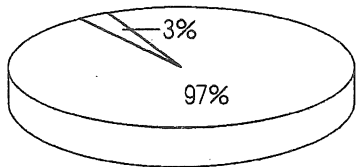


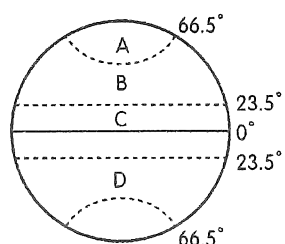
天主教道明中學101學年度第一學期第三次段考國一地理科試題

一、選擇：

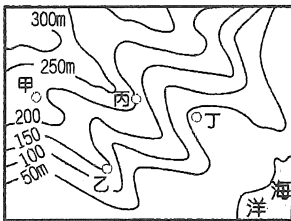
1. 請由附圖的圓餅圖比例判斷，其所代表的是哪一現象的比例分布？
(A)全球海陸所占面積 (B)全球總水量中海水和陸地上的水所占數量
(C)世界冰川水與淡水所占數量 (D)陸地上地表水和地下水所占數量。



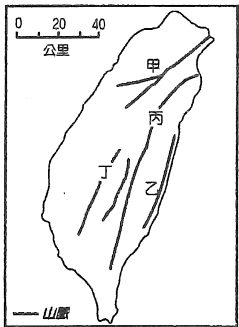
2. 地球上的水循環，會隨著自然環境不同而有所改變。請問：附圖中哪一個地方水循環的降雨及蒸發作用最爲旺盛？(A)A (B)B (C)C (D)D。



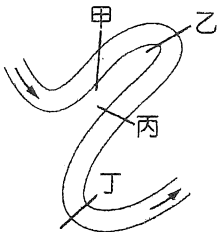
3. 河川發源自地勢較高的地區，向下奔流至地形較爲平坦的地區時，因爲坡度減緩、流速變慢，堆積作用較爲明顯。請問：附圖中哪一處較容易形成堆積的地形？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



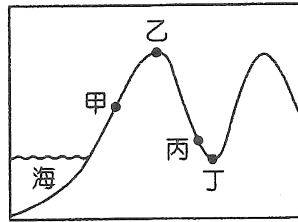
4. 臺灣河川受到地形分布影響甚大，附圖爲臺灣主要山脈分布圖。請問：臺灣河川主要的分水嶺爲下列何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



5. 位於臺北盆地的基隆河因爲曲流的水系型態，在遇到豪雨洪水暴漲的情況時，常常宣洩不及造成周圍地區的水患。附圖爲該地區某河段的簡圖，請問：圖中哪一河段的地勢最高？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



6. 水系的分布型態受到地形的影響，圖(一)爲某水文區的地形剖面圖。若該地區的水系型態如圖(二)所示，則當中哪一點可能爲兩條水系的分水嶺？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

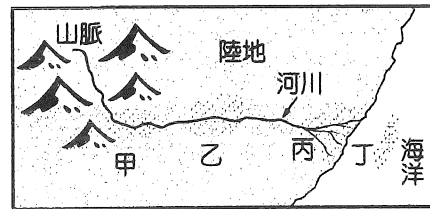


▲圖(一)



▲圖(二)

7. 河川中不同河段的特性各不相同。請問：附圖中哪一個河段的水流較急，且主要以侵蝕作用爲主？(A)甲處以上河段 (B)甲乙之間河段 (C)乙丙之間河段 (D)丙丁之間河段。



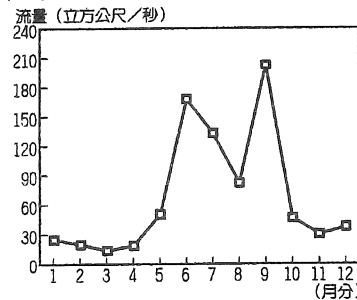
8. 淡水位於淡水河的出海口，大溪則位在淡水河支流之一的大漢溪旁，在淡水河水系未有人爲開發之前提下，附表關於這兩地的河道特色比較，何者正確？

	(A)海拔高度	(B)水量	(C)侵蝕作用	(D)河水流速
淡水	高	多	強	快
大溪	低	少	弱	慢

9. 臺灣的河川，特別是在南部容易出現「荒溪型」的河川，其主要原因爲何？

(A)地形起伏較小 (B)河流比較短促 (C)降雨集中於夏季 (D)河床坡度緩。

10. 圖(一)是臺灣某河川的月平均流量變化圖，根據圖中資訊判斷，該河川最有可能是圖(二)中的哪一條河川？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



▲圖(一)



