.2%

<答案> (1)D；(2)C；(3)B

<解析> (1)人力資源可由 15-64 歲的壯年人口比例高低判斷得知；(2)從 65 歲以上人口比例可得；

(3)人口扶養比 = 幼年 + 老年人口 / 壯年人口 × 100%

難易度：難

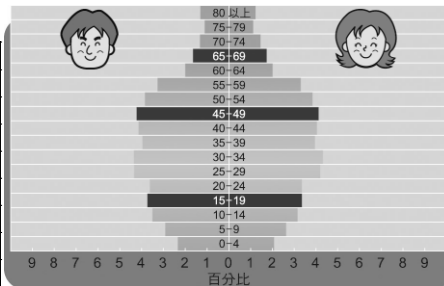
表(一)為民國九十八年臺灣的人口資料，請先閱讀資料後，完成表(二)的空格及人口金字塔圖，並回答下列問題。

▼ 表(一) 臺灣人口資料表 (民 98 年)

年齡	總計	0~4 歲	5~9 歲	10~14 歲	15~19 歲	20~24 歲
計	23,119,772	1,002,160	1,255,927	1,519,931	1,618,327	1,589,926
男	11,636,734	523,013	656,333	790,956	843,652	819,263
女	11,483,038	479,147	599,594	728,975	774,675	770,663
年齡	25~29 歲	30~34 歲	35~39 歲	40~44 歲	45~49 歲	50~54 歲
計	1,950,841	1,982,094	1,804,994	1,868,115	1,905,475	1,755,730
男	985,114	990,622	899,207	937,285	954,649	872,033
女	965,727	991,472	905,787	930,830	950,826	883,697
年齡	55~59 歲	60~64 歲	65~69 歲	70~74 歲	75~79 歲	80 歲以上
計	1,497,842	910,762	764,075	627,518	496,030	570,025
男	737,598	443,885	364,463	289,278	242,555	286,828
女	760,244	466,877	399,612	338,240	253,475	283,197

▼ 表(二) 臺灣男性與女性各年齡層人口占總人口比例 (民 98 年)

年 齡	總 計	0~4 歲	5~9 歲	10~14 歲	15~19 歲	20~24 歲
男 (%)	50.33	2.26	2.84		3.65	3.54
女 (%)	49.67	2.07	2.59	3.15	3.35	3.33
年 齡	25~29 歲	30~34 歲	35~39 歲	40~44 歲	45~49 歲	50~54 歲
男 (%)	4.26	4.28		4.05	4.13	3.77
女 (%)	4.18	4.29	3.92	4.03	4.11	3.82
年 齡	55~59 歲	60~64 歲	65~69 歲	70~74 歲	75~79 歲	80 歲以上
男 (%)	3.19	1.92		1.25	1.05	1.25
女 (%)	3.29	2.02	1.73	1.46	1.10	1.23



▲ 臺灣人口金字塔圖 (民 98 年)

- (1)請根據你所完成的表(二)，計算出民國九十八年臺灣的幼年人口、壯年人口與老年人口比例分別為多少？幼年人口：_____ %；壯年人口：_____ %；老年人口：_____ %
- (2)依據聯合國定義，當一個國家 65 歲以上老年人口占總人口數 7% 以上時，即為人口高齡化。請根據計算的結果判斷，臺灣社會是否處於高齡化階段？ (A)是 (B)否
- (3)一國的扶養比愈大，表示壯年人口的經濟負擔愈沉重，請依表(二)計算出民國九十八年臺灣人口的扶養比。_____ % (四捨五入至小數點第 1 位)
- (4)除了年齡層分布外，男性與女性的性別比也是人口組成的要素之一，請計算出民國九十八年臺灣人口的性別比。_____ (四捨五入至小數點第 1 位)
- (5)請依你所完成的臺灣人口金字塔圖，判斷其屬於下列哪種類型？ (A)低金字塔型 (B)高金字塔型 (C)彈頭型金字塔

