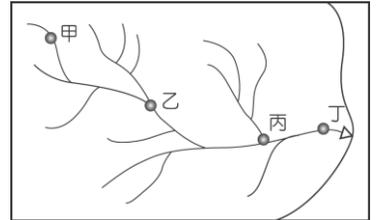


一、選擇題：1-30 (每題 3 分) 31-35(每題 2 分)

- () 人類生活中的必需品為水資源，然而以目前的使用量而言，僅有極少部分可供利用。請問：造成絕大部分的水無法直接利用的主要原因為何？ (A) 水質汙染嚴重 (B) 海水鹽度過高 (C) 循環時間緩慢 (D) 溫室效應影響。
- () 下列關於水循環中「蒸發」與「蒸散」的敘述，何者正確？ (A) 皆是水由液態變為氣態的過程 (B) 蒸發只在陸地上才會發生 (C) 蒸散無須透過植物 (D) 愈寒冷的地方蒸發作用會愈旺盛。
- () 一般而言，若河川沿岸皆有汙染源，則附圖中哪一地點河川的汙染最嚴重？

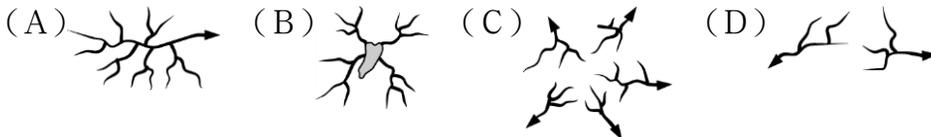


- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () 淡水位於淡水河的出海口，大溪則位在淡水河支流之一的大漢溪旁，在淡水河水系未有人為開發之前提下，附表關於這兩地的河道特色比較，何者正確？

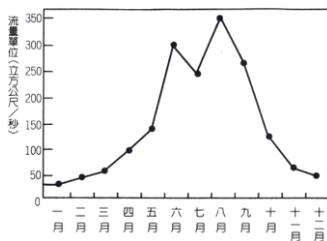
	(A) 海拔高度	(B) 水量	(C) 侵蝕作用	(D) 河水流速
淡水	高	多	強	快
大溪	低	少	弱	慢

- () 下列有關於分水嶺及流域的概念敘述，何者錯誤？ (A) 同一水系中，流域通常比河道上某一點的集水區範圍來的小 (B) 分水嶺是作為相鄰流域間的界線 (C) 分水嶺的地勢通常較流域間的其他各點高 (D) 流域是指一條河川河口以上的集水區。

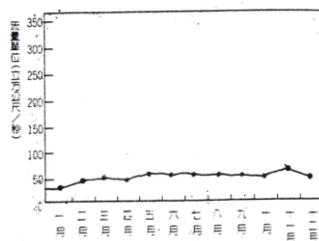
- () 水系分布的型態受到地形的影響甚大。請問：臺灣受到中央山脈分布的影響，最可能形成下列哪一種水系？



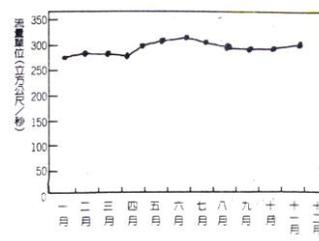
- () 臺灣南部河川流量變化的情形為何？ (A) 冬季流量大，夏季流量小 (B) 冬、夏流量都很大 (C) 冬、夏流量變化不明顯 (D) 冬季流量小，夏季流量大。
- () 河川流域面積受到主、支流河川的集水區面積大小影響。請問：目前臺灣流域面積最大的河川為下列何者？ (A) 淡水河 (B) 濁水溪 (C) 高屏溪 (D) 大甲溪。
- () 由河川流量變化圖中判斷，下列那一種最可能是「荒溪型」河川？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



