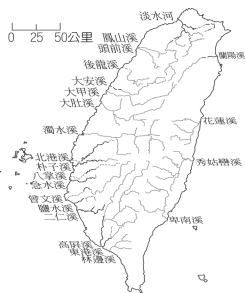


一、選擇題（1 到 10 題、每題 4 分，11 到 30 題、每題 3 分）

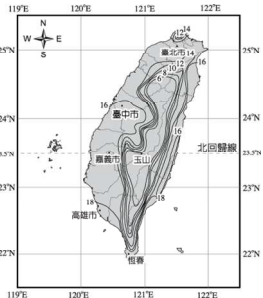
- ()01、令人聞之色變的土石流，最容易對下列何人造成生命財產威脅？(A) 住在林口臺地的阿輝 (B) 在墾丁海邊遊玩的小蓮 (C) 住在阿里山的小芬 (D) 住在嘉南平原的小豪。
- ()02、臺灣島的河川具有「坡陡流急」的特性，形成此種特性的主因為何？(A)夏秋時有颱風侵襲 (B)冬夏風向交替 (C)海陸位置(D)相對高度大。
- ()03、日月潭水庫位於南投縣魚池鄉，主要水源為[]溪水，水庫總容量 1.7 億立方公尺，年平均淤積量 25 萬立方公尺，為臺灣水庫中淤積情形較輕微者，請問：上文[]應為下列何者?(A)大甲溪(B)濁水溪(C)大安溪(D)八掌溪。
- ()04、美美的家鄉因超抽地下水，地層下陷十分嚴重，每逢豪雨時，水經常淹到膝蓋，造成居民生活不便。請問：美美的家鄉最可能位在臺灣何處？(A) 東北沿海 (B) 東南沿海 (C) 西北沿海 (D) 西南沿海。
- ()05、臺灣河川受到地形分布影響甚大，附圖（一）為臺灣主要山脈分布圖。
請問：臺灣河川主要分水嶺為下列何者？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- ()06、臺灣南部的河川，夏季河水滾滾，十分壯觀；但冬季卻只剩涓涓細流，或成為礫石纍纍的乾溪。請問：造成這一種地理景觀與下列哪一張圖有關？

(A)



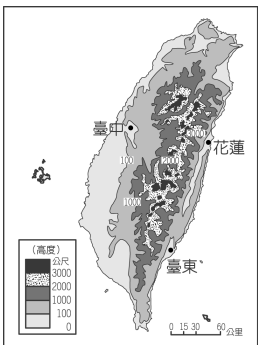
臺灣水系分布圖

(B)



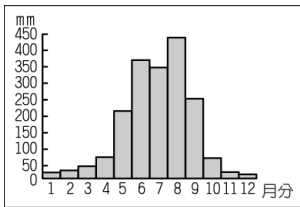
臺灣一月等溫線分布圖

(C)

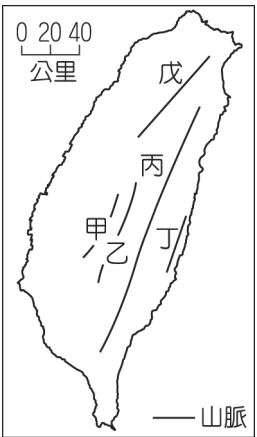


臺灣地形圖

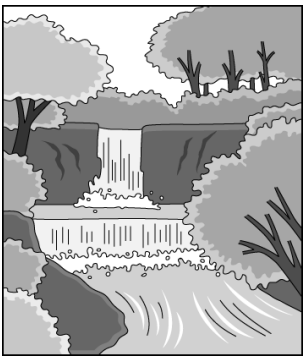
(D)



