

※選擇題，每題 2 分，共 50 題

1. 臺灣西部河川長度較東部長，主要和下列哪些因素有關？

【甲】西部平原廣大 【乙】山地偏東分布 【丙】西部年雨量較多 【丁】東部地區坡度較緩。

(A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 甲丁 (D) 乙丙

2. 以下對於目前臺灣人口的敘述，何者正確？(A)臺灣總人口數仍快速成長中 (B)目前臺灣人口變化主要是受自然增加率影響 (C)臺灣因外籍配偶多，故目前的人口成長主要受社會增加率影響 (D)臺灣因「重男輕女」的觀念重，故出生率仍居高不下

3. 想知道一國人口素質的優劣，通常可由下列哪些資料加以判斷？【甲】教育程度 【乙】人口識字率【丙】人口分布圖【丁】人口密度圖。(A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 甲丙 (D) 乙丁

4. 下列哪一項因素容易造成人口移動的「拉力」？

(A) 耕地狹窄，人口過剩 (B) 資源貧乏，謀生不易
(C) 戰爭、災害頻仍 (D) 物產豐富，社會治安良好

5. 在水庫上游興建攔沙壩，與台灣河川哪一項特徵最相關？

(A) 流量變化小 (B) 河川呈東西分流 (C) 河川坡陡流急
(D) 河川污染嚴重

6. 臺灣因地形高度落差大，山區植物呈垂直分布，主要植物景觀有【甲】苔蘚及草原【乙】闊葉林【丙】混合林【丁】針葉林。若由山下到山頂排列其正確的植物種類景觀順序為何？

(A) 甲乙丙丁 (B) 乙丙丁甲 (C) 乙丙甲丁 (D) 丙乙甲丁

7. 人口的增減變化容易受到社會因素的影響。下列相關敘述中，何者有誤？(A)多子多孫多福氣→出生率高 (B)頂客家庭增加→出生率低 (C)教育水準提高→早婚情況明顯 (D)十二生肖龍年→出生率高

8. 人口金字塔圖呈現一地的人口組成特色，其中主要以下列哪兩項資料為主？(A)職業、收入 (B)年齡、性別 (C)密度、人數 (D)分布、移動

9. 台灣水庫數量眾多，具有解決降雨時間、空間分布不均的問題，關於台灣水庫的敘述，何者錯誤？(A)石門水庫是容量最大的水庫 (B)翡翠水庫提供台北市的用水 (C)水庫多建造在河川的上游 (D)日月潭水庫位於南投

10. 臺灣地區的海岸線上經常可見消波塊，破壞海岸美麗的景觀，下列同學針對消波塊的功用提出不同看法，何者敘述正確？(A)小承：增加泥沙淤積 (B)小墾：降低海浪侵蝕 (C)小羽：提供海中生物棲息 (D)小柔：利於船隻航行

11. 今年13歲的小慧家中三代同堂，家中有70歲的爺爺和60歲的奶奶。每天早上爸爸(45歲)和媽媽(43歲)外出上班，就讀高中的哥哥(17歲)和小慧一同騎單車上學，一家人過著平凡且充實的生活。請問：就人口結構而言，上文中壯年人口共有幾位？(A)1位 (B)2位 (C)3位 (D)4位

12. 內政部統計處公佈，台灣地區 103 年年底人口數約為 2343 萬人，而台灣土地面積約為三萬六千平方公里，根據這兩項資料計算，台灣的人口密度大約為多少？

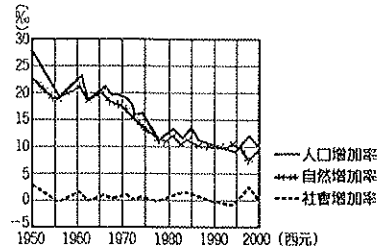
(A)350 (B)450 (C)550 (D)650 人/平方公里

13. 臺灣原本與歐亞大陸相連，但冰河期過後海面上升，使得臺灣跟歐亞大陸中間出現了臺灣海峽，把臺灣跟歐亞大陸隔開。因此，上述造成臺灣哪種生態特色？

(A)特有種比例高 (B)秋、冬為候鳥過境棲地 (C)魚類資源豐富 (D)植物生態系呈垂直變化

14. 臺灣屢見山崩、土石流釀成災害，其原因不包括下列何項？(A)山高坡陡，下滑力大 (B)地層多屬石灰岩，易風化 (C)位於地震帶上，地殼不穩定 (D)濫墾濫建，未作好水土保持。

