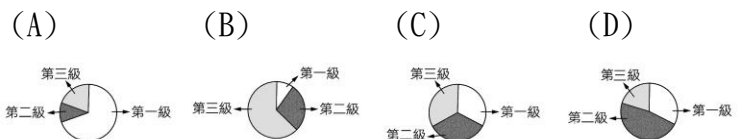
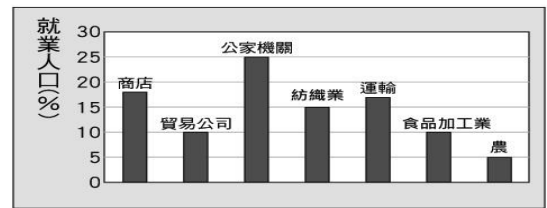


一. 選擇題

- 進步國家的出生率和死亡率與落後國家相比，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
- 臺灣在日治時期因改善公共衛生，有效地防治熱帶傳染病，使臺灣人口的死亡率大幅降低，這在當時曾明顯造成下列哪一種人口現象？(A)自然增加率提高 (B)社會增加率提高 (C)人口成長率降低(D)性別比例趨向平衡。
- 某國家新生兒性別比例是 118，請問顯示下列哪一項事實？(A)女性新生兒數量比較多(B)男性新生兒數量比較多(C)該國今年新生兒數量大於去年(D)該國今年新生兒數量小於去年
- 透過下列哪一種圖最可以了解一地的人口組成？(A)人口金字塔圖(B)人口分布圖(C)人口成長曲線圖(D)人口密度圖。
- 面對臺灣的人口問題，各行各業受到的衝擊大小不一。請問：下列哪一種產業反而能從臺灣所遭遇的人口問題中，獲取龐大的商機？(A)嬰兒用品店 (B)婦產科醫院 (C)婚紗禮服店 (D)老人安養院。
- 歌曲〈青蚧仔嫂〉歌詞：「別人的阿君仔是穿西米囉，阮的阿君仔喂是賣生蚧…」。

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%

- 會都較具有發展優勢，請問下列哪個城市是小賢即將前往的？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。
- 在台灣我們可以吃到的水果種類繁多，涵蓋熱帶、副熱帶、溫帶等不同的品種，主要原因為何？(A)降雨時空分佈不均 (B)地形高低落差大(C)位處低緯度地區(D)山脈南北走向。
- 某段報章摘錄內容如下：「臺灣走向超高齡化社會，在民國 97 年，1 位 65 歲銀髮族平均有 7 名 15 至 64 歲的人分攤奉養；到了 115 年，減少至 3 人；149 年更是只靠 1 人，未來『養兒防老』或靠社會福利養老，會相當困難。」請問：上述所彰顯的臺灣人口議題，用下列哪一個人口概念來解釋最為合適？(A)性別比 (B)扶養比 (C)人口遷移 (D)人口密度。
- 右圖為森林國中學生家長的就業統計。依第一、二、三級產業的人口比例，下列哪一張圓餅圖最貼近森林國中學生家長的產業結構？



- 金門縣廢棄豬舍重新出發，規劃養生度假村、農村文物展示區、歐風農莊區、親水休閒區等，為當地產業發展注入新活力。請問：上文是指臺灣第一級產業逐漸轉型為下列哪一種類型？(A)酪農業 (B)精緻農業 (C)休閒農業 (D)粗放農業
- 都教授在研究火星縣地區的人口資料時，不小心打翻了桌上的咖啡，造成表中死亡率的資料模糊不清，請幫忙都教授推算出該地區的死亡率應為多少？(A)10 (B)24 (C)12 (D)5

出生率	死亡率	移入率	移出率	人口增加率
17‰	?	7‰	13‰	1‰

- 在人口遷移的過程中，可將造成人口移動的原

因歸納為「推力」和「拉力」。請問：下列何者不屬於人口外移的推力？(A)就業機會減少(B)治安惡化(C)政治民主自由(D)環境品質不佳。

16. 下表為集約農業與粗放農業的比較表，其中哪項敘述是「正確」的？

經營方向 項目	集約農業	粗放農業
(A)農場面積	大	小
(B)單位面積投入勞力	少	多
(C)單位面積產量	高	低
(D)代表國家	美國	臺灣

17. 近來臺南政府強力行銷臺南地方特色，諸如白河蓮花、東山咖啡等，欲將傳統農業型態轉型為休閒農業，其原因「不」包括下列哪一項？

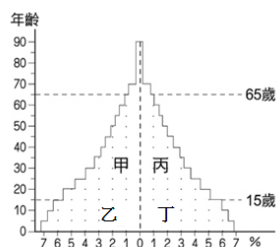
(A)能增加農產附加價值(B)擴大產業發展空間(C)能提供都市居民遊憩(D)將服務業轉型農業