年降水量分布圖

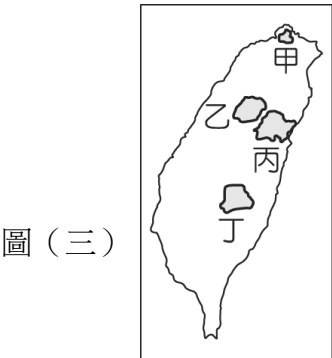


圖（一）

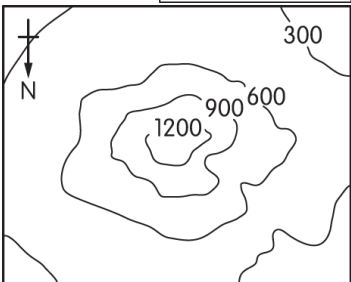


圖（二）

- ()07、附圖(二)是攔沙壩示意圖，臺灣許多河川的河道都設有此類攔沙壩，這類攔沙壩普遍設於下列哪個地區的河段?(A) 河川出海口 (B) 河川下游平原地區 (C) 河川由山地進入平原的交界 (D) 水庫集水區。
- ()08、臺灣的河川受到地形的影響，其分布的特色為何?(A) 格子狀水系 (B) 向心狀水系 (C) 放射狀水系 (D) 東-西分流。
- ()09、水透過各種方式在地球上循環，其過程為何?(A)蒸發→凝結→逕流→降水 (B)凝結→蒸發→降水→逕流(C)蒸發→凝結→降水→逕流(D)蒸發→降水→凝結→逕流。
- ()10、櫻花鉤吻鮭無法洄游至原生地，因此發展成為臺灣的特有種，為臺灣的國寶魚。請問：其分布地區位於圖(三)哪一個國家公園內?(A)甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- ()11、近年來臺灣觀光局積極推廣生態旅遊，宣傳網站上寫著：【只要來探訪臺灣高山、森林、溼地、海洋以及豐富珍貴的生物等自然生態的奧秘，就會驚覺這塊年輕土地生長著古老生物的美麗繽紛風貌。】請問：臺灣生態豐富多樣與下列哪兩項因素關係最密切?(A) 人口眾多、聚落分布 (B) 河流短促、地處溫帶 (C) 地理位置、地形起伏 (D) 土壤層薄、海運便利。
- ()12、附圖(四)為某河川流域的等高線圖，依據圖(四)中資料判斷，則該處水系主流流向應該為何?(A) 東南方 (B) 西北方 (C) 西南方 (D) 東北方。

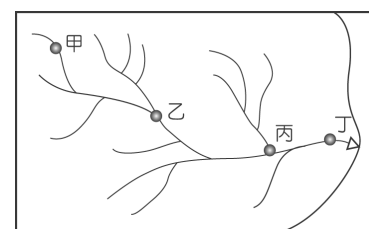


圖（三）

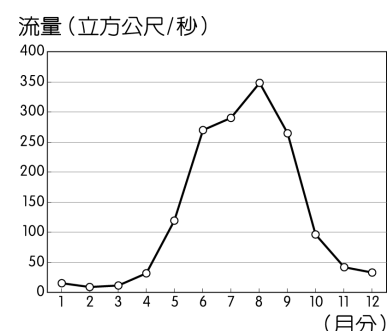


圖（四）

- () 13、臺灣中、南部地區的河川，大多建有水庫來調節水源。此一現象最能反映下列哪一項事實？(A) 位在太平洋西側 (B) 致力發展高科技產業 (C) 降水季節分布不均 (D) 全力推動環境保育。
- () 14、德基水庫為臺灣中部地區最大的水庫，有發電、供水的功能，水庫內水的來源地所畫出的範圍稱之為何？(A) 斷層帶 (B) 海岸線 (C) 集水區 (D) 分水嶺。
- () 15、一般而言，若河川沿岸皆有污染源，則附圖（五）中哪一地點河川的污染最嚴重？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () 16、近年來臺灣先後已設置了多座國家公園。請問：設置國家公園的最主要目的為何？(A) 均衡區域發展 (B) 增加遊憩資源 (C) 帶動整體經濟升級 (D) 推動環境保育工作。
- () 17、附圖（六）為臺灣某河川的流量變化圖，請根據圖中資料加以判斷，該條河川最可能為下列何者？(A) 淡水河 (B) 蘭陽溪 (C) 濁水溪 (D) 秀姑巒溪
- () 18、臺灣河川的單位面積輸沙量非常嚴重，原因不包括下列何者？(A) 地質岩性脆弱 (B) 坡陡流急 (C) 降水集中 (D) 地表植被茂盛。
- () 19、自然環境的變化日漸受到各界人士的關心，留給子孫一個淨土為大家的共識。請問：目前臺灣的環境政策主要為下列何者？(A) 人定勝天 (B) 填海造陸 (C) 永續發展 (D) 經濟開發。
- () 20、近年來農民在山坡地栽種蔬果，建商為了興建高爾夫球場而濫伐地表植物，其所導致的環境問題為何？(A) 氣候失調 (B) 土壤流失 (C) 地層下陷 (D) 海水倒灌。