15. 右圖是近五十年來某國人口增加趨勢圖，請根據圖中的資料判斷，下列敘述何者正確？



(A)該國人口增加率逐漸下降
(B)該國總人口數逐漸減少

(C)該國人口增加率主要受到社會增加影響

(D)1950 年移出應該大於移入

16. 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，代表該國進入高齡化社會？

(A) 7% (B) 8% (C) 7% (D) 8%

17. 目前臺灣外籍配偶及外籍勞工數量漸多，這兩種類型的移民大多來自哪兩個國家？

(A)中國、越南 (B)中國、印尼 (C)越南、菲律賓
(D)越南、印尼

18. 人口統計的相關概念中，可從性別比了解一個國家男女人數比例。若性別比為 110，請問下列敘述何者正確？

(A)女性多於男性 (B)以男性為基準，每 100 個男性相對於 110 個女性 (C)男性多於女性 (D)男女比例差不多

◎臺灣在創造了經濟奇蹟後，卻也造成了許多相關的環境問題。依下列各題所敘述的環境災害類型，填入對應的選項。

(A)海洋汙染 (B)海岸侵蝕 (C)地形災害 (D)水汙染

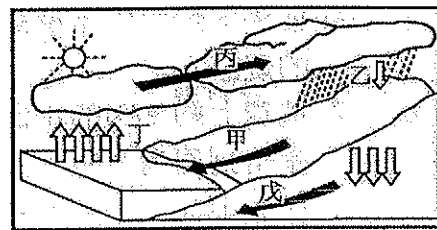
19. 含鎘金屬廢水排放，汙染農田作物。

20. 珊瑚礁白化，生存於其中的生物亦受影響。

21. 大雨時造成海水倒灌，使得國土流失。

22. 地震造成土石鬆軟，豪雨沖刷引起土石滑落。

◎地理老師在黑板上掛了一張圖，向同學說明水文的概念。參考下圖回答下列問題：



23. 上圖說明的水文概念是？

(A)流域 (B)水系 (C)分水嶺 (D)水循環

24. 圖中各代號所表示的意義中，何者錯誤？(A)「甲」表示逕流作用 (B)「乙」表示降水作用 (C)「丙」表示蒸散作用 (D)「丁」表示蒸發作用

25. 此水文現象正確的順序應該為下列何者？

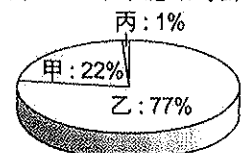
(A)蒸發→逕流→降水 (B)凝結→降水→逕流 (C)逕流→蒸散→降水 (D)蒸散→凝結→逕流

26. 臺灣西部沿海地區因多沙洲潟湖，當地居民多抽取地下水開闢魚塢發展養殖漁業，請問地下水儲存於上圖中何處？

(A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊

27. 承上題，若將陸地上的水表示成下圖，地下水應該為圖中何者？

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙



◎小芮和班上同學想利用假期拜訪台灣所有國家公園，他們共同蒐集資料，並討論行程。請參考下圖，回答下列問題：

28. 小芮想在第一站先去拜訪以火山、地熱著稱的國家公園，請問此國家公園應該為何？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

29. 小樂聽說櫻花鉤吻鮭喜歡生長在高山冷涼清潔的水域中，如果她想目睹這種國寶級的魚類，應該前往那個國家公園？(A)甲 (B)乙 (C)庚 (D)辛

30. 小勳看見歷史課本對於八通關古道的敘述，了解到先民開發東部的艱辛。請問八通關古道位於那個國家公園？(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊

31. 小祐在某次旅遊中，看見黑面琵鷺美麗的身影，若他想再次欣賞美景應該前往那個國家公園？(A)丁 (B)戊 (C)己 (D)庚

32. 小儀聽說氣象預報說週末有可能降雪，若她想到合歡山賞雪，應前往那個國家公園？(A)丙 (B)丁 (C)戊 (D)己

◎下表為四個不同國家人口資料統計表，請依據此表回答下列問題：

	甲	乙	丙	丁
出生率	12‰	4‰	8‰	12‰
死亡率	6‰	5‰	4‰	7‰
人口成長率	7‰	2‰	1‰	4‰

33. 甲國的自然增加率為多少？

(A) 2% (B) 4% (C) 6% (D) 8%

34. 四個國家中，那個國家的自然增加率最高？

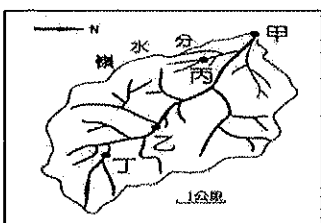
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

