

一、選擇題 (1~16 題 4 分, 17~28 題 3 分)

題組 I：圖一為台灣 1907 至 2018 年的出生率、死亡率以及人口總數圖，請根據圖片內容回答下列(1~7 題)問題。

()01、在過去 50 年間，台灣的自然增加率是正值還是負值？

- (A)正值 (B)負值 (C)零 (D)無法判讀

()02、台灣人口大量增加的時間大約在何時？

- (A)1910~1920 (B)1920~1990 (C)1990~2000
(D)2000~2018 年

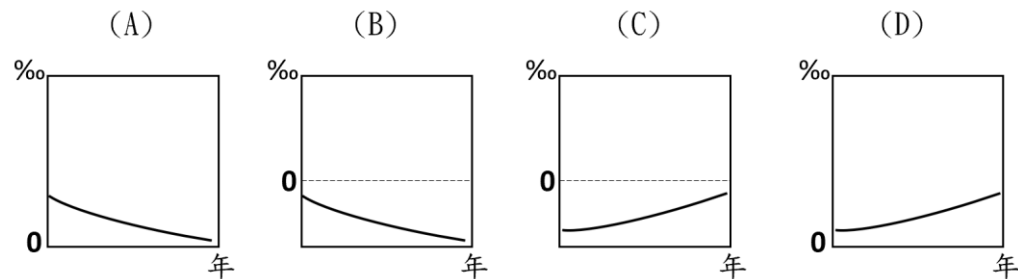
()03、下列何者不是台灣人口大量增加的原因？

- (A)推廣節育政策 (B)衛生條件改善
(C)平均壽命延長 (D)經濟發展進步

()04、在過去 50 年間，台灣的人口增加率是正值還是負值？

- (A)正值 (B)負值 (C)零 (D)無法判讀

()05、在過去 50 年間，台灣的人口增加率應為下列何種曲線？



()06、根據內政部統計，台灣人口在 2020 年首度呈現負成長，其所代表的意涵為何？(A)代表自然增加率與社會增加率相減為負值 (B)代表出生率大於死亡率 (C)代表台灣人口總數減少 (D)代表移入率大於移出率

()07、關於 1907~1920 年的人口成長，下列敘述何者錯誤？(A)此時台灣的人口增加速度緩慢 (B)老年人口比例低
(C)壯年人口負擔較小 (D)幼年人口比例較高

題組 II：請根據圖二回答下列(8~9 題)問題。

()08、圖二為台灣人口性別組成變化圖，至民國 107 止，台灣兩性人數的變化應為何？

- (A)男性人數增加 (B)女性人數增加
(C)男性新生兒人數增加 (D)女性新生兒人數增加

()09、呈上題，造成此種變化的主要因素應為下列何者？

- (A)男性壽命較長 (B)經濟發展進步
(C)女性外籍配偶移入人數增加 (D)重男輕女的觀念改變

題組 III：請根據下列文章敘述回答下列(10~12 題)問題。

內政部日前宣布，台灣自本世紀以來，出生人口由一年 30 萬人一路溜滑梯下

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，台

灣將於 10 年內超過日本，成為全球「某項指標」成長速度最快的國家，對台灣經濟長造成結構性的威脅。根據報告，台灣工作年齡的人口，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。

