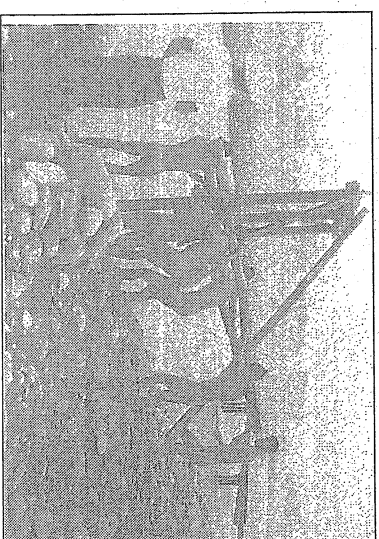


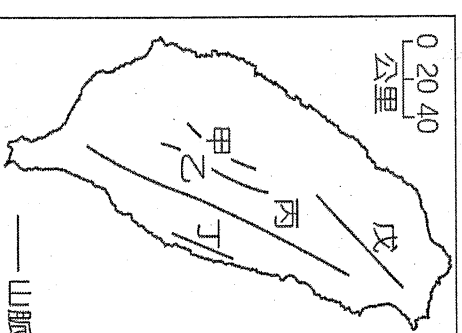
選擇題：每題 2.5 分，共 100 分 ※請將答案劃記在答案卡上

1. () 濁水溪的懸浮物，民眾稱之為「土膏」，農田引水灌溉後，進水處常堆積著厚厚的一層。這樣的濁水膏，卻也導致一幅有趣的奇景。河工在水中從事圳道修築時，常見工人一絲不掛上下浮沉於水中。如圖（一），這樣的景象主要反映出臺灣的河流有哪項特色？

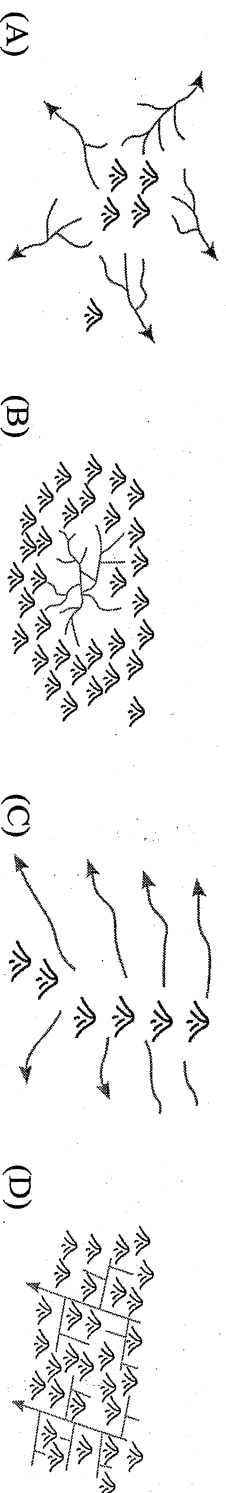


圖（一）

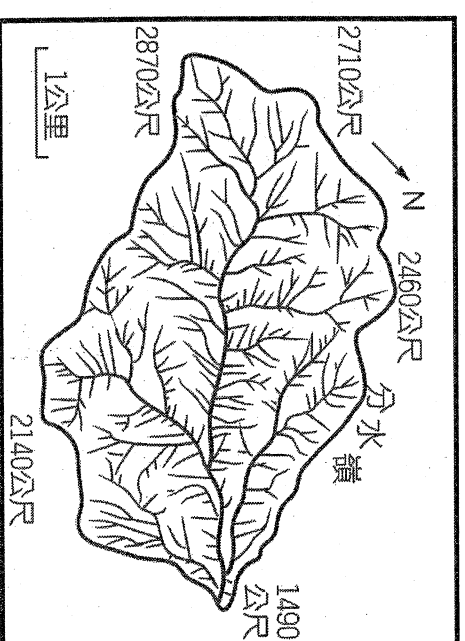
- (A) 河流短 (B) 東西分流 (C) 含沙量高 (D) 流量變化大。
2. () 下列水資源當中，何者是我們最方便使用的水資源來源？
(A) 河流、湖泊 (B) 極區冰河 (C) 海水 (D) 高山冰河。
3. () 臺灣的河川短促流急，主要是受什麼因素影響？
(A) 雨量少 (B) 島嶼形狀 (C) 島窄山多 (D) 降雨分布不均。
4. () 臺灣河川受到地形分布影響甚大，圖（二）為臺灣主要山脈分布圖。請問：臺灣河川主要的分水嶺為下列何者？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
5. () 植被分布深受地形影響。請問：以下各種天然植物中，分布海拔高度最高的是哪一種？
(A) 闊葉林 (B) 紅樹林 (C) 針葉林 (D) 針闊葉混合林。
6. () 在水循環的過程中，降水的形式不包括下列何者？
(A) 雨水 (B) 水氣 (C) 冰雪 (D) 冰雹。
7. () 孫老師利用寒假帶領學生做「臺灣水文」地理考察，發現臺灣河川的流向主要受山脈走向的影響，於是決定將臺灣的河川與山脈間的關係繪成示意圖，則下列哪張圖為正確？



