

一、 單選題（每題 2 分，共 50 題）

※下表為北興國中一年級男同學小明家中的人口資料，請問：

稱謂	爺爺	奶奶	父親	母親	哥哥	小明	妹妹
年齡	70	64	48	45	19	13	10

- 請問小明家的性別比為何？
(A)13 (B)75 (C)100 (D)133。
- 小明家的人口組成何者正確？
(A)幼年 1 人；壯年 5 人；老年 1 人 (B) 幼年 3 人；壯年 2 人；老年 2 人
(C)幼年 2 人；壯年 4 人；老年 1 人 (D) 幼年 2 人；壯年 3 人；老年 2 人。
- 請問小明家的扶養比為何？
(A)40% (B)75% (C)133% (D)250%。
- 根據聯合國的標準，一國的老年人口達到多少比例即為超高齡社會？
(A)5% (B)7% (C)14% (D)20%
- 呈上題，請問小明家目前人口老化程度是屬於下列何者？
(A)高齡 (B)高齡化 (C)超高齡 (D)低齡化。

※右圖為星星國三個不同時期的人口金字塔。請問：

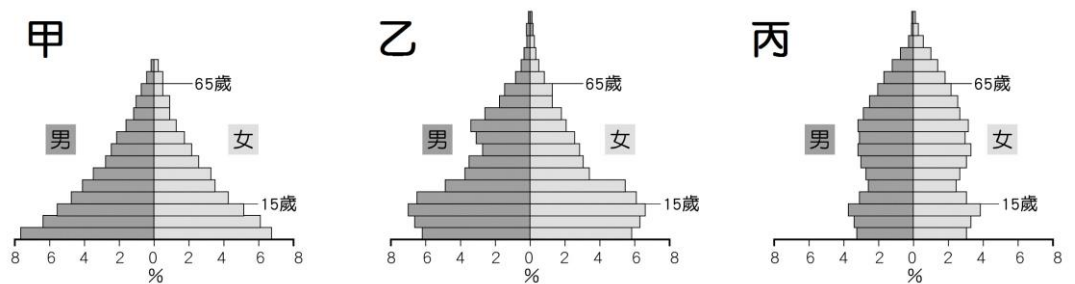
- 若按星星國的經濟發展程度由低到高，其人口金字塔的變化順序應為何者？

(A)甲→乙→丙 (B)甲→丙→乙
(C)乙→丙→甲 (D)丙→乙→甲

- 呈上題，判斷經濟發展程度高的依據最可能是下列何者？

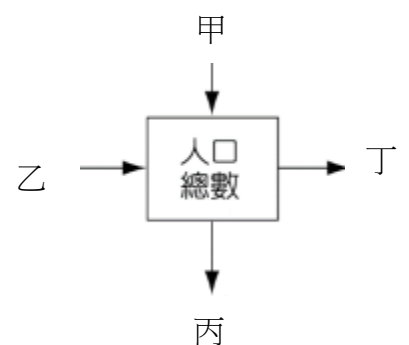
(A)因糧食提供穩定，幼年比例呈現增加趨勢(B)因醫療衛生進步，老年人口比例越來越多(C)因少子化，總人口數越來越少(D)因教育程度提升，壯年人口數量只增不減。

- 該地發展到「丙」階段時，最可能出現下列哪些人口問題？(甲)性別比失衡 (乙)少子化問題 (丙)老人安養問題 (丁)人口素質低落
(A)乙丙 (B)甲乙 (C)乙丁 (D)甲丙



※右圖是影響一地人口數量變動的示意圖，甲~丁是影響人口成長的因素，甲、丙為自然增加，請問：

- 甲最可能是下列何者？
(A)移入 (B)移出 (C)出生 (D)死亡。
- 近年來，因跨國婚姻而移入的外籍配偶，對臺灣的人口成長影響很大。請問：圖中哪個代號可以說明因為外籍配偶的增加，而使人口成長的現象？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- 「近半世紀以來，臺灣許多偏僻的鄉鎮，其人口數一直持續減少，這是因為人口大量移出所造成的結果。」根據上述，這些人口減少的鄉鎮，其人口成長在上圖中會呈現何種表現？
(A)甲>丙 (B)甲=乙 (C)丙>丁 (D)乙<丁
- 如果將臺灣的人口成長數字填入上圖，則可發現哪兩個數字數值很小，對人口總數的變化影響甚少？
(A)甲、乙 (B)甲、丙 (C)乙、丁 (D)丙、丁
- 「自一九九〇年代開始，日本的公立學校出現停辦現象，西元 2011 年甚至有高達 474 所學校關閉，此一人口問題至今仍無有效的解決對策。」請問：上述日本的人口問題與下列何者最為相關？
(A)甲下降 (B)乙下降 (C)丙上升 (D)丁上升
- 低生育率的國家若要馬上填補勞動力的不足，哪種方法最有立即效果？
(A)提高甲 (B)增加乙 (C)降低丙 (D)增加丁。