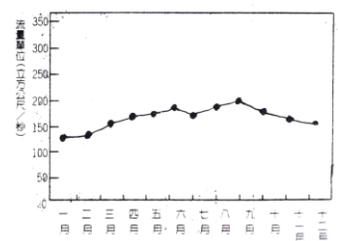
甲



乙



丙



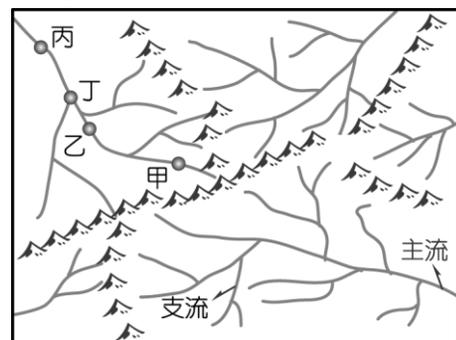
丁

- () 「暑假期間，小茹與家人一起到臺灣東部的溪邊玩水。她所在的下游地區天氣晴朗，但她抬頭望見上游山區開始變得烏雲密布，身旁河川的水位也漸漸上升，她馬上警覺到可能即將山洪暴發！」文中所描述的情形，除夏季的暴雨因素外，還與該地河川的何種特色最有關係？ (A) 含沙量大 (B) 坡陡流急 (C) 汙染嚴重 (D) 侵蝕旺盛。
- () 降雨季節分布不均是臺灣河川流量變化的主因。依此判斷，下列哪一河川流量最穩定？ (A) 淡水河 (B) 濁水溪 (C) 曾文溪 (D) 高屏溪。
- () 臺灣德基水庫主要是開發下列哪一河川的水力？ (A) 淡水河 (B) 二仁溪 (C) 濁水溪 (D) 大甲溪。
- () 臺灣的年雨量相當豐沛，但降雨的時間、空間分布不均，以致河川可利用的水資源有限。除降雨的時空分布不均外，臺灣的水資源有限主要受哪一河川要素的影響？ (A) 河流寬度 (B) 河床坡度 (C) 河流流向 (D) 河床高度。
- () 有關水系、流域、分水嶺的敘述，下列何者錯誤？ (A) 小支流匯成大支流，再匯成主流 (B) 水系的集水範圍稱為流域 (C) 相鄰兩溪流的分界稱為分水嶺 (D) 德基水庫的集水區係指從水庫以下的河段範圍

15. ()地處低緯地區的臺灣，同時具備了熱帶、副熱帶、溫帶及寒帶的氣候，與下列何項因素密切相關？ (A)地勢高峻崎嶇 (B)季風發達 (C)四面環海 (D)動植物眾多。
16. ()附表是臺灣四個旅遊地區的資料，其中哪個遊樂區應該可以看到較多的冷杉、鐵杉等針葉林植物？

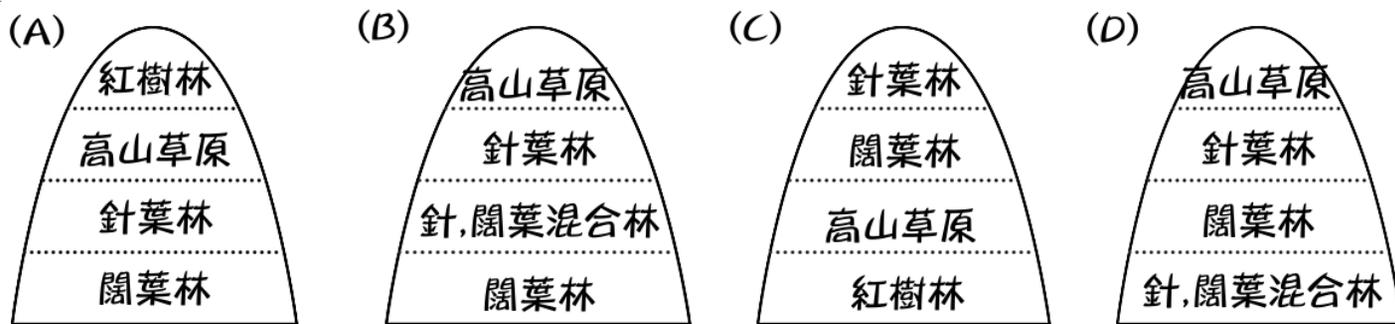
代號	旅遊地區	海拔高度
(A)	合歡山	3,000~3,500 公尺
(B)	阿里山	2,000~2,500 公尺
(C)	墾丁	200~400 公尺
(D)	知本	110~650 公尺

17. ()臺灣西南部因為養殖漁業的發展，大量抽取地下水，導致出現大範圍的地層下陷現象。請問：根據水利署的調查顯示，臺灣出現嚴重地層下陷的地區中，不包括下列何處沿海地區？ (A)嘉義 (B)雲林 (C)臺東 (D)屏東



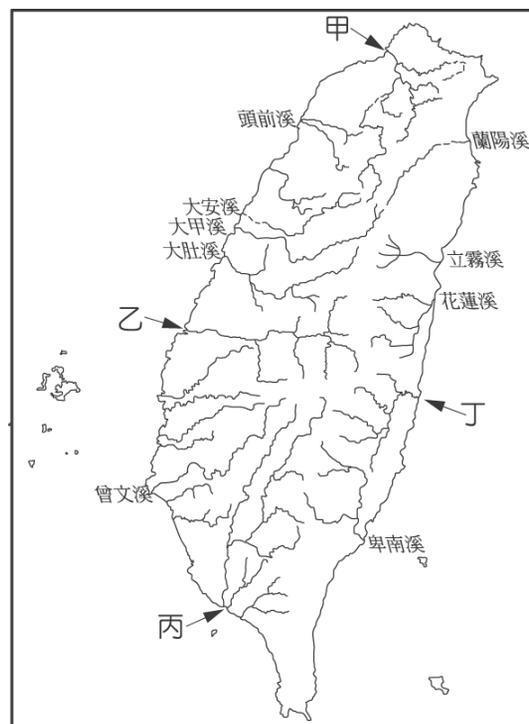
18. ()圖中甲、乙、丙、丁四地，水量較少的是下列何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
19. ()圖中的主流和支流合稱為下列何者？ (A)分水嶺 (B)水系 (C)流域 (D)集水區。

