

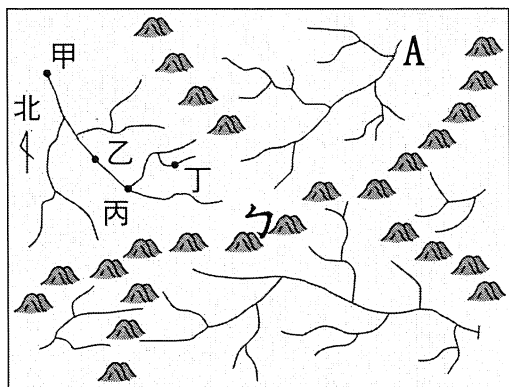
基隆市立武崙國民中學 104 學年度第一學期七年級地理科第三次段考試題卷

《本試題卷共 40 題，合計 4 頁》

班級：_____ 姓名：_____ 座號：_____

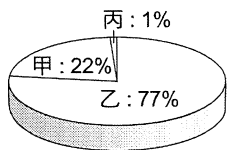
一、基礎選擇題，共 30 題，每題 2 分，共 60 分

附圖是某地區水系圖。請回答 1~6 題：



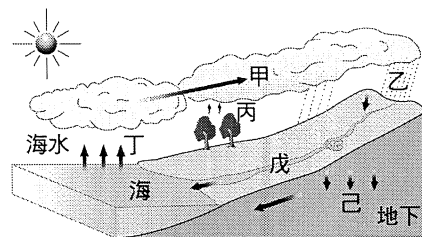
1. () 可看出圖中有幾個水系？
(A)3個 (B)4個 (C)5個 (D)6個
2. () 圖中的「勺」是代表什麼？
(A)分水嶺 (B)流域 (C)集水區 (D)支流
3. () 附圖中何處集水區的面積最大？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
4. () 附圖中何處流速最慢、流量最大？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
5. () 附圖中何處的侵蝕作用最為顯著？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
6. () 請問「A河」的流向為？
(A)東北 (B)東南 (C)西北 (D)西南
7. () 水透過各種方式在地球上循環，其過程下列何者正確？
(A)凝結→蒸發→降水→逕流
(B)蒸發→凝結→逕流→降水
(C)蒸發→降水→凝結→逕流
(D)蒸發→凝結→降水→逕流

8. () 附圖為全球陸地水資源的分布比例圖。圖中的「甲」、「乙」分別代表什麼？(A)地下水、海水 (B)湖泊、大氣中的水氣 (C)地下水、極區及高山冰河 (D)極區及高山冰河、地下水



9. () 下列哪項是臺灣用來延長水庫壽命，避免泥沙影響水質的主要措施？
(A)大量抽取地下水 (B)水庫上游興築攔砂壩 (C)出海口增建堤防、消波塊 (D)設水源保護區禁止遊憩

10. () 圖中各代號所代表的水



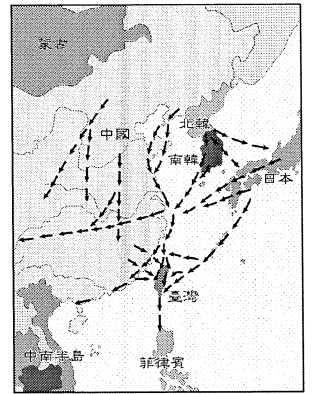
循環過程，下列哪個選項配對是正確的？(A)甲是蒸發 (B)丙是蒸散 (C)戊是地下逕流 (D)己是地面逕流

11. () 濁水溪泥沙含量高，因水色混濁而得名，請問造成臺灣河川泥沙含量偏高的主要因素為何？(A)台灣河川為荒溪型河川 (B)降水時間、空間分配不均 (C)地勢起伏大、河水侵蝕力強 (D)河川中、上游大量修築水利設施
12. () 臺灣河川因為哪項主要因素而有『荒溪型河川』之稱？ (A)河床高度落差太大 (B)河川水力無法利用 (C)內河航運功能不佳 (D)降雨時空分布不均
13. () 臺灣大部分的河川都由東向西注入臺灣海峽的主要原因為何？ (A)臺灣海峽水位較低 (B)臺灣西部河川較長 (C)臺灣山地位居中央偏東 (D)臺灣島嶼形狀東西窄、南北長
14. () 下列對於臺灣河川的敘述何者『錯誤』？ (A)河川短小、水流湍急，不適合航運 (B)淡水河為少數有航運功能的河川 (C)冬季會進入乾季，尤其北部地區河床乾枯現象更為嚴重 (D)河川雖含沙量高，但依舊是最主要的供水來源