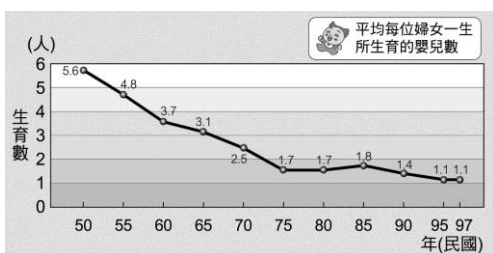
<答案> (1)16.33、73.02、10.65；(2)A；(3)36.9；(4)101.3；(5)C

1-5 臺灣的人口問題

單 選

難易度：易

- 1.附圖是臺灣婦女總生育率的變化圖，從圖中我們可以推測未來臺灣的人口現象為何？ (A)扶養壓力減輕 (B)總生育率逐年減少 (C)未來的人力資源充足 (D)老年安養問題得以舒緩



<答案> B

難易度：易

2.近幾年來，臺灣人口成長趨於緩和，社會將逐漸邁向高齡化，為了解決此一問題，政府應該積極設法改變哪項因素？ (A)鼓勵與外籍配偶通婚 (B)加強醫療衛生 (C)鼓勵生育 (D)老人安養

<答案> C

難易度：易

3.近年來因為工作與通婚而移居臺灣的「新住民」愈來愈多，下列哪項不是新住民進入臺灣將面臨的問題？ (A)語言溝通問題 (B)外國與臺灣文化差異問題 (C)知識低落行為異常問題 (D)生活習慣適應問題

<答案> C

難易度：易

4.某雜誌上寫到：「臺灣老年人口比例已大於 7%，未來壯年人口的比例將逐年下降，屆時將造成勞動力不足的問題，進而影響國家的生產力和整體競爭力，臺灣將會面臨更大的人口問題挑戰。」下列哪種方式將有助於降低人口老化的困境？ (A)降低出生率 (B)提高生育率 (C)引進外籍勞工 (D)提高死亡率

<答案> B

難易度：易

5.某總統候選人的政策：「夫妻合請兩年育嬰假，有工作者領六成薪，沒工作者領 5,000 元津貼，讓婦女能安心撫養下一代。」這項政策的推行對於人口組成會有什麼影響？ (A)出生率上升 (B)死亡率下降 (C)性別比提高 (D)扶養比下降

<答案> A

難易度：易

6.目前臺灣每對夫妻的平均扶養幼年人口人數已降為 1.2 人，預計到 2050 年人口將減少 293 萬人。這種人口成長特色和下列哪則社會新聞的關係最大？ (A)犯罪率逐年增加，內政部宣示將加強打擊犯罪 (B)幼兒學習美語的風潮歷久不衰，立委擔憂城鄉差距將更加明顯 (C)精品服飾的業績逐年成長，新生代的年輕人消費力驚人 (D)國小小班制的趨勢更加明確，兒童將擁有較佳的師生比及活動空間

<答案> D

難易度：易

7.附圖為臺灣人口分布圖，關於臺灣人口分布的特色，下列哪項敘述不恰當？
(A)東西分布不均 (B)人口集中於都市 (C)力求公平，資源平均分享 (D)五大地形以平原最適合人居住

<答案> C

難易度：易

8.影響臺灣地區人口分布不均的因素，除了「開發」外，下列哪項自然因素的影響最大？ (A)地形 (B)氣候 (C)水文 (D)土壤

<答案> A

難易度：易

9.手機業者近年來推出「大鍵盤手機」，強調鍵盤大、字體大、鈴聲大等功能，推出後市場反應良好，大多是青壯年買來給父母親使用，上述的現象與臺灣哪種人口特徵有關？ (A)人口分布不均 (B)少子化 (C)新移民增加 (D)高齡化

<答案> D

難易度：易

10.目前臺灣每對夫妻的平均扶養幼年人口人數已降為 1.2 人，預計到 2050 年人口將減少 293 萬人。這種人口成長特色和下列哪則社會新聞的關係最大？ (A)犯罪率逐年增加，內政部宣示將加強打擊犯罪 (B)幼兒學習美語的風潮歷久不衰，立委擔憂城鄉差距將更加明顯 (C)精品服飾的業績逐年成長，新生代的年輕人消費力驚人 (D)國小小班制的趨勢更加明確，兒童將擁有較佳的師生比及活動空間

