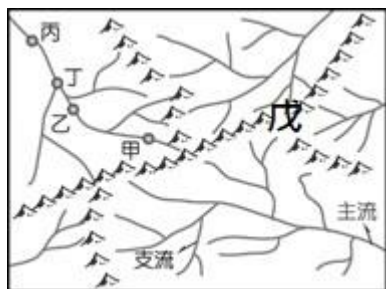


屏東縣立中正國民中學 112 學年度第一學期第三次段考七年級地理科試題

第 1-20 題，每題 3 分；第 21-40 題，每題 2 分 七年_____班_____號姓名_____

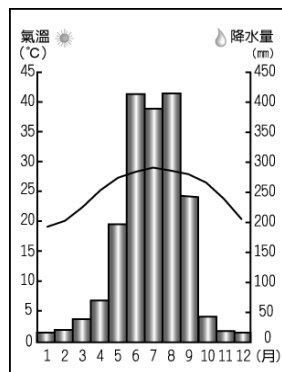
*附圖(一)是某地區水系示意圖。請回答 1-4 題



(圖一)

- 1.() 圖中甲、乙、丙、丁四地，何者的集水區最小？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 2.() 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。
- 3.() 圖中的「戊」是代表什麼？ (A)分水嶺 (B)流域 (C)集水區 (D)支流。
- 4.() 圖中哪一點附近的堆積作用最為顯著？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

*附圖(二)為某地的氣候圖，請依圖回答 5-8 題：



(圖二)

- 5.() 某地的年溫差約為攝氏幾度？ (A) 5 °C (B) 10 °C (C) 18°C (D) 29 °C。
- 6.() 該地的年降水量約為多少毫米 (mm)？ (A) 420 (B) 1,200 (C) 2,000 (D) 3500。
- 7.() 請問下列何項為該地的氣候特徵描述？(A)全年高溫、夏乾冬雨 (B)四季溫暖、終年多雨 (C)冬季寒冷、雨量稀少 (D)夏季炎熱、夏雨集中。
- 8.() 若已知道此圖為臺灣某地區之氣候圖，則請依圖中資訊判斷此地區最可能為下列何者？(A)宜蘭羅東 (B)屏東恆春 (C)台北淡水 (D)嘉義阿里山。

*附圖(三)為臺灣四條主要河川分布圖。請回答 9-12 題

- 9.() 圖中哪一條河川流量變化最大？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 10.() 承上題，影響該河川流量變化的主因為何？ (A)河床坡度陡峭 (B)降水季節分布不均 (C)人口密度偏高 (D)河川汙染嚴重。
- 11.() 圖中哪一條河川早期最具航運價值？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 12.() 圖中哪一條河川為台灣第一長河，且因含沙量偏高，水色混濁而得名？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

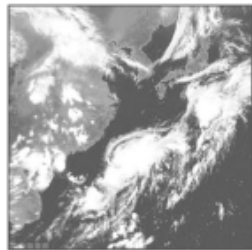
圖(三)



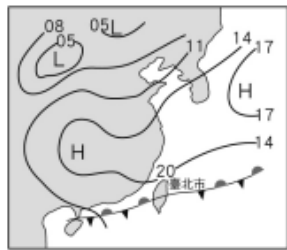
- 13.() 下列關於「天氣」的敘述，有哪些是正確的？(甲)晴時多雲偶陣雨(乙)北極地區終年低溫乾燥(丙)最近這幾天陰雨綿綿(丁) 臺灣的雨季主要集中於夏季 (A) 甲乙 (B)乙丁 (C)甲丙 (D)丙丁。
- 14.() 水循環的動力主要來自下列何者？ (A)板塊活動 (B)地球自轉 (C)風力驅動 (D)太陽能量。
- 15.() 臺灣西南部一帶自從興建嘉南大圳及烏山頭水庫後農產量大增。請問：臺南需興建水庫最主要是由於當地的哪項地理特性？ (A)地形陡峭 (B)日照不足 (C)降水季節分布不均 (D)年降水量少。
- 16.() 下列四地何者夏季最涼爽？(A)阿里山 (B)臺北盆地 (C)新竹丘陵 (D)花東縱谷平原

- 17.() 臺灣於七月時，嘉義和玉山兩地溫度有所不同，請問：最主要是受哪項因素影響所造成的？(A)緯度(B)地形(C)洋流(D)距海遠近
- 18.() 氣象主播即將錄影預報明天的天氣狀況，請問氣象台的工作人員要提供下列哪些資料圖分析較適合？(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

