


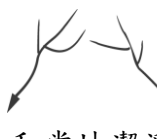


# 臺北市立誠正國中112學年度第一學期七年級地理科第三次段考試題

班級          座號          姓名

## 一、選擇題(每題二分)

- 臺灣受到中央山脈分布的影響，最可能是下列哪一種水系？  
(A)  (B)   
(C)  (D) 
- 宜蘭平原的農產品質優良，和當地潔淨的水源關係甚大。依地理位置判斷，宜蘭地區河川的集水區，主要來自哪兩座山脈？(A)雪山山脈、海岸山脈 (B)雪山山脈、中央山脈 (C)雪山山脈、玉山山脈 (D)中央山脈、海岸山脈
- 下列哪項敘述最符合臺灣水資源的分配情況？(A)臺灣是海島型氣候，無缺水問題(B)據統計臺灣每人可得水量為世界平均值的六倍(C)為了增加可用的水資源，必須建水庫蓄存(D)臺灣地區因缺水嚴重，所以沒有水災
- 季風是指主要風向隨著季節交替而轉變的現象，而季風風向加上地形因素，是造成各地降雨差異的主要原因。台灣夏季的季風方向為下列何者？(A)↘(B)↗(C)↙(D)↖
- 臺灣某地區河川發源自阿里山山脈，沿岸流域的氣象資料如下表所示。請問：該河川最可能為下列何者？(A)淡水河(B)曾文溪(C)蘭陽溪(D)花蓮溪

年平均雨量	2350mm
月平均氣溫	23℃
雨季	6~10月
月平均相對溼度	80%
旱季	11~5月
月平均蒸發量	83mm

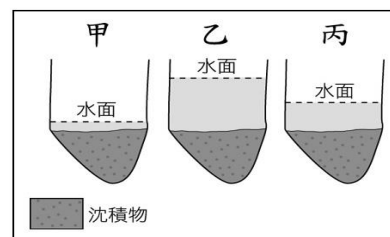
- 水透過各種型態，在地球上循環。下列何者為水循環的正確順序？  
(A)凝結→蒸發(蒸散)→降水→逕流  
(B)蒸發(蒸散)→降水→凝結→逕流  
(C)蒸發(蒸散)→凝結→逕流→降水  
(D)蒸發(蒸散)→凝結→降水→逕流
- 台灣水資源不足的原因之一，與「河川流量變化大」有關，且愈往西南部更加明顯。要分析此種現象最適合參考下列哪一種圖表資料？(A)年等雨量線分布圖 (B)等高線地形圖 (C)年均溫分布圖 (D)月降水量變化圖
- 下列對天氣因子的說明，何者有誤？(A)等壓線越密風速越強(B)緯度越高氣壓越低(C)地勢越高氣溫越低(D)迎風坡降水量較多
- (甲)流量受季節影響變化大(乙)河川南北分流(丙)坡陡流急含沙量大 (丁)河短流急利於航運。請問：臺灣的河川具上述哪些特色？(A)甲乙(B)甲丙(C)甲丁(D)乙丁
- 提供水循環過程的動力來源，最主要為以下何者？(A)火山(B)地震(C)太陽(D)潮汐
- 台灣大大小小河川總共有150多條，受到氣候的影響這

些河川大多有哪項特徵？(A)河川坡度陡(B)河川長度長(C)年輸沙量高(D)流量變化大

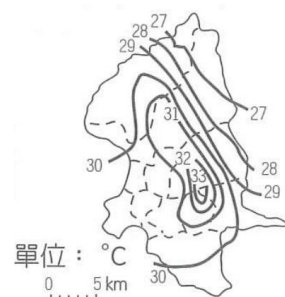
- 依右圖中所處位置判斷，下列哪一項相關的地理特色是不正確的？  
(A)淡水河由東南向西北流入臺灣海峽(B)水庫壩址在基隆河上游一帶(C)中和下大雨對水庫的進水沒有幫助(D)水庫集水區屬於雪山山脈