()10、上述報導中提及的「某項指標」，最有可能為下列何者？

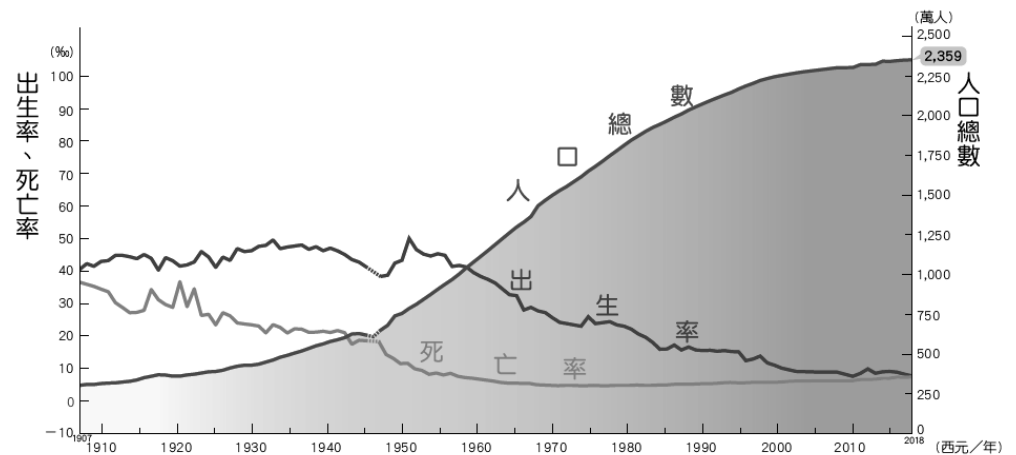
- (A)生育人數 (B)人口外移 (C)性別比例 (D)人口老化

()11、上述報導預估，台灣在西元 2025 年時，壯年人口將減少 7.3%。請問：此份資料應是根據台灣目前哪項人口特質所做的預估？

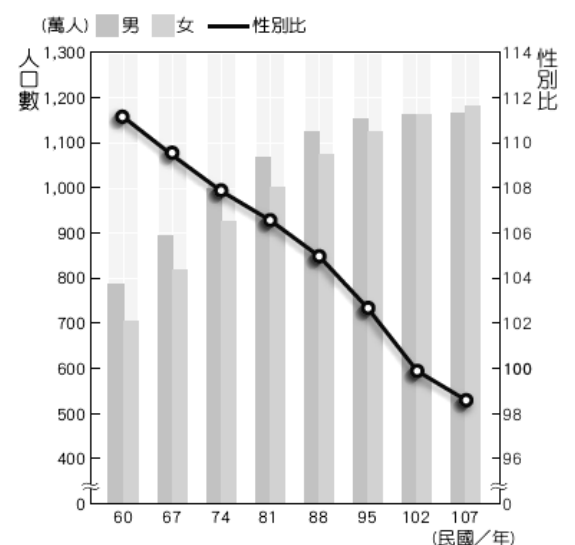
- (A)扶養比下降 (B)出生率下降 (C)青壯人力外流 (D)國際移工增加

()12、由於上述報導提到的人口結構改變所造成的影響為何？

- (A)政府財政壓力增加 (B)單身女性多於男性 (C)民眾教育程度下降 (D)專業人才外流



▲圖一



▲圖二

- ()13、「近半世紀以來，台灣許多偏僻的鄉鎮，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，其人口成長會呈現何種表現？
(A)出生<死亡 (B)出生>死亡 (C)移入<移出 (D)移入>移出
- ()14、地理老師退休後，想要搬家到「空氣清新、環境品質較優」的地區。請問：下列何區最具有上述的「拉力」？
(A)大溪區 (B)八德區 (C)桃園區 (D)中壢區
- ()15、桃園市的原住民人口大約有七萬多人，為台灣原住民人數第三多的城市。請問：桃園市原住民大多居住在何區？
(A)觀音區 (B)龜山區 (C)復興區 (D)大園區
- ()16、下表為民國 109 年桃園區與蘆竹區的人口資料，請根據表中資料判斷下列敘述何者正確？
(A)桃園區的社會增加為負值 (B)蘆竹區的社會增加大於桃園區的社會增加 (C) $Y>X$ (D) Y 為正值

	移入人數	移出人數	自然增加	人口增加
桃園區	20884	18050	1587	X
蘆竹區	7317	7466	803	Y

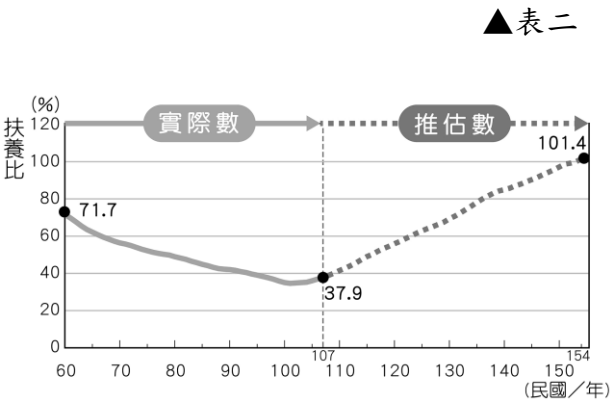
- ()17、桃園後火車站隨處可見販賣「越南炸春捲」、「泰式打拋飯」、「菲律賓芒果乾」的餐廳以及各式各樣的東南亞商店，這些商店主要提供桃園的外籍移工。請問：桃園的外籍移工是屬於何種遷移型式？
(A)國際永久遷移 (B)國際暫時遷移 (C)國內永久遷移 (D)國內暫時遷移
- ()18、表一為桃園四個地區的壯年人口比例，請問哪區的扶養比最高？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

地區	壯年人口比例
甲	65.2%
乙	65.8%
丙	66.0%
丁	62.0%

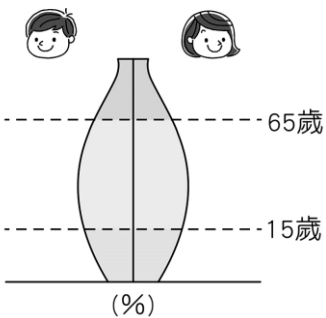
- ()19、就讀女校的小靜今年 16 歲，家裡的成員包含了 45 歲的爸爸、44 歲的媽媽、一對 14 歲的雙胞胎妹妹及 65 歲的奶奶。請問：小靜家的人口組成敘述何者正確？(A)小靜家的性別比大於 100 (B)成員中有 3 位幼年人口 (C)成員中有 4 位壯年人口 (D)小靜家的扶養比為 100%
- ()20、表二為民國 109 年台灣的人口相關資料，根據內政部統計，該年出生率再創歷史新低，恐將影響國家未來的整體經濟發展。若僅利用表中的二項數據直接計算該年出生率，下列何種組合最合適？
(A)甲、丙 (B)甲、丁 (C)乙、丙 (D)乙、丁