圖（二）



8. () 李奧納多主導的紀錄片「洪水來臨前 Before the Flood」，片中提到格陵蘭有可能是第一個消失的地方，過去的地是堅硬深藍色，如今卻是薄薄的灰黑色，連埋藏在深度冰層中的氣象探測線都已經裸露，消失掉的厚度讓人難以想像。從文中敘述可以知道，現今的地球正面臨著什麼樣的現象？
(A) 水質污染 (B) 地球暖化 (C) 能源危機 (D) 糧食不足。



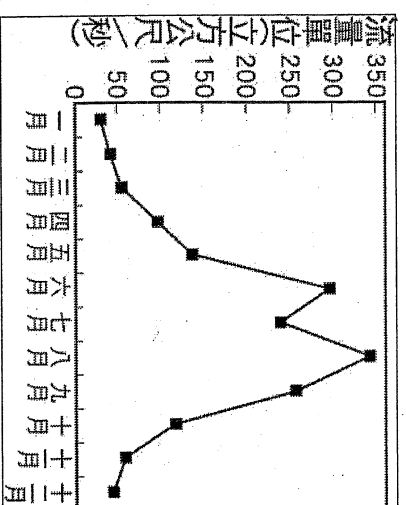
圖（三）

9. () 關於興建攔沙壩的目的，下列何者正確？
(A) 延長水庫的使用年限 (B) 便於魚兒游至上游產卵
(C) 吸引觀光客前來旅遊 (D) 精心設計成為當地地標。
10. () 請問圖（三）的河川流向是朝向何處？
(A) 西北 (B) 東方 (C) 東南 (D) 南方。
11. () 臺灣的河川多半適合用來發展水力電，請問：這和臺灣河川的哪一種特性關係最大？
(A) 含沙量少 (B) 流量穩定 (C) 河道曲折 (D) 坡度陡急。
12. () 河川有主流、支流之分，許多小支流匯成大支流，最後形成主流，這些相互連接的河道系統，我們稱為什麼？
(A) 流域 (B) 水系 (C) 分水嶺 (D) 集水區。
13. () 每年 11 月份，彰化縣二水鄉都會舉辦『跑水』的活動，由來是清康熙年間興築『八堡圳』，當時施世榜、黃仕卿負責墾圳工程，總是無法順利引水，之後有位林先生授與圖說，指導其引水秘訣及要領，經歷十年，果然成功引進_____溪的水灌入平原，造就彰化平原的富庶。文中的河川是指？
(A) 頭前溪 (B) 淡水河 (C) 濁水溪 (D) 卑南溪。

彰化縣立明倫國中105學年度第一學期第3次段考一年級地理科試題卷

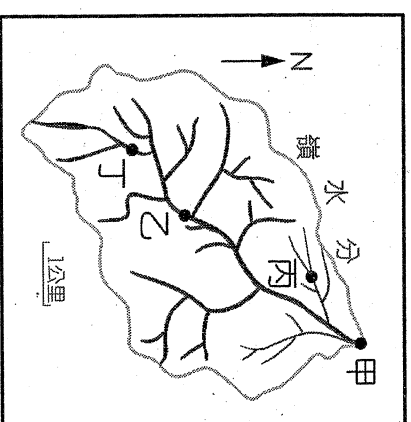
一年____班____號 姓名：_____

14. ()圖(四)為濁水溪的各月流量變化圖，導致此種流量變化的主要原因為何？
 (A)降水量稀少 (B)地勢高聳 (C)含沙量高 (D)降雨季節分布不均。
15. ()根據新聞報導：「高鐵沿線地層下陷問題嚴重，從彰化到高雄沿線153公里旁，共有29萬口非法水井，學者表示這些水井一定要封，不然會有危險，但政府卻屈於民意和政治力毫無作為，影響高鐵行車安全。」請問：上述報導中「水井」的水源主要来自何處？