18. 以下有關臺灣第一級產業的敘述，哪一項選項正確？(A)臺灣肉類需求市場大，故將北部開發為主要畜牧區(B)林木業由過去的保育方向轉型成積極開採(C)氣候條件佳，水草豐盛可行游牧(D)加入世界貿易組織後，積極發展精緻農業

19. 下列關於人口金字塔的敘述，何者正確？(A)金字塔左側代表女性人口資料(B)年齡以每5歲為一個級距(C)低金字塔代表出生率低(D)印度的人口結構為彈頭型金字塔

20. 台灣人口老化日益嚴重，預估從2016年開始，台灣老人會比小孩多，到了2055年，全國將有一半以上民眾超過57.4歲，未來恐怕變成「老人養老人的社會」。請問：造成上述人口問題的原因，除了和國內醫療技術進步有關外，最關鍵因素為下列何者？(A)總生育率逐年下降(B)都市人口密度過低(C)經濟大幅衰退(D)壯年人口大量移民

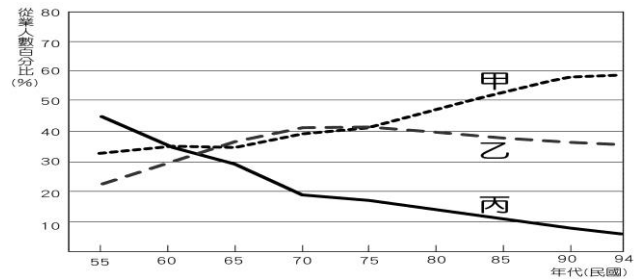
21. 右圖是某國人口金字塔圖。請問：野比小雄(男)今年11歲，他最有可能在人口金字塔的哪一個位置？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁



22. 冰雪王國面積1萬平方公里、人口總數為10萬人。請問：該王國的人口密度為多少？(A)

5人/平方公里(B)10人/平方公里(C)15/平方公里(D)20人/平方公里。

23. 依據以下臺灣各級產業就業人口變遷圖，圖中甲、乙、丙三級產業結構與選項中的職業，哪一組配對正確？



(A)甲：



(B)乙：



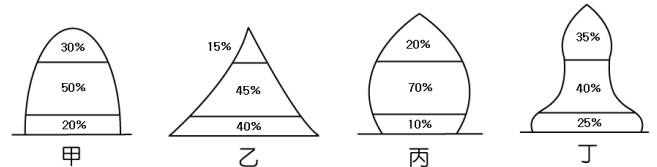
(C)丙：



(D)丙：



24. 「人口紅利」指國內壯年人口達總人口66.7%以上，且扶養比在50%以下的狀態，其會造成一國勞動力資源豐富，對經濟發展十分有利的黃金時期。請問：從下列四個國家的人口金字塔圖來看，哪一國正處於「人口紅利」階段？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。



25. 果菜市場是民眾購買蔬果的重要場所，除了可以挑選各地應時的新鮮蔬果外，也可以就近購買鄰近鄉鎮的農產品。請問：臺灣農業「商品化」的特徵可由下列何者觀察得知？(A)作物單位面積產量大(B)作物為大規模生產(C)作物以集約方式耕作(D)作物多運往市場銷售

26. 關於臺灣人口概況的敘述，下列何者正確？(A)臺灣老年人口達70%，已經邁入高齡化社會(B)臺灣人口成長率逐年下降，人口數也逐年下降(C)育嬰假等社會福利政策，目的是提高社會增加(D)目前臺灣的人口增長最主要是受自

然增加的影響

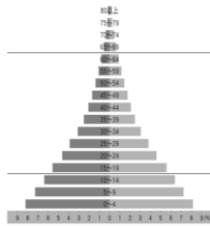
27. 台灣加入 WTO 後，第一級產業面臨國際競爭等因素，生產型態逐漸改變。下列是秉澤蒐集的資料，針對台灣第一級產業的轉型，請問何者較適宜在台灣發展？(A)甲、乙 (B)乙、丙 (C)甲、戊 (D)丙、丁