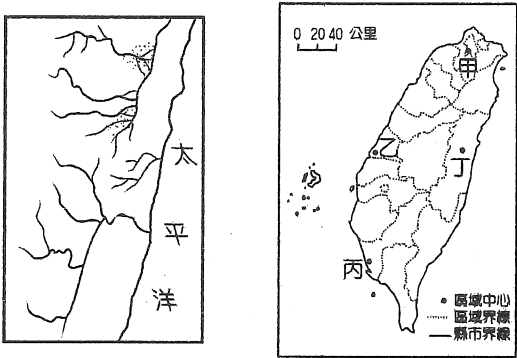
▲圖(二)

11. 臺灣河川的單位面積輸沙量是黃河的 10 倍以上，原因不包括下列何者？

(A)地質岩性脆弱 (B)坡度陡急 (C)降雨集中 (D)地表植被茂盛。

12. 小名正在研究臺灣的河川特色。請問：臺灣因爲氣候因素的影響，形成下列何項水文的特色？(A)河川長度短 (B)流量變化大 (C)侵蝕力量強 (D)河床坡度陡。

13. 臺灣某地區的河川流向受到地形阻隔的影響，如圖(一)所示。請問：圖(一)這種水系型態分布於圖(二)中的何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



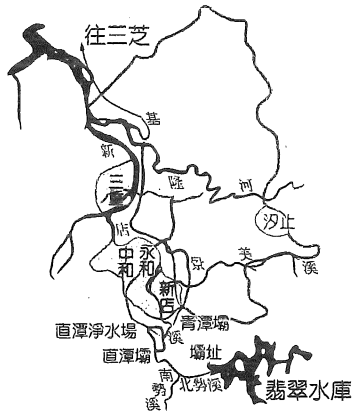
▲圖(一)

▲圖(二)

14. 下列為臺灣主要河川的相關資料，請根據其特色加以判斷，何者最可能為高屏溪？

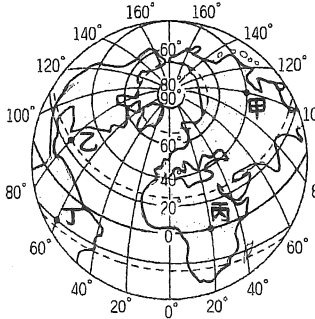
	發源地	主流長度 (km)	流域面積 (km ²)
(A)	南湖大山	73	978
(B)	合歡山	186.6	3156.9
(C)	玉山	171	3256.85
(D)	中央山脈	57.28	1507.09

15. 「臺灣島四周環海，海上的溼氣讓降雨豐沛，但卻有時間與空間上分配不均的現象。」此一事實與臺灣哪一地理現象的形成，關係最為密切？(A)人口分布不均 (B)各地廣建水庫 (C)農業活動集中於西部 (D)有豐富的植被景觀。
16. 附圖是翡翠水庫附區域地圖，依其所處地區判斷，該水庫主要供應下列哪個地區的用水？(A)臺北盆地 (B)屏東平原 (C)桃園臺地 (D)嘉南平原。

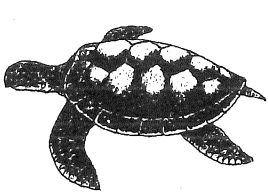


17. 澎湖有臺灣最早的海水淡化廠與古蹟四眼井，其所顯示的意義為何？(A)人口密度高 (B)水資源缺乏 (C)工業發達 (D)水汙染嚴重。
18. 經濟部發現臺灣因為山坡地的過度墾植，造成水土流失相當嚴重，對經濟成長造成相當大的損失。為了解決這一個問題，正積極推動「一人一樹」的山坡地造林工作。請問：若該計畫順利推動，河川的水資源將可能出現下列哪一種變化？(A)豪雨時河水水位變高 (B)雨季時河水流速加快 (C)河水乾枯期時間縮短 (D)河川上游降雨量增加。
19. 臺中市清水區的高美溼地位於大甲溪口，已被規畫為珍貴的野生動物保護區。請問：前往該地區可以觀察到何種珍貴的動物？(A)黑熊 (B)帝雉 (C)獼猴 (D)候鳥。
20. 臺灣在冰河時期為中國的動植物遷移地帶，這和當時何種現象的關係最大？(A)洋流交會 (B)海水下降 (C)風力增強 (D)土壤侵蝕。