<答案> D

難易度：易

11.臺灣與日本已步入高齡化社會，其主要原因為何？ (A)生育率逐年下降 (B)週休二日，休閒時間增加 (C)醫療技術進步 (D)外勞僱用人數增加

<答案> C

難易度：易

12.臺灣近年來所面臨的人口問題，下列何者為非？ (A)高齡化 (B)平均壽命不升反降 (C)生育率下降 (D)外籍配偶比例攀升

<答案> B

難易度：易

13.近年來，臺灣的人口成長趨於緩和，並有少子化現象，為了解決此一問題，政府應該積極設法著手哪項措施？ (A)鼓勵與外籍配偶通婚 (B)加強醫療衛生 (C)鼓勵生育 (D)重視老人安養

<答案> C



難易度：易

14.附表為安安對臺灣各地區人口密度所做的統計表，粗心的安安將某項資料填寫錯誤，請協助安安找出哪個選項錯誤？

<答案> D

	稠密	稀疏
(A)	平原	丘陵
(B)	都市	鄉村
(C)	盆地	山地
(D)	東部	西部

難易度：易

15.臺灣人口分布不均的主要原因為何？ (A) 東部降水量較西部為多 (B)南部地下資源豐富 (C)北部四季有雨 (D)西部平原較為廣闊

<答案> D

難易度：易

16.臺灣西部人口分布有兩極化的現象，主要集中分布於哪兩大城市？ (A)基隆、屏東 (B)臺北、高雄 (C)臺中、臺東 (D)花蓮、苗栗

<答案> B

難易度：易

17.人口密度可以了解一國或一地人口分布的疏密情形，假設七年二班有 37 位同學、七年五班有 25 位同學，兩班教室面積一樣大。則下列敘述何者正確？ (A)七年二班人口密度低 (B)七年五班人口密度低 (C)七年二班每人擁有空間大 (D)七年五班每人擁有空間小

<答案> B

難易度：易

18.小張想要競選 2016 年的總統，針對目前臺灣的人口現象，提出哪種政見對勝選有利？ (A)加強衛生宣導 (B)多設老人安養機構 (C)提倡周末休閒生活 (D)鼓勵與外籍配偶通婚

<答案> B

難易度：易

19.各級政府在幼兒教育上紛紛提出各項補助，是為了下列哪個因素？ (A)鼓勵生育 (B)安養機構增多 (C)新住民移入 (D)縮小城鄉差距

<答案> A

難易度：易

20.下列何者不是近年來臺灣出生率逐漸下降的原因？ (A)經濟不景氣 (B)受到西方不婚主義的影響 (C)年輕男女享樂主義盛行 (D)醫療設備日新月異

<答案> D

難易度：中

21.臺灣西部人口比東部人口多，且人口密度較大，造成這種情況的原因不包括下列何者？ (A)西部工商業發達吸引外來人口進入 (B)西部發展較早 (C)西部人口壽命較東部長 (D)西半部平原

丘陵較東部多

<答案> C

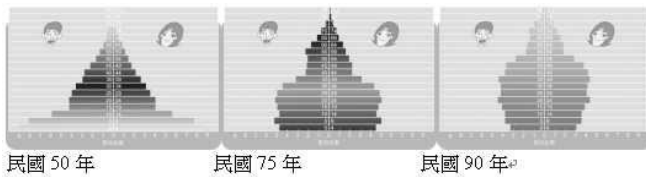
難易度：中

22.影響臺灣人口分布的主要因素有哪些？(甲)地形(乙)氣候(丙)產業(丁)交通 (A)甲丙丁 (B)乙丁 (C)甲乙丁 (D)丙丁

<答案> A

難易度：中

23.附圖為臺灣不同時期的人口金字塔圖，由圖判斷，臺灣未來將面臨何種人口問題？ (A)人口持續增加的壓力 (B)小家庭普遍化，倫常觀念薄弱 (C)高齡化、老人安養問題 (D)校園空間愈顯不足