35. 四個國家中，那個國家的社會增加率最高？

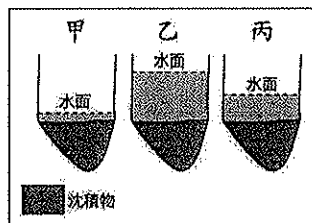
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

36. 假設丁國的人口為一千萬人，依據表格中的資料，丁國自然增加的人口應為多少人？(A) 500 (B) 5000 (C) 50000 (D) 500000

◎小瀚家住在台灣西南部，利用寒假，觀察住家附近一條河川，並將它畫成圖(一)，請依據圖中線索，回答37~44題。



圖(一)



圖(二)

37. 由河川主流和支流共同形成，這些相互連結的河道系統稱為？(A)水系 (B)流域 (C)集水區 (D)分水嶺

38. 根據圖(一)，這條河川的流向為何？

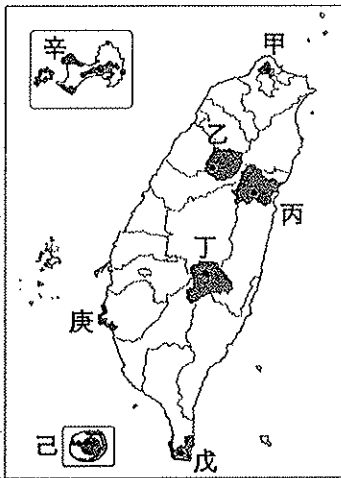
(A) 東北 (B) 西北 (C) 西南 (D) 東南

39. 承上題，圖(一)甲、乙、丙、丁四點何者的集水範圍最大？

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

40. 依照河川流向特性和地形之間的關係推測，圖(一)甲、乙、丙、丁四點何者地勢應該最高？

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



41. 小瀚將寒假期間觀察的內容記錄下來，針對下列記錄內容，何者有誤？(A)河床上石頭遍佈，風吹颳起一陣沙 (B)老師說這種河川類型叫做荒溪型河川 (C)主要是因為地形太陡峭才會造成這樣的現象 (D)因為此種現象使得河川不利航運

42. 小瀚持續觀察該河川在不同季節水位變化，並繪出圖(二)，依據圖中的資訊來推論，下列敘述何者正確？(A)甲圖的季節可能為夏季 (B)流量多寡與季節無關 (C)氣溫高低影響沉積物的多寡 (D)颱風和梅雨過後溪水可能呈現乙圖

43. 小瀚觀察的溪流，最有可能是下列何者？

(A) 淡水河 (B) 曾文溪 (C) 蘭陽溪 (D) 秀姑巒溪

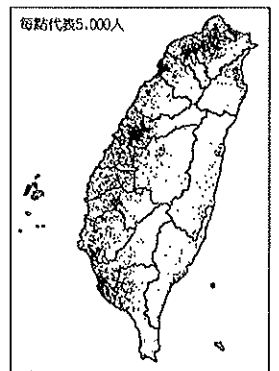
44. 憑藉著一股對河川的熱情，小瀚決定從屏東往台北展開一場尋找河流之旅，途中經過【甲】淡水河【乙】高屏溪【丙】濁水溪【丁】大甲溪，正確的順序為何？(A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁甲 (C)乙丁丙甲 (D)丙乙甲丁

◎右圖為臺灣的人口分布圖。請問：

45. 此種人口分布圖屬於下列哪一種統計圖？(A)圓餅圖 (B)折線圖 (C)柱狀圖 (D)點圖。

46. 由圖中可看出臺灣人口分布的特色為何？(A)空間分布極為平均 (B)西部人口遠較東部為多 (C)南部人口分布最為集中 (D)北部地區人口分布最為稀疏。

47. 承上題，造成人口東西部分布特徵的主要原因為何？(A)西部開發較早 (B)東部降雨量較西部多 (C)東部經濟較發達 (D)西部平原較狹小。



◎下圖為臺灣河川分布圖，甲、乙、丙、丁代表河川。請問：

48. 臺灣最長的河川是下列何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

49. 台灣許多河川為縣市之間的分界線，下列四條河川何者不是縣市分界？(A)高屏溪 (B)濁水溪 (C)蘭陽溪 (D)大肚溪

50. 河川的水量變化影響航運甚大，臺灣早期的萬華(艋舺)之所以能成為主要的河港都市，其雨量的分佈應為下列何者？