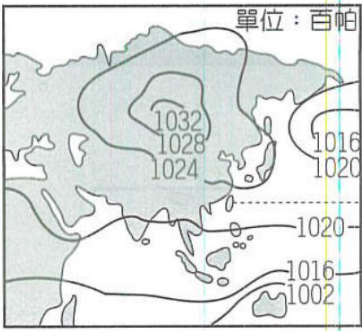
- 箱網養殖是由網架、網及錨纜固定系統，在海上組成一個圓柱型或立體造型的立體空間。目前漁民採取此技術來取代陸上魚塭養殖，則可以減緩哪種環境災害？  
(A)土石流(B)沙漠化(C)地層下陷(D)沙塵暴
- 下圖為高屏溪某點在不同季節主要水位示意圖，從圖中的資訊來推論，乙現象最主要出現在哪一個季節？  
(A)冬 (B)秋 (C)夏 (D)春



- 金門風獅爺的設立與特殊地理環境有關，由於受風沙之害的緣故，人們設置風獅爺，以鎮風壓煞。主要是來抵擋冬季的何種強風？(A)↙(B)↗(C)↘(D)↖
- 根據水利署的統計，截至2019年底，臺灣40座主要水庫中，淤積率超過30%的共有15座，像霧社水庫淤積率達74.8%，顯示臺灣水庫淤積程度嚴重，影響水庫蓄水功能。下列何項策略最能有效改善上述現象？(A)減少都市不透水鋪面，增加雨水入滲(B)擴大在河川下游種植防風林的面積(C)強化集水區崩塌裸露地的植被復育(D)增加地面水源供應，以取代地下水源
- 某年全臺許多地方都在鬧旱災，曾文水庫甚至已達呆水位（指水庫可供應自來水的最低取水水位）。此情形發生的時期最有可能在哪個月份？(A)11、12月 (B)8、9月 (C)5、6月 (D)3、4月
- 這條台灣中部的河川因為水利蘊藏豐富，沿線有多座發電廠，其中德基水庫更是台灣海拔高度最高的水庫，上游更是國寶魚櫻花鉤吻鮭的保育地。請問這條河川為下列何者？(A)大甲溪(B)濁水溪(C)立霧溪(D)曾文溪
- 右圖為台北市的等溫線分布圖，其氣溫大致由中心往四周遞減，造成此一現象最主要的原因為何？(A)季風方向(B)距海遠近(C)緯度高低(D)地勢高低
- 許多國家為解決旱象，有時會利用水氣較多時發射「碘化銀」來幫助人造雨。請問：使用碘化銀是為了改善水循環中的哪一段過程？(A)凝結(B)逕流(C)蒸發(D)入滲

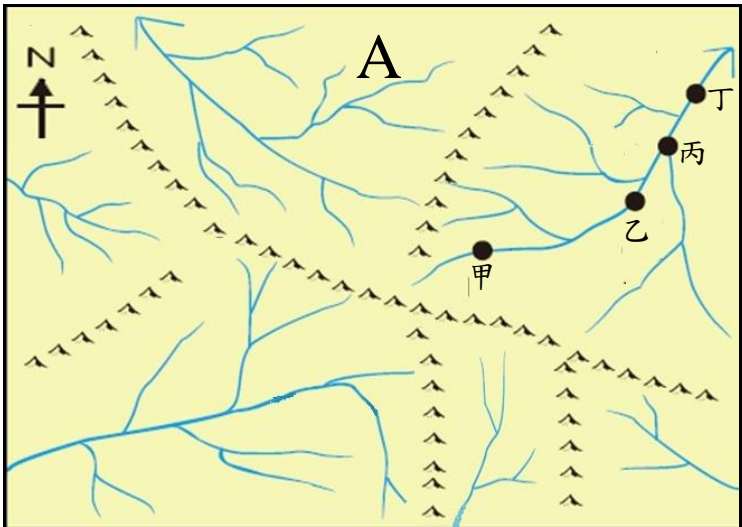


21. 下圖為亞洲區某月的地面天氣圖，當時台灣最可能出現的天氣災害為下列何者？(A)冰雹(B)颱風(C)寒害(D)豪雨



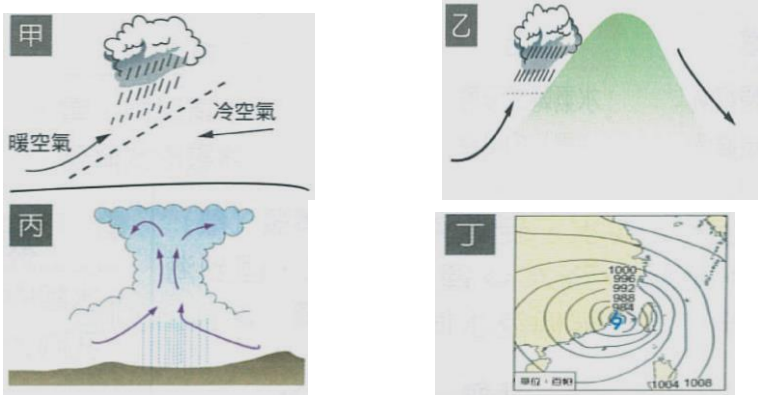
二、題組(每題二分)