項目		人數(人)
甲	人口總數	23,561,236
乙	育齡婦女(15-49歲)人數	5,732,644
丙	幼年人口數	2,963,396
丁	新生嬰兒數	161,288

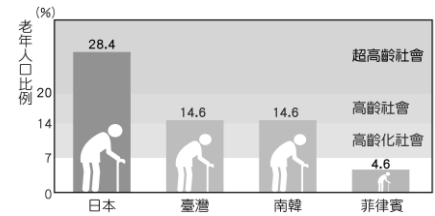
- ()21、根據學者研究指出：「當一地的扶養比低於 50%，顯示當地勞動人口充足，有利於國家經濟發展。當扶養比回升至 50%以上，此種立於國家經濟發展的條件就會逐漸消失。」請根據圖三，判斷下列哪個時間的扶養比對台灣經濟發展最不利？
(A)民國 70 年 (B)民國 80 年 (C)民國 90 年 (D)民國 100 年



- ()22、下列關於人口金字塔的敘述，何者正確？(A)可以得知一地區人口的性別、年齡、職業組成與概況 (B)可判斷一地區的扶養比 (C)通常每四歲為一級距 (D)可推估一地區的人口總數
- ()23、當一地的人口金字塔呈現成圖四時，請問此時政府最有可能提出哪些政策或口號以因應當時的人口問題？
(甲)「婚後三年再生育，最多不超過三個孩子」
(乙)研擬修正性別工作平等法，讓父母能更彈性的請假照顧幼兒
(丙)「孩子，是我們最好的傳家寶」
(丁)推動「家庭計畫」，實施節育政策
(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁



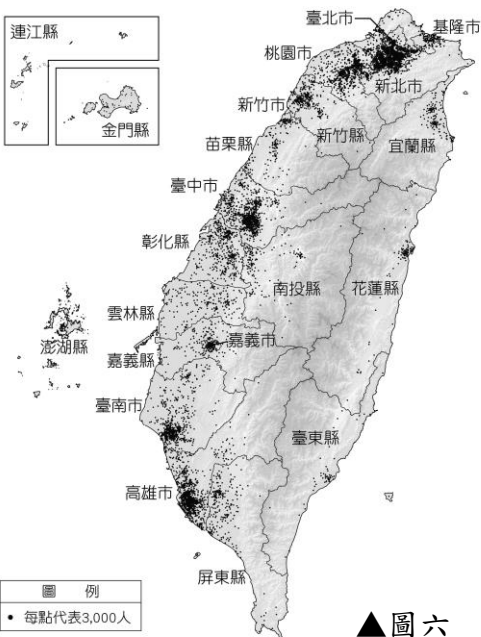
- ()24、圖五為台灣與鄰近國家的老年人口比例比較圖，請根據圖片內容選出正確敘述。
- (A)日本的老年人口數量最多 (B)台灣經濟較發達，已成為高齡社會
- (C)菲律賓因為人口少，所以老年人口數量最少 (D)南韓與台灣的出生率相當，因此老年人口比例一致



▲圖五

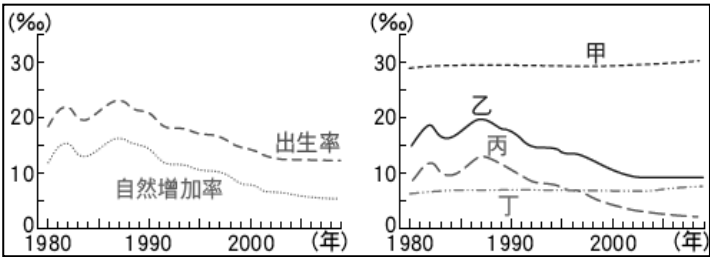
- ()25、下表為民國 109 年 3 月桃園市各區新生兒性別數，請根據表格內容選出正確答案。
- (A)性別比為一地區女生人數佔總人口的比例 (B)中壢區該月的新生兒性別比等於 50 (C)桃園區該月的新生兒性別比小於 100 (D)整體而言，臨海的區域，其該月新生兒性別比皆大於 100

區域	桃園區			中壢區			大溪區			觀音區			大園區			新屋區			復興區		
性別	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
3月	321	164	157	334	167	167	73	36	37	50	26	25	84	54	30	33	18	15	11	5	6



▲圖六

- ()26、圖六為台灣人口分布圖，請根據圖片內容選出正確的敘述。
- (A)人口主要由東部遷移至西部 (B)可得知台灣總人口約 2300 萬人
- (C)受地形阻隔的關係，東部人口較少 (D)山地沒有人口
- ()27、目前因婚姻關係來台灣的新移民已超過 50 萬人，政府透過許多方式協助他們適應台灣社會，例如建置數位資訊平台，以多國語文的網頁介面，提供數位學習及文化交流的空間。上述多國語文最可能含括下列何者？
- (A)英文、法文 (B)日文、韓文
- (C)越南文、印尼文 (D)阿拉伯文、土耳其文
- ()28、圖七是 1980 年到 2009 年某國人口的出生率和自然增加率變化曲線圖。根據此圖的變化趨勢判斷，該國的死亡率變化曲線應為附圖右中何者？
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



▲圖七