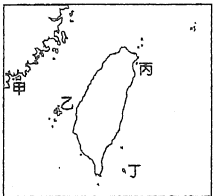
21. 臺灣的植物種類相當多樣，從山下往山上健行時，經常會發現植物的樹葉越來越小，且冬天到訪時還會發現山頂植物開始落葉，非常美。請問：這種植物分布的現象最主要是受到下列何者影響？(A)氣溫變化 (B)雨量多寡 (C)降雨季節 (D)風力強弱。
22. 櫻花鉤吻鮭為臺灣珍貴的國寶魚，該物種早期的生活環境為冰河時期的寒冷氣候，因此在亞熱帶的臺灣中，最適合生長於下列何處？(A)河川出海口 (B)河口溼地 (C)河川中下游 (D)河川上游。
23. 假設附圖中的的四個地點皆有一座近 4,000 公尺的高山分布，請問：哪一個地區的氣候變化較大，因此物種資源較為豐富？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



24. 臺灣的「鍋米」事件造成人心惶惶，人們對各種汙染事件更加的關心。請問：在農田所出現的「鍋米」最主要是因為下列何種環境汙染所造成的？(A)都市廢氣 (B)工業廢水 (C)農藥殘留 (D)溫室效應。
25. 臺灣某環保團體發表聲明指出：「受到全球暖化影響，海洋溫度逐漸提高，海洋汙染問題已嚴重威脅到甲生態的發展。」根據上文判斷，該環保團體所說的甲生態受到威脅應是指下列哪一項生態環境問題？(A)珊瑚礁受汙染白化 (B)沙塵暴落塵數量大增 (C)水庫泥沙淤積嚴重 (D)沿岸地下水質鹽化。
26. 臺灣山坡地的開發，農民皆沿著等高線方向構築山邊溝，並開闢成梯田，此一措施與下列何者關係最密切？(A)減少水土流失 (B)美化當地景觀 (C)充分利用人力資源 (D)增加土壤的肥沃度。
27. 哪一個國家公園的設立可以減緩大甲溪上游環境的破壞？(A)陽明山國家公園 (B)雪霸國家公園 (C)玉山國家公園 (D)墾丁國家公園。
28. 來自臺南的羊桃登山社預計在明年暑假前往八通關古道健行，請問：若參加隊員想事先蒐集相關的資料，應該前往哪一個國家公園的網站上瀏覽？(A)陽明山國家公園 (B)玉山國家公園 (C)墾丁國家公園 (D)金門國家公園。
29. 圖(一)是臺灣的保育類動物綠蠵龜，政府為避免綠蠵龜產卵棲地遭到人為破壞，已在該棲地設立野生動物保護區，此野生動物保護區位於圖(二)中哪個離島？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



▲圖(一)



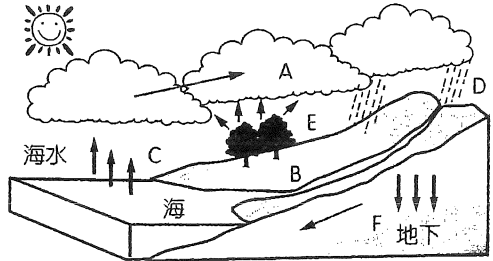
▲圖(二)

30. 下列哪一種林地具有保護海岸地形的功能，並可向外延伸海岸線，形成國土面積增加？(A)紅樹林 (B)針葉林 (C)混合林 (D)闊葉林。
31. 南投縣仁愛鄉的清境農場由於擁有大片草原，並可與綿羊親近餵食，觀賞綿羊秀，近年來吸引許多遊客前往，附近陸續有許多別具特色的民宿建立，每到假日往往遊客如織。但在此同時，過度的農場開發與民宿建立可能會造成哪個負面影響？(A)水土流失加劇 (B)地層下陷 (C)紅樹林消失 (D)國土面積縮小。

32. 臺灣在夏、秋兩季常有颱風侵襲，強風豪雨常引發規模大小不等的土石流災害，對民眾生命財產威脅甚大，就以下國家公園內的自然特色而言，上述現象較不可能出現在哪一個國家公園？(A)雪霸國家公園 (B)太魯閣國家公園 (C)玉山國家公園 (D)臺江國家公園。