<答案> C

難易度：中

24.根據臺灣人口的分布特性與影響，下列敘述何者正確？(甲)東部人口密度較高(乙)過度集中於大都市(丙)高山地區人口稀疏(丁)全島資源共享容易 (A)甲、乙 (B)乙、丁 (C)甲、丙 (D)乙、丙

<答案> D

<解析> (甲)西部人口密度較東部高；(丁)因山脈阻隔資源共享不易

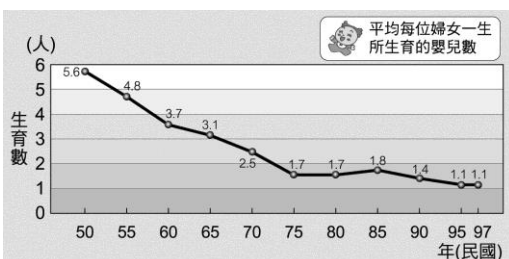
難易度：中

臺灣人口的分布大部分集中於西半部，下列何者是造成這種「分布情形不均」的主要原因？ (A)氣候狀況良好 (B)天然資源豐富 (C)都市集中發展 (D)全年雨量充沛

<答案> C

難易度：中

附圖為臺灣婦女歷年平均生育數，若此種生育趨勢持續維持下去，未來可能引發下列哪種社會問題？ (A)教育品質逐漸低落 (B)販嬰問題日益嚴重 (C)中小學教師數量供不應求 (D)壯年人口負擔加重



<答案> D

難易度：中

下列敘述何者符合現今臺灣地區的人口特性？ (A)出生率持續上升 (B)人口數增加迅速 (C)社會增加率的影響較大 (D)高齡化現象

<答案> D

難易度：中

一個進入高齡化社會的地區，最可能出現下列哪種情況？ (A)嬰兒出生率高 (B)社會負擔沉重 (C)人力資源豐富 (D)經濟蓬勃發展

<答案> B

難易度：中

造成臺灣少子化的原因，下列何者正確？ (A)婦女生育率下降 (B)大量人口外移 (C)嬰兒死亡率上升 (D)失業比率升高

<答案> A

難易度：中

安養機構團體不斷地向立委請命，希望透過立法，讓全臺安養機構的設立法規再放寬鬆，以因應臺灣「高齡化」的問題，下列哪個現象與臺灣的人口高齡化無關？ (A)平均壽命提高 (B)出生率下降 (C)死亡率下降 (D)外籍配偶增加

<答案> D

難易度：中

臺灣的外籍配偶數已達 40 萬人，對於愈來愈多的外籍配偶，政府應該提出一些作為來因應，下列哪個方案最可行？ (A)禁止外籍配偶來臺 (B)鼓勵多生女嬰以杜絕外籍配偶 (C)向世界人權組織抗議 (D)接納並透過政策針對語言和生活適應加以協助

<答案> D

難易度：中

關於臺灣人口概況的敘述，下列何者正確？ (A)臺灣老年人口未達 7%，尚未邁入高齡化社會 (B)臺灣出生率節節下降，目前已進入人口負成長 (C)臺灣近年因外籍配偶移入，導致社會增加率高於自然增加率 (D)目前臺灣的人口增長最主要是受自然增加率的影響

<答案> D

難易度：中

從附圖的資料中，我們可以得知臺灣人口分布具有哪種特色？ (A)人口集中於大都市 (B)南部多於北部 (C)東部多於西部 (D)多集中於平原和丘陵區

<答案> A

<解析> (B)北部多於南部；(C)西部多於東部；(D)多集中於平原和盆地



難易度：中

安養機構團體不斷地向立委請命，希望透過立法，讓全臺安養機構的設立法規再放寬鬆，以因應臺灣社會「高齡化」的問題，下列哪個現象與臺灣的人口高齡化無關？ (A)死亡率下降 (B)出生率下降 (C)平均壽命提高 (D)外籍配偶增加