※請根據下文回答：

被天堂遺忘的孩子一書中提及，因為男主角安立奎的母親窮到養不起孩子，母親選擇在他五歲時，忍痛拋下子女，偷渡至美國工作。漫長的十一個年頭過去，極度思念母親的安立奎決定動身去尋找母親。帶著母親的電話號碼，他獨自一人從中美洲的宏都拉斯出發。身上僅有五十七塊美金的他，只有一種方法能夠進入美國——那就是偷搭人稱「死亡列車」的載貨列車，沿著墨西哥鐵路非法潛入美國，於是在歷經了六次的失敗經驗後，終於在第七次全身傷痕累累且身無分文的情況下，成功的到達了美國，開始了和媽媽在美國的新生活；但是，這次在家鄉被遺留下的是安立奎的女友馬利雅及三歲的女兒雅恩敏。

根據國際移民組織（International Organization for Migration）的失蹤移民項目統計，在過去的幾年中，全球有上萬人在移民的移動路線上死亡或失蹤，這些移民有可能是為了更理想的生活條件而偷渡；因為國家動亂而成了逃難潮的難民，但無論真正的理由為何，莫不都是為了改善家庭狀況，而踏上這險峻不已的旅程。對於他們來說，偷渡就是場孤注一擲的豪賭。成功了便可以拿到數倍於本國的高額薪水，甚至有機會開個餐館，子子孫孫紮根於此；而一旦失敗，要麼是遣返回國，要麼就以常人難以想像的殘酷方式客死異鄉。

15.文中提及「只有一種方法能夠進入美國——那就是偷搭人稱「死亡列車」的載貨列車，沿著墨西哥鐵路非法潛入美國」，以上所描述的人口觀念，下列何者「錯誤」？

(A)屬於國際遷移 (B)為人口的自然增加 (C)為美國帶來壯年人口 (D)美國產生人口移入現象。

16.下列何者是文中所提及的「拉力」？

(A)窮到養不起孩子 (B)偷搭人稱「死亡列車」的載貨列車 (C)國家動亂 (D)拿到數倍於本國的高額薪水。

17.「成功了……子子孫孫紮根於此；而一旦失敗，要麼是遣返回國，要麼就以常人難以想像的殘酷方式客死異鄉。」請問上述最符合下列何者？

(A)子子孫孫紮根於美國，可以讓美國社會增加率下降 (B)「失敗，要麼是遣返回國」是屬於人口暫時遷移 (C)非法移民造成美國的出生率下降 (D)宏都拉斯工作機會應該比美國多。

18.「安立奎終於在第七次成功的到達了美國，開始了的新生活……」請問：上述對美國人口的影響與下列何者最接近？

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



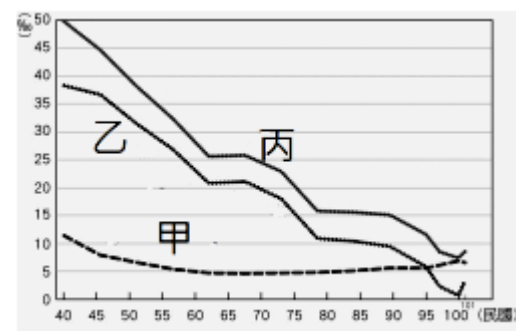
※右圖為民國40年以來臺灣人口出生率、死亡率與自然增加率的變化圖，請問：

19.甲乙丙分別是下列何者？

(A) 甲：自然增加率、乙：死亡率、丙：出生率 (B) 甲：自然增加率、乙：出生率、丙：死亡率 (C) 甲：死亡率、乙：出生率、丙：自然增加率 (D) 甲：死亡率、乙：自然增加率、丙：出生率

20.呈上題，對於臺灣人口成長特徵的敘述，下列何者錯誤？

(A)自然增加率逐漸下降，死亡率未超過出生率 (B)死亡率變動小，非影響人口成長的主因 (C)民國100年後死亡率微幅上升，造成總人口數逐年減少 (D)台灣的自然增加率，主要受到出生率影響。