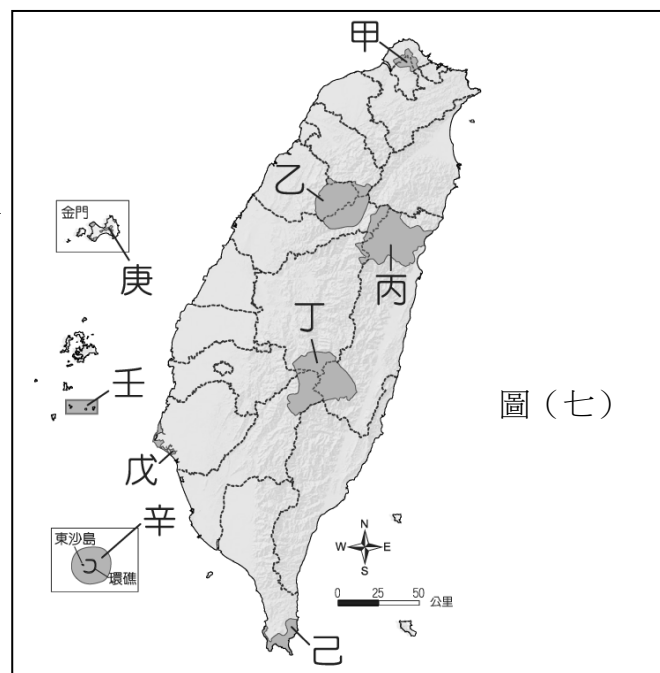
圖（五）



圖（六）

題組(一)請依據附圖(七)，回答下列問題：

- () 21、八通關古道代表先民開發東部的艱辛歷程，請問：它位於圖中哪座國家公園內？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () 22、依林想從事臺灣熱帶海岸林的生態調查，請問她需到哪座國家公園，較能順利完成心願？(A) 乙 (B) 丙 (C) 丁 (D) 己
- () 23、小茵想在冬天享受泡湯之樂，還想去看看硫磺噴氣孔，請問：她要到哪座國家公園？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () 24、臺灣最新成立的第九座國家公園——澎湖南方四島國家公園，位於圖(七)中的哪裡？(A) 戊 (B) 庚 (C) 辛 (D) 壬。
- () 25、臺灣本島的國家公園，主要分布在哪種地形上？(A) 山地 (B) 丘陵 (C) 臺地 (D) 平原。
- () 26、辛區被規畫為國家公園，其主要特色為何？(A) 火山地形 (B) 原始森林 (C) 珊瑚環礁 (D) 大理石峽谷。

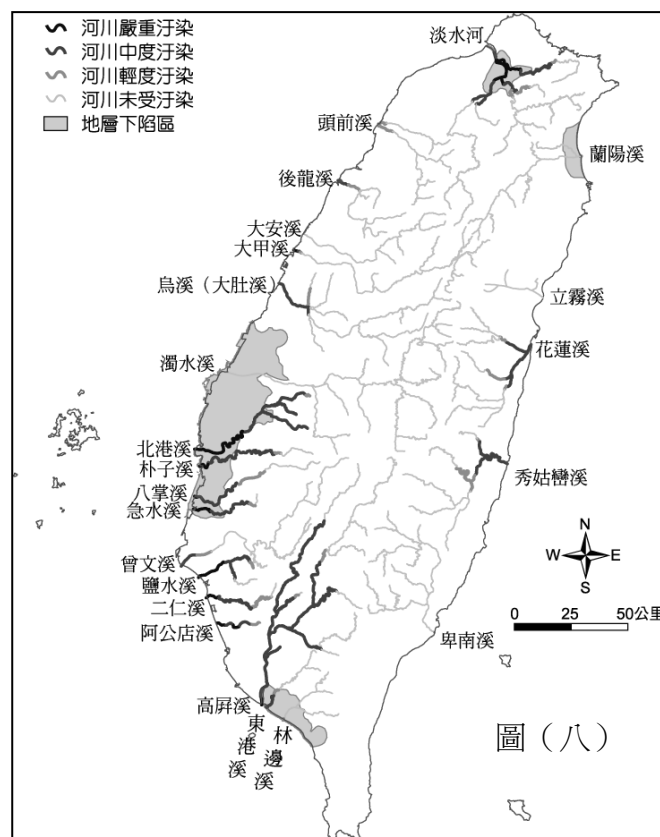


圖（七）

題組(二)過去在溪畔常可見到水鳥漫步水中，水光潋灩，美不勝收，

但近年來隨著經濟發展，這樣的景象已不復健。附圖(八)為臺灣河川汙染狀況，請問：

- () 27、從附圖(八)中河川汙染的分布狀況加以判斷，西半部的河川比東半部的河川汙染較嚴重，與下列何者因素關係較大？(A) 地形較平坦 (B) 人口較密集 (C) 河川長度較長 (D) 雨量較豐富。
- () 28、河川汙染的成因各不相同，請問：下列何者受到工業汙染的情況最不嚴重？(A) 高屏溪 (B) 濁水溪 (C) 大甲溪 (D) 卑南溪。
- () 29、就時空分布的狀況而言，臺灣河川受到哪一個因素影響，形成土石流的機率最低？(A) 火山活動 (B) 颱風降水 (C) 梅雨季節 (D) 午後強降雨。
- () 30、東部地區的花蓮溪及秀姑巒溪因為水質相當乾淨清澈，所以使哪一個地區的水稻盛產？(A) 宜蘭平原 (B) 花東縱谷平原 (C) 嘉南平原 (D) 屏東平原。



圖（八）