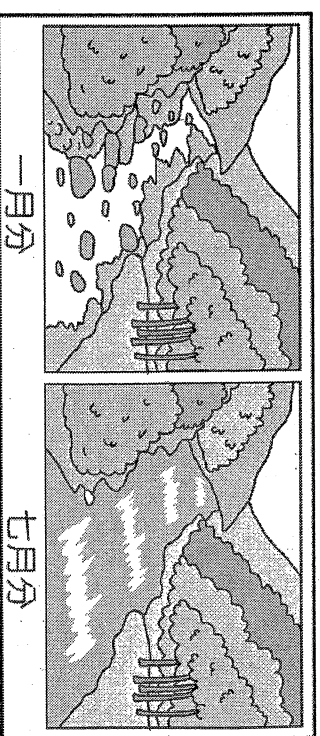
圖(四)

16. ()涵養或孕育生物的自然環境條件愈多樣的地區，其生物種類也愈多。請問：通常在何種自然環境條件，生物較容易生存，生物的多樣性比較高？
 (A)高溫多雨 (B)高溫少雨 (C)寒冷多雨 (D)寒冷乾燥。
17. ()在國家公園正式公告前，_____曾經突然一夕爆紅。這是因為網路流傳一張神秘的海上「藍洞」照片，這張照片首先被日本媒體報導，又從日本紅回臺灣，造成遊客一窩瘋爭相前往一窺究竟。這個地點就是_____的西吉，當地人稱為「灶籠」，是難得一見的透天玄武岩海蝕洞。上述國家公園應是下列何者？
 (A)玉山國家公園 (B)澎湖南方四島國家公園 (C)墾丁國家公園 (D)東沙環礁國家公園。
18. ()圖(五)為流域示意圖，圖中四個地點，地勢最高的是(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
19. ()為了保護我們的地球，環保工作的推展已經是國際上的共識，作為一個中學生也可以隨手做好環保工作，下列四種作法中，何者最不能達到環保的目的？
 (A)在外用餐自備筷子、湯匙，不但衛生，也可以減少林木砍伐
 (B)塑膠購物袋重複使用，就能減少垃圾，也減少消耗石油資源
 (C)搭乘大眾運輸工具，可以省錢，也能降低空氣汙染
 (D)紙袋比塑膠袋更環保，買東西應多要求商店使用紙袋包裝。



圖(五)

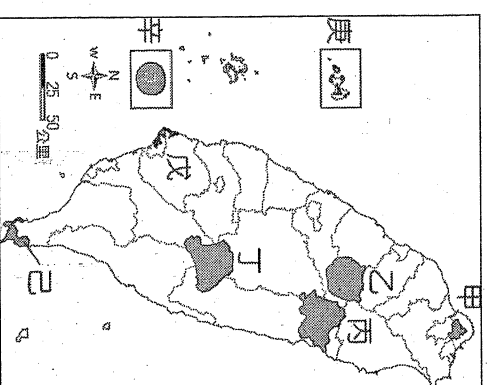
20. ()圖(六)為阿茂在不同月分於住家附近河川所看到的景觀，該圖呈現出臺灣河川的某種特性。該特性對於臺灣的影響較可能為何？
 (A)地下水位持續降低 (B)造成河口地層下陷
 (C)夏季時多颱風侵襲 (D)須建水庫調節供水。



圖(六)

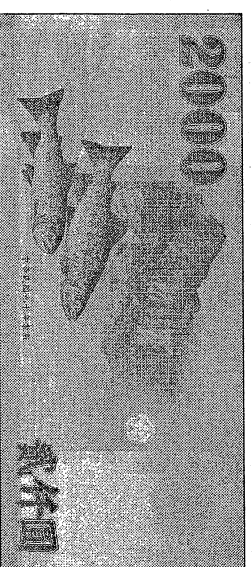
21. ()近年來臺灣先後已設置了多座國家公園。請問：設置國家公園的最主要目的為何？
 (A)推動環境保育工作 (B)均衡區域發展 (C)增加遊憩資源 (D)帶動整體經濟升級。
22. ()_____國家公園成立於1984年，是臺灣第一座國家公園，三面臨海。由於百萬年來地殼運動不斷，陸地與海洋彼此交蝕影響，造就了高位珊瑚礁、海蝕地形、崩崖地形等奇特地理景觀；特殊的海陸位置上加上熱帶氣候，孕育出豐富多變的生態樣貌。上述國家公園應是下列何者？
 (A)陽明山國家公園 (B)雪霸國家公園 (C)墾丁國家公園 (D)臺江國家公園。
23. ()呈上題，這個國家公園的位置應該在右圖(七)中的哪個位置？
 (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)己。