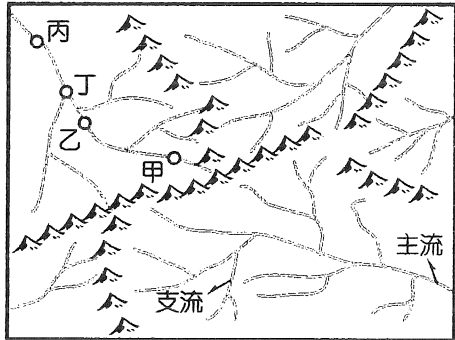
二、題組

(一) 附圖為水循環示意圖，請回答下列問題：

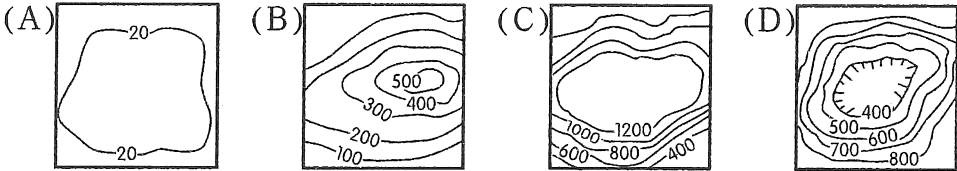


33. 水循環的動力主要來自下列何者？(A)內營力 (B)太陽能 (C)氣壓系統 (D)地球自轉。
34. 圖中 B 是水循環過程中的哪一步驟？(A)蒸發 (B)蒸散 (C)降水 (D)逕流。
35. 圖中 E 為水分由植物氣孔擴散出來成為氣態的作用，稱為下列何者？(A)蒸發作用 (B)滲入作用 (C)蒸散作用 (D)水氣凝結。
36. 圖中的 C 為水循環過程中的哪一步驟？(A)蒸發 (B)蒸散 (C)降水 (D)逕流。
37. 圖中的 D 為水循環過程中的哪一步驟？(A)蒸發 (B)蒸散 (C)降水 (D)逕流。

(二) 附圖是某地區水系示意圖。請問：



38. 圖中甲、乙、丙、丁四地，水量較少的是下列何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
39. 圖中的主流和支流合稱為下列何者？(A)分水嶺 (B)水系 (C)流域 (D)集水區。
40. 從這種河川的水系分布型態判斷，該地區的主要地形應為下列何者？



(三) 受到了許多的環境因素影響，臺灣是個生物多樣性豐富的寶島。請問：

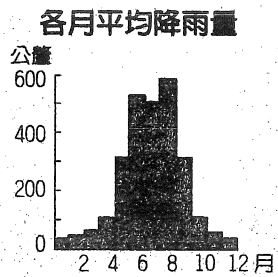
41. 山地地形的植物分布若由山下出發到山上，經過的林相依序為何？
(A)針葉林、草原、混合林 (B)闊葉林、草原、混合林 (C)闊葉林、針葉林、混合林 (D)闊葉林、混合林、針葉林。
42. 臺灣每年都會有大批候鳥來臺，請問：這和臺灣的哪一項環境條件關係最大？(A)洋流交會 (B)緯度位置 (C)經度位置 (D)地形高低。
43. 臺灣的紅樹林多分布於何處？(A)山間盆地 (B)河口溼地 (C)平原地區 (D)縱谷平原。

(四) 臺灣環境問題日益嚴重，山坡地的開發目前正面臨很多危機。請問：

44. 臺灣農民在大甲溪上游的梨山地區開闢茶園、果園和種植高冷蔬菜等，大量開墾山坡地，其所造成的環境問題為何？(A)水土流失 (B)地層下陷 (C)溫室效應 (D)地球暖化。
45. 承第(1)題，此一環境問題對下列哪一水庫影響最大？(A)石門水庫 (B)德基水庫 (C)曾文水庫 (D)翡翠水庫。

(五) 臺灣的自然環境受到地理位置的影響甚大，形成各種不同的環境特色，並對當地的居民生活有著不同程度的影響。請問：

46. 附圖為臺灣某條河川流域的氣候圖，請問：該河流最主要位於何處？(A)東北部 (B)西南部 (C)東南部 (D)北部。



47. 該地區的河川下游地區因為養殖漁業的開發，大量抽取地下水，最常出現下列何種自然災害？(A)洪水為患 (B)水質汙濁 (C)地表龜裂 (D)地層下陷。

(六) 現在人類所生活的自然環境，是世代子孫所共同擁有的，因此需要以永續發展的精神來加以維護。臺灣利用設立國家公園及自然保護區的方式，來保護美麗的國土。附圖為臺灣部分國家公園分布圖，請問：



48. 臺灣著名的櫻花鉤吻鮭為國寶魚，因此將其棲息地畫入國家公園境內加以保護。請問：其主要分布地區位於圖中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
49. 臺灣四面環海，美麗的海洋景觀便成為著名的觀光景點。請問：臺灣哪一個國家公園擁有美麗的珊瑚礁海岸地形，深受國內外觀光客的喜愛？(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。
50. 清代時期著名的探險家郁永河曾到臺灣探勘硫磺礦。請問：當時他所探勘的火山地形區主要位於哪一個國家公園？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。