甲	農夫施灑有機肥料水，種植稻米，賣給消費者。
乙	糖廠擴大規模，生產高品質砂糖，以外銷為主。
丙	台灣海域常有鯨魚出現，應積極發展捕鯨業。
丁	日曬鹽業成本低，台南地區推展無污染的鹽田。
戊	雜誌以南投八卦茶園為封面，茶樹圍繞山丘、飄渺山嵐籠罩，吸引遊客前往觀光。

28. 國文課提到孔夫子曾說：「吾十有五而志學；三十而立；四十而不惑；五十而知天命；六十而耳順；七十而從心所欲，不踰矩。」小婕一邊聽著老師講解，一邊思考著家中成員的年紀，發現爸爸、媽媽已知天命，祖父早過從心所欲的階段，姑姑則過耳順之時有五年之久，叔叔正值不惑之年，表哥有志於學，只有自己和妹妹連有志於學也排不上，還差個兩、三年。按上所述，若將小婕家中成員置入下表，哪一個人的位置「錯誤」？(A)祖父 (B)叔叔 (C)表哥 (D)小婕

幼年人口	壯年人口	老年人口
妹妹、小婕、表哥	姑姑、叔叔、爸爸、媽媽	祖父

29. 右圖為龍貓國的人口金字塔圖。有關龍貓國的人口組成敘述，何者正確？(A)國民平均壽命長 (B)圖中顯示出生率較高 (C)可推知該國有大量移民進入 (D)龍貓國經濟水準相當高。



30. 在同一時期種下的稻米，收割時間會有差異，若小廷想要早一步將稻米賣入市場，則他應該選擇哪個地理區，才能使稻米收割時間最早？(A)屏東平原 (B)臺東縱谷 (C)蘭陽平原 (D)嘉南平原

二、題組

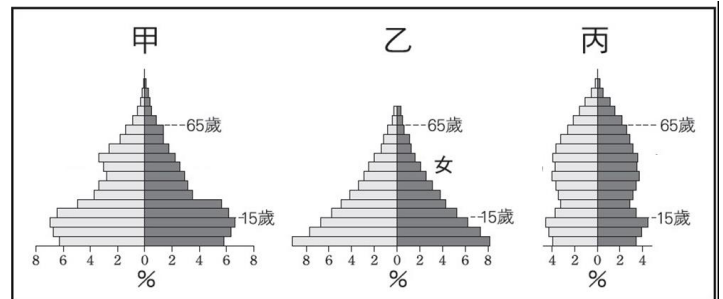
(一) 下表是臺灣甘蔗、園藝作物（蔬果和花卉…等）、茶葉、水稻等四種主要作物種植面積比例的

變遷資料，請根據此表回答下列問題：

作物 時間	甲	乙	丙	丁
1920 年	9%	12%	52%	4%
2010 年	1%	52%	35%	4%

31. 近年來臺灣中部地區紛紛成立哪一種作物的專業生產區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
32. 該作物的產量曾經因嘉南大圳的興建而大增，如今卻因國人飲食習慣改變而逐年縮減的作物為何？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
33. 哪一種作物適合種植在多雲霧、排水良好的丘陵、臺地、山地等地區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

(二) 附圖為三種不同類型的人口金字塔，請看圖回答下列問題：



34. 若一國家正處於丙型人口金字塔，何者是該國最需考慮的人口政策？(A)規劃老人安養 (B)提高性別比 (C)減低出生率 (D)鼓勵移民。
35. 甲型人口金字塔最可能出現在哪種國家？(A)已開發國家 (B)開發中國家 (C)低開發國家 (D)共產國家。
36. 若甲、乙、丙分別為三個國家的人口金字塔，則三國的經濟開發程度由落後到進步排列，依序為何？(A)甲乙丙 (B)丙甲乙 (C)乙甲丙 (D)丙乙甲