圖(七)



24. ()注意過新台幣2000元鈔票(右圖八)上面的兩條魚嗎？那是臺灣特有種櫻花鉤吻鮭，

有國寶魚之稱，又稱臺灣鮭、梨山鮭。經過_____國家公園20餘年的研究和環境監測等各種努力，櫻花鉤吻鮭族群數量終於從最低只剩下200餘尾增加為4000至5000尾，不僅數量穩定且能自我繁殖，並成功擴展至其他溪流繁殖，分布範圍不再局限於七家灣溪流域。由上述可知，櫻花鉤吻鮭的棲息地主要在上圖(七)上的哪座國家公園中？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



圖(八)

彰化縣立明倫國中105學年度第一學期第3次段考一年級地理科試題卷

一年____班____號 姓名：_____

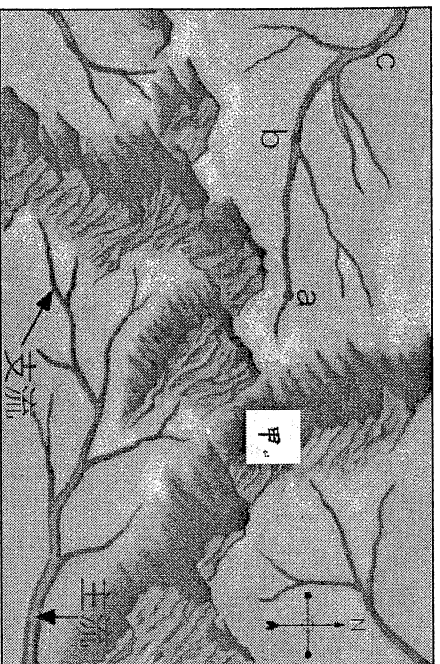
25. ()直接影響臺灣高山天然植物呈垂直分布的二大因素是什麼？
 (A)水文、土壤 (B)地形、氣候 (C)洋流、交通 (D)人口、開發早晚。
26. ()所謂的「特有種」是指只出現在特定小範圍區域的生物，如櫻花鉤吻鮭。臺灣的生物中，特有種的比例相當高。請問：臺灣的生物特有種比例偏高的原因為何？
 (A)近一萬年來的氣候變化劇烈 (B)曾與大陸相連，後來又被海隔離
 (C)山地高聳，地勢起伏過大 (D)曾歷經長期的乾旱，導致生物變異。
27. ()由淡水河一手拉拔長大的臺北盆地，在今天雖已是全臺灣的政經中心，但淡水河本身，卻因為河道的淤積日益嚴重，到了1941年，繼一艘三千噸的荷蘭籍油輪進港便不再有大船入港後，它漫長而輝煌的河運史，也自此畫下句點。上述可知，早期淡水河具有航運價值，與下列何項因素密切相關？
 (A)河道寬 (B)支流眾多 (C)流域面積大 (D)流量穩定。
28. ()下列何者「不是」臺灣目前所面臨的環境問題？
 (A)超抽地下水造成地層下陷 (B)都市地區汙染嚴重
 (C)礦產過度開採造成資源缺乏 (D)不當開發山坡地造成土石流頻繁。
29. ()近年來，有關PM2.5的濃度引起國人注意，環保署統計，全國PM2.5總排放量一年近74,000公噸，其中車輛排放量占2成3，又以柴油車、二行程機車占最多。中部地區主要汙染物則是鋼鐵、電力等能源密集工業，讓中部地區年平均濃度值居高不下。上述屬於臺灣目前所面臨的何種環境問題？
 (A)河水汙染 (B)空氣汙染 (C)海洋汙染 (D)水土流失。
30. ()「夏季若遇暴雨，河水滾滾，十分壯觀，很快流入大海；冬季進入乾季，河水只剩涓涓細流，成為礫石累累的乾溪，形成『荒溪型』河川。」上述河川特色最可能出現在哪一區域？
 (A)東部地區 (B)北部地區 (C)中部地區 (D)南部地區。
31. ()「臺灣降雨豐沛，但因分布不均，須建立水庫以儲存水源。」請根據上述判斷，下列臺灣各區雨量分布圖中，哪一地區對興建水庫的需求最為迫切？
- | Month | (A) | (B) | (C) | (D) |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 150 | 100 | 120 | 50 |
| 2 | 150 | 100 | 120 | 50 |
| 3 | 150 | 100 | 120 | 50 |
| 4 | 150 | 100 | 120 | 50 |
| 5 | 150 | 100 | 120 | 50 |
| 6 | 150 | 350 | 250 | 150 |
| 7 | 150 | 450 | 350 | 450 |
| 8 | 150 | 350 | 250 | 150 |
| 9 | 150 | 100 | 120 | 50 |
| 10 | 150 | 100 | 120 | 50 |
| 11 | 150 | 100 | 120 | 50 |
| 12 | 150 | 100 | 120 | 50 |
32. ()臺灣的年平均降雨量約為2,500mm，為世界平均值的2.5倍，然而每人每年可分配到的用水量卻僅為世界平均值的1/5。請問：造成上述問題的因素，下列何者為非？
 (A)地勢崎嶇 (B)降雨不均 (C)人口密集 (D)面積狹小。
33. ()921地震，重創南投縣觀光產業，災後重建帶動清境地區民宿業，從此清境民宿快速增加，紀錄片《看見臺灣》，忠實呈現了清境農場的現況，然而卻是讓人啞口無言與愕然，從平面看高大夢幻的童話城堡，從空中看卻是滿目瘡痍，濫墾濫伐不下於平地，成為今天這般模樣。清境農場的現況也顯示出臺灣面臨著何種環境問題？
 (A)人為過度開發 (B)空氣汙染 (C)地層下陷 (D)寒害。
34. ()臺灣的河川具有下列哪些特色？(甲)河短流急，不利航運(乙)冲刷力強(丙)含沙量高(丁)流量季節變化小
 (A)甲乙丁 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丙。
35. ()臺灣東西部的河川相較，主流長度較長的河川多集中於西部，此現象主要與下列哪項因素有關？
 (A)島窄山高 (B)西部降水量較多 (C)東部平原較低平 (D)中央山脈位置偏東。