※下圖為某地區水系圖，請觀察並回答下列問題：



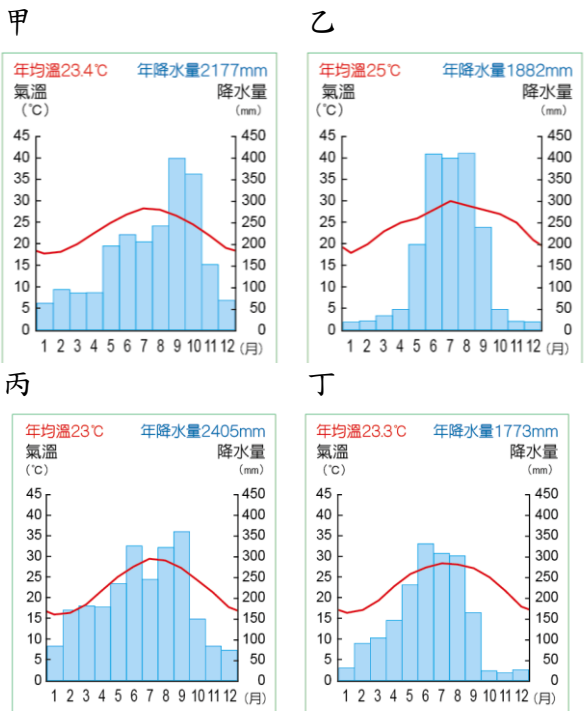
22. 圖中資料較無法說明下列何種水文概念？(A)分水嶺(B)流域(C)水系(D)水循環
23. 圖中的水系共有多少個？(A)五個(B)六個(C)七個(D)八個
24. 圖中A河流的流向為下列何者？(A)東北(B)西南(C)西北(D)東南
25. 圖中的▲符號圍起來的範圍是代表？(A)流域(B)分水嶺(C)水循環(D)水系
26. 圖中的▲是代表什麼？(A)集水區(B)流域(C)分水嶺(D)水系
27. 圖中哪一點附近的堆積作用最為顯著？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
28. 甲、乙、丙、丁四地，何者的集水區範圍最大？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

※下列為四種常見的降水類型示意圖，請問：



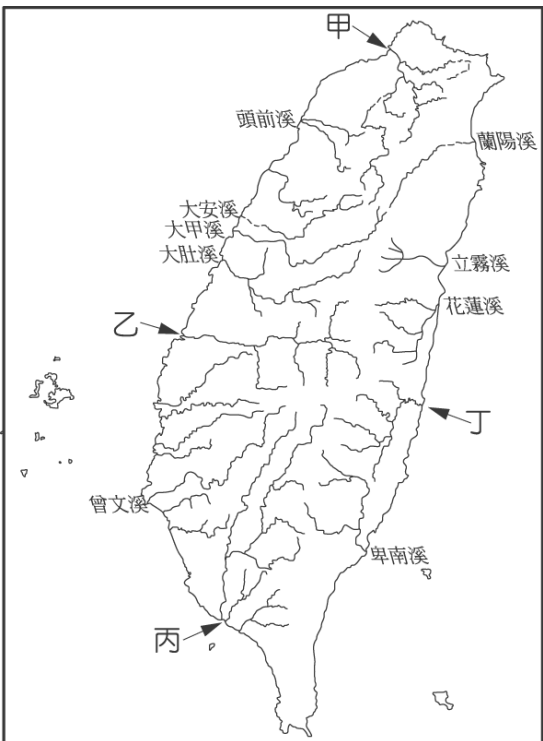
29. 「西北雨，落不過田埂」這句氣候諺語，所形容的類型屬於上列何者？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
30. 每年5、6月台灣迎來梅雨季，帶來豐沛的降水。是屬於上面的哪一種降雨類型？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
31. 寒假時，小萱開車從台南北上，原本一開始是大晴天，到了台北之後竟然開始下雨。這種降雨類型是屬於上列何者？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