21.甲在民國40年至55年間明顯下降，其原因為下列何者？

(A)醫療衛生進步 (B)戰爭爆發 (C)移民海外人數增加 (D)節育。

22.依據出生率的變化，台灣民國90年代後，政府人口政策的宣導最可能是下列何者？

(A)節育，推行一胎化 (B)婚後3年才生育，最多不要超過3個孩子 (C)兩個孩子恰恰好，男孩女孩一樣好；兩個孩子很幸福，三個孩子更熱鬧 (D)早婚，30歲前全部生完。

※右表是小明蒐集部分國家2019年的人口資料，請問：

23.那一個國家的自然增加率最高？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

24.那一個國家移入人口大於移出人口？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

25.觀察表中最下方一列的數據，甲國明顯大於其他國家，推論其原因，下列何者最合理？

(A)醫療條件較為優越 (B)移入率大於移出率 (C)人口總數較為龐大 (D)施行獎勵生育政策。

國家	甲	乙	丙	丁
項目	甲	乙	丙	丁
出生率(‰)	12.2	13.8	17.3	29.4
死亡率(‰)	6.9	8.4	6.0	4.9
人口成長(增加)(‰)	5	8	11	24
增加人口數(千人)	6,650	2,474	985	712

※附表為甲國與乙國的人口組成。請問：

	總人口數	幼年人口	壯年人口	老年人口	性別比	人口密度	出生率	死亡率	平均壽命	識字率
甲國	2359 萬	12.9 %	72.5%	14.6 %	99	655 人/km ²	7.7 ‰	7.3 ‰	81 歲	99 %
乙國	13 億	30 %	64 %	6 %	108	411 人/km ²	18.7 ‰	7.3 ‰	69 歲	74 %