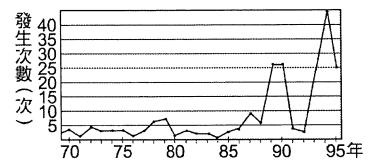
15. () 臺灣地區水資源不足的最主要原因為下列何者？ (A)年降水量太少 (B)地下水含水量不足 (C)森林破壞影響水源涵養 (D)人口多且河川儲水不易
16. () 阿哲一家人搭阿里山小火車由嘉義到阿里山，接著轉乘小巴士到海拔更高的玉山國家公園，並且由登山口向上攀登了一大段路程，請協助排列他們沿途所看到的植物景觀變化順序？(甲)草原 (乙)混合林 (丙)針葉林 (丁)闊葉林 (A)甲丙乙丁 (B)丁乙丙甲 (C)丁丙乙甲 (D)丁乙甲丙。
17. () 臺灣的河川汙染，往往南部比北部來得嚴重，請問汙染物留滯在河床的原因和南部河川哪種特性關係最大？ (A)流域面積較廣 (B)流量變化較大 (C)河流長度較長 (D)河流坡度較陡。
18. () 「臺灣山區在豪雨過後，容易發生土石滾落，不止阻斷道路，掉落的土石，更使得水庫的沙石淤積增加，縮短水庫的壽命。」請問：上述問題應如何改善才能『治本』？ (A)減少人為開發，增加造林面積 (B)多種果樹及茶樹，提高根部抓地力 (C)多闢建水庫以因應水源不足 (D)於河川上游多興建邊坡擋土牆阻擋砂石。
19. () 臺灣面積狹小，但卻同時具備了熱帶、副熱帶、溫帶及寒帶的環境，請問主要形成多元氣候的因素為何？ (A)四面環海 (B)山地高大 (C)海陸位置 (D)跨經度大。
20. () 新臺幣背面的圖案是以臺灣特有動植物為主，顯示臺灣多元的生態環境。下列哪種動物，不應該出現在臺灣的紙鈔上？ (A)梅花鹿 (B)帝雉 (C)黑面琵鷺 (D)櫻花鉤吻鮭

21. () 臺灣由於具備下列哪種自然條件，因而孕育出多元物種及豐富生態環境？ (A)位於環太平洋火山地震帶，溫泉、地震多 (B)位於大西洋和歐亞大陸的交界處 (C)雨量豐富，降雨時空分布不均 (D)氣候溫暖潮溼，地形起伏大

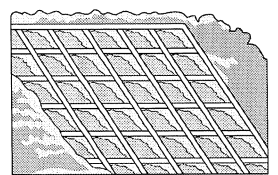
22. () 附圖為東亞候鳥遷移的路線示意圖，臺灣因為下列哪項要素而成為候鳥往來的中繼站？ (A)緯度位置 (B)海陸位置 (C)人為保育 (D)洋流交會



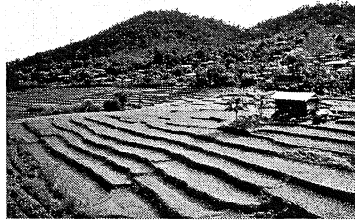
23. () 附圖是臺灣自民國七十年後土石流發生次數統計圖。請問近年來土石流發生次數增加的主要原因為何？ (A)全球暖化海平面上升 (B)地殼變動強震次數增加 (C)超抽地下水造成地層不穩 (D)山坡地大量的人為開墾



24. () 有關臺灣海岸環境問題的敘述，下列何者正確？ (A)大量抽取地下水，西部海岸地層抬升 (B)興建攔砂壩及水庫，下游沙岸向外海延伸 (C)海岸放置消波塊，減緩海岸生態環境受到破壞 (D)工廠有毒廢棄物及日常生活廢水的排放使得西部海岸的汙染比東部嚴重
25. () 附圖為某處山坡所設置的網狀水泥格梁，這個措施最主要的功用為何？ (A)美化景觀 (B)植物育種 (C)水土保持 (D)利於灌溉