20. ()臺灣山區天然植物景觀豐富。請問由平地至山區的植物分布變化，下列各圖何者的順序是正確的？



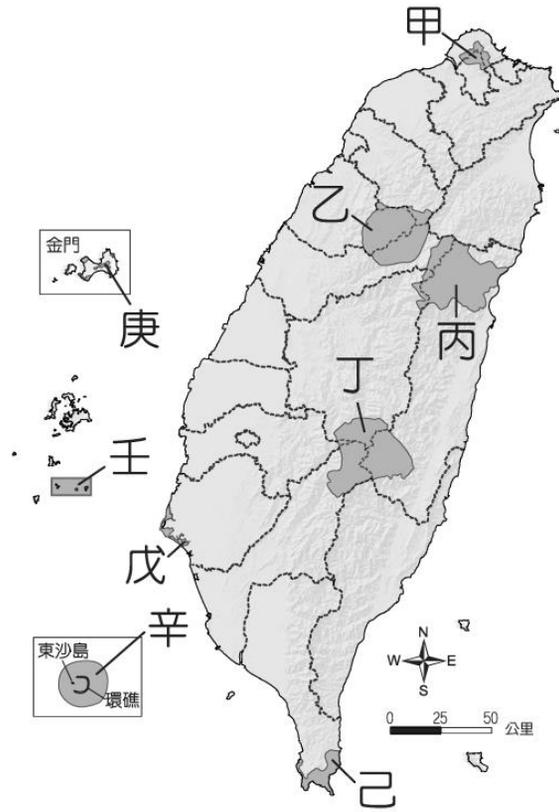
附圖為臺灣河川分布圖，甲、乙、丙、丁代表河川。請根據附圖回答21~28：

21. ()臺灣最長的河川是下列何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
22. ()由附圖觀察，臺灣河川大部分由東向西流，注入哪個海洋？ (A)東海 (B)臺灣海峽 (C)巴士海峽 (D)太平洋。
23. ()圖中哪一條河川因含沙量偏高，而使水質狀況成為其河川之命名由來？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。()
24. ()臺灣的河川中，哪一條具有航運之利，早期成為重要的貨物集散路線？ (A)大甲溪 (B)濁水溪 (C)淡水河 (D)蘭陽溪。
25. ()臺灣的河川多半適合用來發展水力發電，請問：這和臺灣河川的哪一種特性關係最大？ (A)坡陡流急 (B)含沙量少 (C)流量穩定 (D)河道曲折。
26. ()臺灣西部的河川長度多較東部的河川長，這和下列哪一因素關係最大？ (A)西部降雨較多 (B)東部雨季較長 (C)西部地勢較低 (D)主要山脈分布偏東。
27. ()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。



28. ()承上題，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
29. ()「臺灣地區的降雨集中於夏天，多數地區乾溼明顯。」由這樣的氣候特色，我們可以推論得知：下列何者是臺灣地區最容易缺水的月分，水庫的水位經常降到「呆水位」？ (A)每年的二月至三月 (B)每年的七至八月 (C)每年的九月至十月 (D)每年的十一月至十二月

請參看圖中資料，回答下列問題：



30. () 小蘋上地理課不專心，請幫他回答哪三座國家公園是以保育人文景觀為特色？
 (A) 甲丙丁 (B) 乙丁戊 (C) 戊庚壬 (D) 丙己辛。
31. () 哪兩座國家公園皆有美麗的珊瑚礁景觀？ (A) 甲丙 (B) 乙丁 (C) 戊庚 (D) 己辛。
32. () 何者在冬季時可觀賞來臺度冬的黑面琵鷺？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 戊 (D) 庚。
33. () 台灣目前共有九座國家公園，其中最新成立的是民國103年10月時，以「擁有玄武岩地質、珊瑚礁海域、傳統聚落和菜宅景觀」特色而設置。請問這個國家公園位於何處？ (A) 甲 (B) 戊 (C) 壬 (D) 庚。
34. () 國寶魚櫻花鉤吻鮭分布在哪一個國家公園？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
35. () 小應趁暑假去國家公園玩耍導覽員介紹「群山林立，動植物種類繁多，著名的八通關古道和布農族的八部合音都位在本園。」上文所描述的是哪座國家公園的特色？



(A)



(B)



(C)



(D)

試題結束，不要忘記檢查答案卡!!!!