26.乙國的自然增加率為多少？

- (A)30% (B)18.7‰ (C)26.1‰ (D)11.4‰。

27.乙國 65 歲以上的人口有多少人？

- (A)7800 萬 (B)3 億 9000 萬 (C)4110 萬 (D)1 億 3000 萬。

28.甲、乙兩國扶養比的大小為何？

- (A) 甲>乙 (B) 甲<乙 (C) 甲=乙 (D) 無法比較。

29.甲國人口數較少，但人口密度卻遠高於乙國的最直接原因為何？

- (A)乙國工作機會較多 (B)乙國土地面積較大 (C)甲國死亡率較低 (D)甲國壯年人口較多。

30.表中資料所顯示甲、乙兩國的社會特徵，何者正確？

- (A)乙國已經進入高齡化社會 (B)乙國的壯年人口負擔較輕 (C)乙國的經濟發展程度較低 (D)兩國女性人口皆多於男性。

※右圖為 1974~2009 年台灣新生兒數量變化圖，請問：

31.圖上呈現趨勢最可能呈現台灣何種現象：

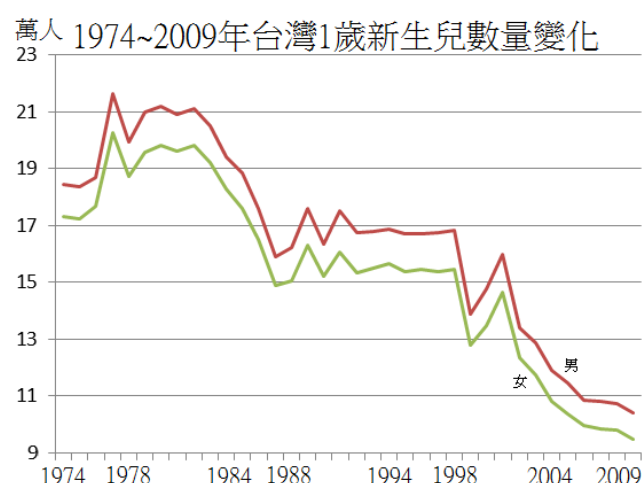
- (A)少子化 (B)高齡化 (C)總人口減少 (D)人口外移。

32.1974~2009 年台灣新生兒的性別比是：

- (A)皆小於 100 (B) 2004 年前小於 100，之後大於 100 (C) 皆大於 100 (D)1988 年前大於 100，之後小於 100。

33.呈上題，其成因最可能是下列何者？

- (A)女嬰死亡率高 (B)女性外籍配偶人數增加 (C)醫療衛生進步 (D)重男輕女。



※右圖為臺灣的人口分布圖。請問：

34.由圖中資料判斷，臺灣人口分布具有何種特色？

- (A)集中於鄉村 (B)南部多於北部 (C)西部多於東部 (D)集中於高山

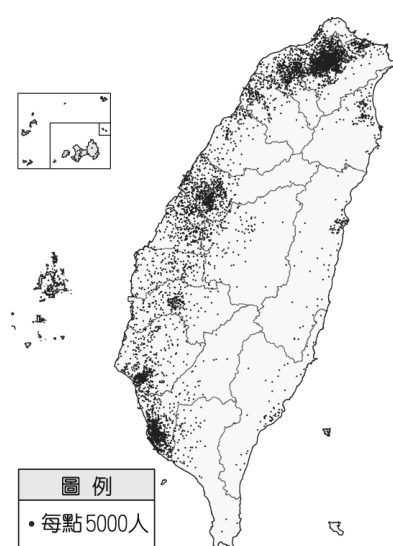
35.呈上題，人口密集的原因為何？

- (A)空氣較佳 (B)地震頻繁，集中居住 (C)氣候較涼爽 (D)工作機會多。

36.臺灣各縣市的人口分布反映出該地區的發展現況，目前人口外流最嚴重、發展較為緩慢的縣市為下列何者？ (A)新北市、桃園市 (B)臺中市、彰化縣 (C)臺南市、高雄市 (D)花蓮縣、臺東縣。

37.影響人口遷移的因素包含「拉力」和「推力」，請問以下哪些屬於「推力」？

- (甲)中國北京霧霾問題嚴重，空氣品質長期不佳 (乙)印度邦加羅爾科技園區擴大徵才，待遇優渥 (丙)美國紐約曼哈頓早期居住品質低，犯罪率高 (丁)西班牙居地中海沿岸，氣候宜人，環境優美。
(A)甲丁 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁。



※右下圖為臺灣 1980 年、2010 年及推估 2040 年的扶養比示意圖，請問：

38.年代先後順序排列應為下列何者？

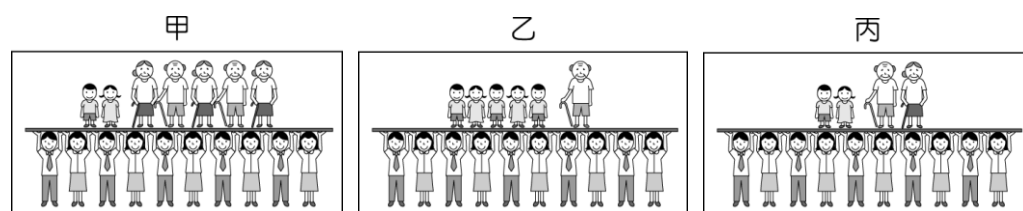
- (A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)乙丙甲 (D)乙甲丙。

39.圖中甲~丙三個年分，哪一年的人口結構對臺灣的經濟發展最為有利？

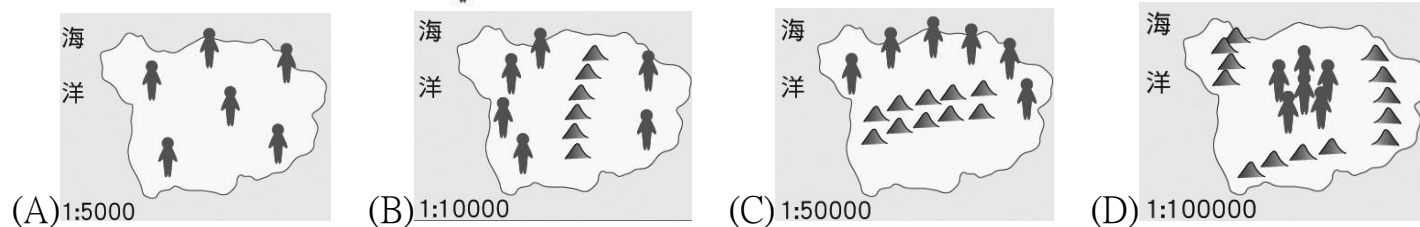
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)無法判斷。

40.甲年代最不可能發生下列哪一個現象？

- (A)整合政府與民間資源，設立之長期照顧 2.0 體系需求日益增加 (B)取消育兒津貼與育嬰假制度 (C)銀髮人才資源中心與安養院需求上升 (D)手機以「大按鍵、大音量、功能簡單」作為訴求的市場明顯成長。