彰化縣立明倫國中105學年度第一學期第3次段考一年級地理科試題卷

一年____班____號 姓名：_____

36. ()在臺灣能看到熱帶、溫帶和寒帶的物種，與臺灣何種環境特色最有關係？
(A)位在板塊接觸帶 (B)中央多高山分布 (C)臺灣四周環海 (D)與南邊島嶼距離不遠。
37. ()政府透過立法和行政措施來限制部分地區的開發，或立法規範各種有關環境的防制措施，其主要目標為何者？
(A)提升國民所得 (B)達成永續發展 (C)促進林業發展 (D)維護原住民權益。

下圖為一水系示意圖。請問：



圖(九)

38. ()小字日前登山時站在圖中「甲」處欣賞壯麗的山景，請問：甲處所在的地方稱為什麼？
(A)水系 (B)流域 (C)分水嶺 (D)集水區。
39. ()由圖判斷，下列敘述何者正確？
(A)a的地勢最低 (B)b的水量最多 (C)c的地勢最高 (D)c的河水汙染可能最嚴重。
40. ()由圖(九)判斷，圖右上方水系的主流流向為何？
(A)東北方 (B)東南方 (C)西北方 (D)西南方。

彰化縣立明倫國中 105 學年度第一學期第 3 次段考一年級地理科答案卷

答案欄：單選題：1~40 每題 2.5 分 40 題 共 100 分

1.	C	2.	A	3.	C	4.	C	5.	C
6.	B	7.	C	8.	B	9.	A	10.	B
11.	D	12.	B	13.	C	14.	D	15.	B
16.	A	17.	B	18.	D	19.	D	20.	D
21.	A	22.	C	23.	D	24.	B	25.	B
26.	B	27.	D	28.	C	29.	B	30.	D
31.	B	32.	D	33.	A	34.	D	35.	D
36.	B	37.	B	38.	C	39.	D	40.	A