(三) 附圖為一張人口點圖，表達臺灣地區在民國 101 年時的人口分布，請問：



37. 臺灣東部人口比西部少很多，該地理現象之因素和下列何者最不相關？(A)交通設施不發達 (B)自然環境優美(C)開發時間較晚(D)地勢較為崎嶇。

38. 影響臺灣人口集中於西半部的因素，不包括下列哪一項？(A)氣候 (B)地形 (C)經濟(D)開發歷史。

39. 小儀要在地圖上標示臺灣人口較集中的三個核心地區，不包括何者？(A)臺北市(B)臺中市 (C)彰化市(D)高雄市。

(四)位於太平洋上的達丸國風景優美宜人，又具有獨特的海島文化！今年即將前往該地旅遊的小佑上網搜尋了該國的基本資料，請根據以下的資料回答問題：

I. 當地人口總數 200 萬人。

II. 當地人口密度為 500 人/平方公里。

III. 2014 年出生人口為 3 萬人，死亡人口為 1 萬 6000 人

IV. 2014 年幼年人口為 40 萬人，壯年人口為 142 萬人，老年人口為 18 萬人。

40. 請問達丸國的土地面積約為多少？(A) 6000 (B) 5000 (C) 4500 (D) 4000 平方公里。

41. 達丸國在 2014 年的人口自然增加率為多少？(A) -7% (B) -1% (C) 1% (D) 7 %。

42. 請試算達丸國的扶養比為多少？(A) 35 % (B) 38 % (C) 41 % (D) 45 %。

43. 將來某一天如果小佑離開臺灣移民到具有風景優美，獨特海島文化的達丸國定居下來，請問這是屬於人口遷移的哪種因素與類型？(A) 推力；國內暫時遷移 (B) 拉力；國際暫時遷移 (C) 推力；國內永久遷移 (D) 拉力；國際永久遷移

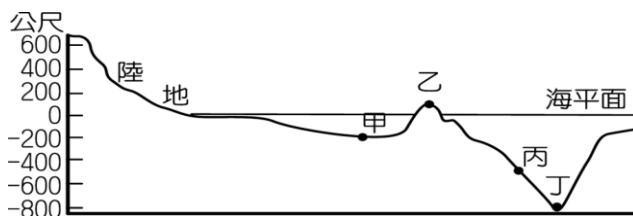
(五)新聞報導：《烏金傳奇》「冬季是烏魚子盛產時節，每年冬至前後 10 天，從中國大陸沿海，大批烏魚洄游南下，到臺灣西南沿海產卵，此時正是漁民捕撈烏魚的最佳時機，由於烏魚從頭到尾全身都能利用入菜，故有「烏金」的美譽。

44. 此篇新聞報導中的底線部分，可知烏魚會在冬季洄游南下至臺灣附近海域，請問是順著哪個

洋流洄游至臺灣？(A) 黑潮 (B) 中國沿岸流 (C) 親潮 (D) 北赤道洋流

45. 旗津昔日以捕抓烏魚為主要經濟活動，冬季時漁民在西側台灣海峽等待漁訊的到來，此時烏魚循著洋流的引導，游向大陸棚，經驗豐富的漁夫則憑感覺找到烏魚群。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



46. 臺灣除了冬季有「烏金」外，每年的 4 月至 7 月黑鮪魚會向北洄游至綠島附近的海域，東港當地的漁民便於此時大量捕捉，請問東港居民捕撈黑鮪魚應是哪種漁業類型？(A) 沿岸漁業 (B) 近海漁業 (C) 遠洋漁業 (D) 養殖漁業

(六)下表是四個都市的人民職業統計表。請依表中資料回答下列各題：

職業 \ 都市	永安市	大慶市	園林市	中港市
農業	15%	35%	70%	10%
工業	20%	30%	25%	75%
服務業	65%	35%	5%	15%

47. 此四都市中，哪一都市商業最為繁榮？

(A) 永安市 (B) 大慶市 (C) 園林市 (D) 中港市

48. 請根據都市居民的職業類型來推想，哪個都市的壯年人口比例所占最多？(A) 永安市 (B) 大慶市 (C) 園林市 (D) 中港市

49. 李伯伯退休後打算遷居到一個能享有田園之樂的淳樸城市，因問哪個都市是他的最佳選擇？(A) 永安市 (B) 大慶市 (C) 園林市 (D) 中港市。

50. 哪一個都市的三級產業結構分布的最為平均？(A) 永安市 (B) 大慶市 (C) 園林市 (D) 中港市

~試題結束~