※下面為四張台灣的氣候圖。請依據回答下列問題：



32. 下表為氣候觀測資料，由表中資訊判斷下列何者有誤？(A)年溫差12°C(B)降水呈夏雨冬乾(C)年降水量1882mm(D)最冷月為12月
- | 月分       | 1  | 2  | 3  | 4  | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 氣溫 (°C)  | 18 | 20 | 23 | 25 | 26  | 28  | 30  | 29  | 28  | 27 | 25 | 21 |
| 降水量 (mm) | 20 | 23 | 35 | 50 | 200 | 410 | 400 | 412 | 240 | 50 | 22 | 20 |
33. 承上題，表中的氣候資料，符合哪張氣候圖？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
34. 四張氣候圖分別代表臺北、臺中、高雄、花蓮的氣候狀況，請分析氣候特徵並加以配對：  
(A)臺北-丙、臺中-甲、高雄-乙、花蓮-丁  
(B)臺北-甲、臺中-丙、高雄-丁、花蓮-乙  
(C)臺北-乙、臺中-丁、高雄-丙、花蓮-甲  
(D)臺北-丙、臺中-丁、高雄-乙、花蓮-甲

※下圖為臺灣河川分布圖，請回答下面問題：

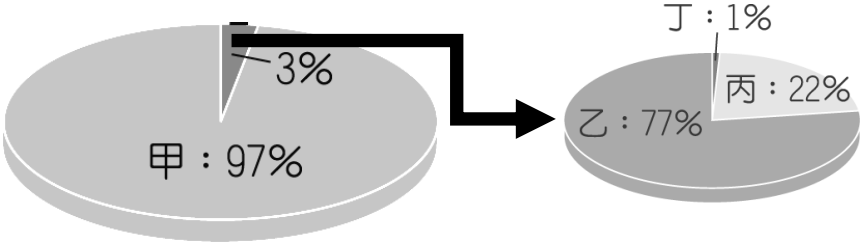


35. 臺灣西部的河川長度多較東部的河川長，這和下列哪一因素關係最大？(A)主要山脈分布偏東(B)東部雨季較長(C)西部地勢較低(D)西部降雨較多
36. 源自於玉山流域，流域面積最廣的河川，位於圖中何處？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
37. 上述的河川為何者？(A)淡水河(B)濁水溪(C)高屏溪(D)秀姑巒溪
38. 圖中哪一條河川因含沙量偏高，而使水質狀況成為其河川之命名由來？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁



39. 哪一條河川的水位較豐穩，具有航運之利，曾在沿岸發展出數個台灣早期繁華的聚落，如艋舺、大稻埕？  
(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
40. 臺灣河川的特色，下列敘述何者錯誤？(A)河川含沙量高(B)水系類型為東西分流(C)河川短，坡度陡(D)源遠流長，水量豐穩
41. 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)含沙量多(C)流量穩定(D)河道曲折
42. 臺灣河川西部河川主要向西流，注入哪個海域？  
(A)東海(B)臺灣海峽(C)巴士海峽(D)太平洋
43. 甲河與蘭陽溪的分水嶺為下列何者？(A)雪山山脈(B)中央山脈(C)玉山山脈(D)海岸山脈
44. 丁流經瑞穗切穿海岸山脈形成峽谷與曲流，每年五月到十月豐水期可讓遊客體驗泛舟活動？(A)秀姑巒溪(B)濁水溪(C)高屏溪(D)淡水河

※下圖是全球水量分布比例圖，請回答下列問題：



45. 上圖為表示各種地理現象比例的統計圖，稱為何種圖形？(A)長條圖(B)點圖(C)圓餅圖(D)折線圖
46. 圖中何者因含鹽量高，雖然佔地球總水量大部分，而無法直接被人類利用？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
47. 因應臺灣水資源不足，西南沿海超限取用途中哪一處水源，而導致地層下陷嚴重？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

※請依據氣候特徵選出正確的影響因素：

影響氣候的因素：

(A)迎東北季風

(B)背東北季風

(C)緯度高低

(D)地勢高低

48. 冬末春初時，台灣西南部河床水位低，且易出現乾旱
49. 基隆、九份一帶冬季時常下雨的原因
50. 無論冬季夏季，玉山總是較嘉義低溫的主因