<答案> D

難易度：中

對於臺灣的人口結構敘述，下列何者正確？ (A)平均壽命縮短 (B)外籍人口逐年減少 (C)出生率逐年增加 (D)銀髮族愈來愈多

<答案> D

<解析> 臺灣人口有高齡化現象

難易度：中

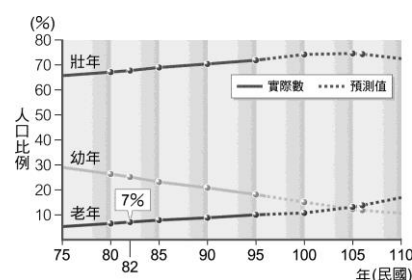
面對臺灣人口結構逐漸老化的問題，下列哪項措施並非長久之計？ (A)興建老人醫院 (B)設置完善的安養中心 (C)發放老人年金 (D)建立終身學習大學

<答案> C

難易度：難

附圖是臺灣自民國七十五年至一百一十年間，人口結構的變化及預測情形。下列哪種情形無法從圖中判別出來？ (A)老人醫療負擔加重 (B)老年人口逐漸增加 (C)未來扶養比將逐漸提高 (D)性別比逐漸接近 100

<答案> D



● 填充 ●

難易度：易

臺灣目前面臨的人口問題，主要有人口密度（ ）且分布不均、（ ）與（ ）、新移民的文化適應等。

<答案> 高，少子化，高齡化

難易度：易

臺灣山地、丘陵地區的人口密度，相較於平原、盆地和台地地區（ ）；發展時間較早的西半部地區人口密度（ ）發展較晚的東半部地區。

<答案> 稀疏，高於

難易度：易

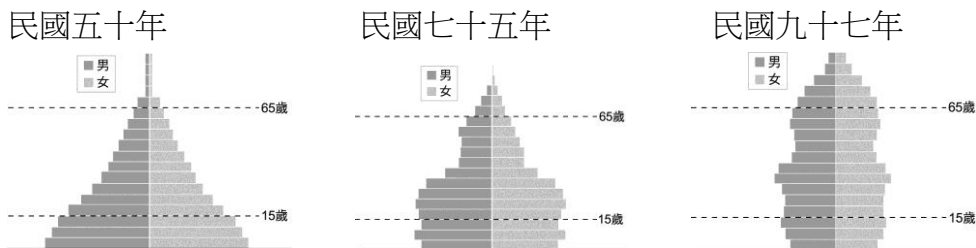
人口()與低生育率所造成的少子化，是邁向高度發展國家的普遍現象。未來勞動力減少，社會負擔相對增加，如何適度增加生育率、提升()、強化()、()與照顧等。已是不可忽視的課題。

<答案> 高齡化，人口素質，社會福利，老人安養

題組

難易度：易

附圖是臺灣各時期的人口金字塔圖。請問：



- (1)由圖可看出，下列哪項不是臺灣社會正面臨的人口問題？ (A)家庭少子化、獨子化趨勢 (B)未來壯年人口會漸少 (C)人口高齡化 (D)人口過度膨脹
- (2)下列何者不是因應人口高齡化的方式？ (A)育齡婦女生育補助 (B)廣設教育機構 (C)提供完善醫療服務 (D)興建老人安養中心
- (3)如果將五十年和九十七年兩圖做一比較：(甲)五十年幼年人口比例較低(乙)五十年的人力資源較少(丙)五十年平均壽命比例較少(丁)五十年成年人的負擔比較重。以上敘述哪些是正確的？ (A)甲、丙 (B)甲、乙 (C)乙、丙 (D)甲、丁
- (4)下列哪些措施是解決「民國五十年」時人口問題的對策？(甲)加強經濟發展(乙)推展節育計畫(丙)引進外籍勞工(丁)提供生育補助。以上敘述哪些是正確的？ (A)甲、丙 (B)甲、乙 (C)乙、丙 (D)甲、丁

<答案> (1)D；(2)B；(3)C；(4)B