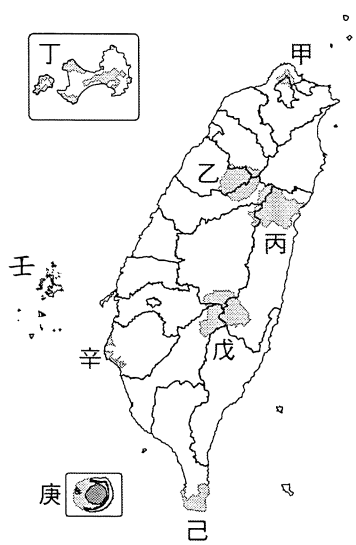


26. () 育翔在外婆家附近的山坡地，看到如附圖的土地開發方式。



。請問這種開墾方式的主要功能為何？
 (A)調節山區土壤溫度 (B)減緩山坡土壤流失
 (C)配合植物生長環境 (D)提高土壤肥沃度

附圖為臺灣國家公園位置圖。請回答27~30題



27. () 根據上圖，請問：「溫泉文化」、「櫻花鉤吻鮭」、「大理石峽谷地形」、「戰地風光」，依序是圖中哪些國家公園的獨特資產？
 (A)甲、乙、丙、丁
 (B)甲、戊、丙、丁
 (C)乙、戊、丁、辛
 (D)丁、丙、己、庚

28. () 每個國家公園都有自己獨有的特色，下列哪個國家公園的特色搭配『錯誤』？
 (A)乙：大霸尖山 (B)丁：風師爺
 (C)戊：布農族八部合音 (D)己：環礁

29. () 「近年來隨著地球的平均氣溫逐漸地上升，除了兩極冰層融化，海面上升淹沒低地，也使得許多原本冬天會往低緯地區度冬的候鳥們也漸漸地不再移動，停

留在原本的生活地區……」請問此現象對臺灣哪座國家公園的影響最大？

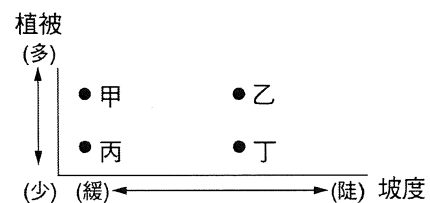
- (A)台江國家公園 (B)雪霸國家公園
 (C)玉山國家公園 (D)太魯閣國家公園

30. () 此國家公園的成立是為保護「玄武岩地質、特有種植物、保育類野生動物、珍貴珊瑚礁生態與獨特梯田式菜宅人文地景等多樣化的資源」，請問上述是臺灣哪座國家公園？

- (A)辛：台江國家公園
 (B)己：墾丁國家公園
 (C)庚：東沙環礁國家公園
 (D)壬：澎湖南方四島國家公園

二、進階選擇題，共 10 題，每題 4 分，共 40 分

31. () 甲乙丙丁為農心鄉的四個聚落，請問在降水量固定的條件下，哪個聚落的自然環境比較容易出現嚴重的土石流，需要加強監控以避免人財損傷？



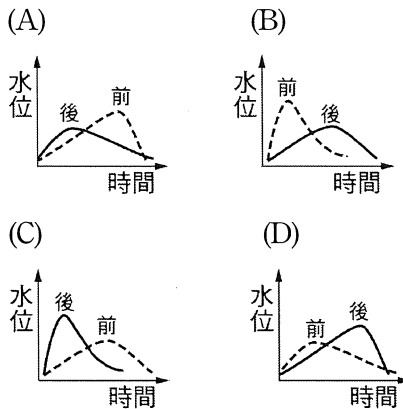
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

32. () 下述資料所提及的「人為干擾」應是指下列哪項人類活動？

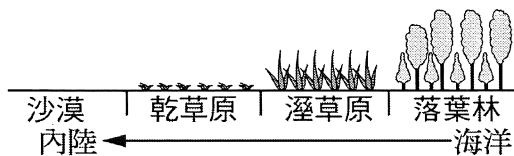
曾文溪源自東水山，年輸沙量大，因而造就下游廣大平原及河口沙洲，曾有每年向西延伸 35 公尺的紀錄，但因「人為干擾」，出海口反受海岸侵蝕的困擾，須藉著海堤及消波塊保護海岸。