41.下列為四個島國的人口分布示意圖，每張圖的圖紙大小相同，但比例尺都不同。依此判斷，哪一個島國的人口密度最小？（人代表一萬人）



※平均壽命、生命期望或預期壽命（英語：life expectancy），指生物群體中衡量單一生命存活平均長度的統計量。右圖為台灣不同時期的預期壽命，請問：

42.右圖的變化與下列何者最不相關？(A)醫療衛生越來越進步 (B)嬰幼兒夭折率提高 (C)經濟環境愈來愈好 (D)政局穩定。

43.右圖的趨勢，造成下列哪一種人口現象？

(A)撫養比下降 (B)少子化 (C)人口大量外移 (D)人口老化。

44.西元 2000 年以後，中國的性別比持續上升，甚至已逼近 120 大關。此一現象的形成與下列何種社會條件關係最為密切？

(A)經濟快速發展 (B)男性平均壽命較長 (C)重男輕女觀念普遍 (D)人口城鄉移動限制解除。

45.嘉義市政府為協助外籍配偶就業，計畫聘請專業教師開辦相關課程，請問：考慮語言溝通，市府聘請的專業教師最需要具備下列哪種語文能力？(A)越南語 (B)德語 (C)西班牙語 (D)法語。

46.國內電信業者在母親節時，提供來臺的新移民撥打長途電話給家鄉的親人，表達對家鄉親人的感恩及思念之情，現場充滿溫馨的氣氛。電信業者的這項做法凸顯出臺灣社會的哪一種人口現象？

(A)族群多元 (B)貧富不均 (C)分布不均 (D)高齡化。



※請閱讀下列資料並回答問題：

英國移民及人口學者 Sarah Harper 指出：「全球目前婦女平均生育率為 2.4，而全球的總人口數到這個世紀末可能上達 100 至 120 億人(目前全球人口約 76 億人)，每生育一個小孩都會增加對全球環境的負擔。」Harper 建議應增加教育的投資而非促進生育，並認為一般國家不用過度擔心出生率下降的問題。

其中，最主要的論點是藉由全球人口的移動，讓高生育率地區或國家「生多的」小孩，「補到」其他低生育率的地區或國家，填補低生育率國家的勞動力不足，同時降低高人口數國家的人口壓力，對「平均」地球人口分布來說，當然是最理想的作法。但若要將這方法同樣套用在臺灣，可能會面臨很多困難。

例如：臺灣接納移民的法規還不是那麼友善，如移民法規定，除非外籍配偶取得未成年子女的監護權，或是被老公家暴、有法院的保護令，否則離婚就會喪失居留權，將會遭驅逐出境。雖然行政院最近剛通過新經濟移民法草案，用來「延攬及補充外國優質人才與人力，強化產業升級，維持合理人口結構，提升國家競爭力」，但現況是鄰近的中國市場太大，來自歐美的工作移民大量被中國磁吸效應吸去，連臺灣都有大量年輕人赴中發展。

對臺灣來說，如何發展更有利於生育的社會、勞工、育兒政策，同時檢討改進移民法規，吸引、鼓勵更多外國人來臺灣就學、就業、移民定居，以及海外國人歸國貢獻所長，以減緩人口老化的速度並提升臺灣各領域的軟實力，仍是我們得認真面對的政策議題。

47.臺灣推行新經濟移民法，其最主要的目的為何？

(A)吸引高技術人才，減輕人口老化壓力 (B)引進大量移工，取代本地勞工 (C)創造良好就業環境，提高自然增加率 (D)鼓勵移民海外，降低人口壓力。

48.針對本篇文章的解讀，下列何者正確？

(A)提高教育程度，出生率便會隨之上升 (B)移民將會是影響人口結構的重要因素 (C)外籍配偶喪失居留權的人數愈來愈多 (D)生育補助降低，可減輕扶養負擔壓力。

※請閱讀下列資料並回答問題：

內政部日前宣布，臺灣自本世紀以來，出生人口由一年 30 萬一路溜滑梯下降，最低年出生人口一度只有不到 17 萬。根據某金融機構的研究報告指出，臺灣將於 10 年內超越日本，成為全球「某項指標」成長速度最快的國家，對臺灣經濟成長造成結構性的威脅。根據報告，臺灣工作年齡的人口(15~64 歲)，到了西元 2025 年將減少 7.3%，速率比預估的日本萎縮速度 7.2%還要高。

49.上述報導中提及的「某項指標」，最可能為下列何者？

(A)生育人數 (B)性別比例 (C)人口外移 (D)人口老化

50.上述報導預估，臺灣在西元 2025 年時，壯年人口將減少 7.3%。請問：此份資料應是根據臺灣目前哪項人口特質所做的預估？(A)出生率下降 (B)扶養比下降 (C)青壯人力外流 (D)國際移工增加