- (A)上游坡地大量開發為果園及菜園
 (B)上游興建曾文水庫與烏山頭水庫
 (C)中下游地區大量興建工廠、住宅區
 (D)下游出海口附近興建漁港、貨櫃港

33. () 三坑彎溪集水區附近的山坡地近年來大規模開發，請問開發前後對三坑彎溪流量的改變，下列何者正確？

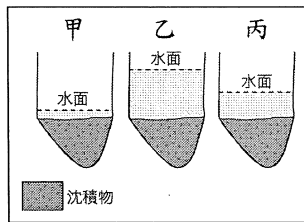


34. () 下圖是某地區天然植物景觀的變化歷程，其植物分布的情形與海洋向內陸哪項數據的減少有關？



- (A) 氣溫 (B) 降水量 (C) 海拔高度
(D) 土壤肥力

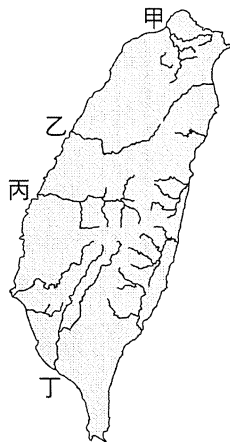
35. () 附圖為曾文溪某地點在不同季節的主要水位示意圖，請問圖中「乙」的現象



最主要出現在下列哪一個季節？
(A) 春季 (B) 夏季 (C) 秋季 (D) 冬季。

36. () 附圖中何者為台灣流域面積最大的河川，請將代號與河川名稱正確配對？

- (A) 甲：淡水河
(B) 丙：濁水溪
(C) 丁：高屏溪
(D) 丁：曾文溪

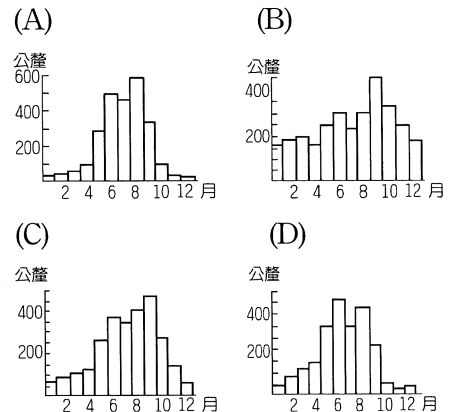


37. () 美茵家以養殖漁業為生，為了魚塭用水而大量抽取地下水，這樣的經營方式，可能對環境造成哪些

傷害？

- (甲) 地層下陷 (乙) 海岸線前進
(丙) 海水倒灌 (丁) 地下水鹽化
(A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁
(C) 甲丙丁 (D) 甲乙丁

38. () 請問下列哪張年降水量分布圖所代表地區，最需要興建水庫儲水？



請閱讀下段文章，回答39~40題：

國光石化公司所規劃的八輕工業區，為臺灣第八座輕油煉解工業區，落腳彰化海岸、濁水溪右岸，廣達4,000公頃的大城溼地上。這個龐大的石化廠，要使用專用深水港口、還要蓋新的攔河堰來供應大量的工業用水。整體開發計畫預定2010年開始動工興建。但從同性質的六輕工業區開發經驗，八輕的環境衝擊將更令人擔憂。

39. () 彰化縣大城地區開發為八輕工業區的有利條件不包括下列哪項？ (A) 生態物種較匱乏 (B) 土地取得容易 (C) 人口密度較低 (D) 填海造陸費用較便宜

40. () 八輕興建後將會造成環境上的衝擊，產生下列哪種環境災害？ (A) 當地大多數會棄農從工，減少農藥使用量，海洋污染消失 (B) 農漁業將受到汙染，透過食物鏈與貿易而進入全臺民眾體內 (C) 空氣污染只限在工業區周邊鄉鎮，不會擴散至臺灣其他地區 (D) 工業區專業經營，可以增加台灣產業競爭力