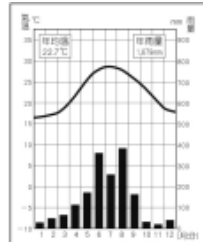
(甲)衛星雲圖



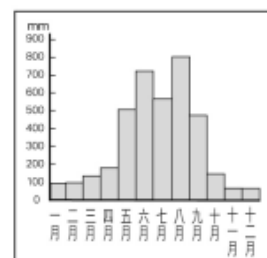
(乙)地面天氣圖



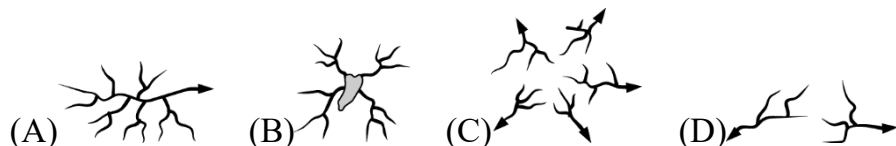
(丙)氣候圖



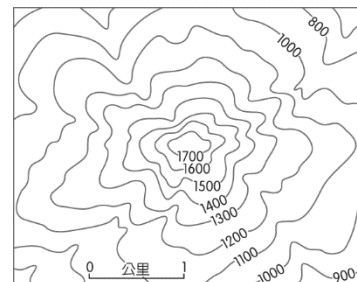
(丁)雨量統計圖



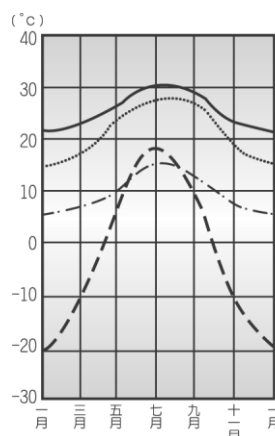
- 19.() 某地區的等高線地形圖，如附圖(四)所示。請問：該地區的水系可能會形成哪一種特色？



圖(四)



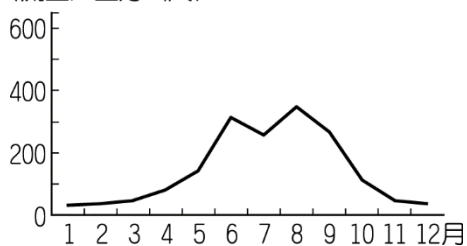
- 20.() 附圖(五)為四個高度相近都市的氣溫變化曲線。請問：何者所在的緯度最低？(A)A (B)B (C)C (D)D。



圖(五)

- 21.() 雖然我們幾乎感受不到空氣的存在，但空氣確實是有重量的，是因為人體內部的壓力與外界的大氣壓力相當，所以人感覺不到氣壓。請問：下列在日常生活中與氣壓有關的敘述何者正確？(A)在山上的洋芋片包裝體積比較大，是因為環境壓力值降低 (B)當台灣位於太平洋高氣壓籠罩區時，易帶來陰雨的天氣 (C)空氣由低氣壓往高氣壓流動會產生風 (D)颱風靠近時，氣壓值會逐漸升高。
- 22.() 臺灣夏天氣溫炎熱，加上全球暖化的影響，經常有新紀錄高溫出現，而夏季全臺的最高溫經常出現在臺北地區。請問：臺北夏季會有全臺最高溫，主要是受到什麼因素的影響？(A)季風 (B)地形 (C)雨量 (D)緯度。
- 23.() 「澎湖群島長久面對著缺水的困境，對此現行主流的對策便是採用海水淡化，但其過程所排出的高溫濃鹽水是生態衝擊的劇烈危害，不僅會改變生態系統，淡化過程中也極可能參雜重金屬而導致汙染海洋問題.....」。澎湖因降水量少，加上日照強烈、蒸發嚴重的情況下，使當地水資源嚴重不足，請問造成當地降水量稀少的主要因素為何？(A)地處季風背風側 (B)缺乏天然植物 (C)距海遙遠 (D)地勢低平
- 24.() 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)曾文溪 (D)頭前溪。

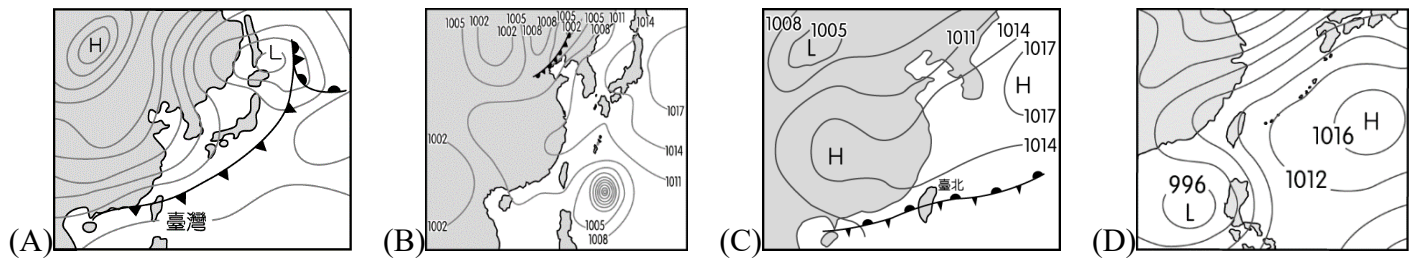
(流量/立方公尺)



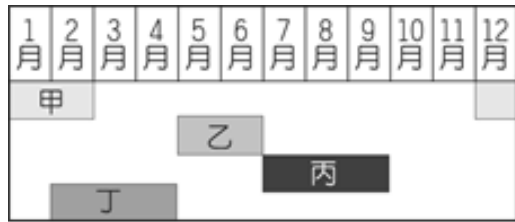
圖(六)

- 25.() 承上題，(甲)地形雨(乙)梅雨(丙)颱風雨(丁)對流雨，請問圖中兩次河川流量的高峰期，其主要河水來源為何？(A)甲、乙 (B)乙、丙 (C)丙、丁 (D)甲、丁。

26.() 「新聞快報：受到極端氣候的因素影響，養殖漁業業者雖然已經覆蓋塑膠布來進行保溫，但是仍然損失相當慘重。漁民血本無歸，亟待政府相關單位的補助措施。」請問：此時的地面天氣圖最可能為下列何者？



27.() 附圖(七)為颱風、梅雨、寒害、乾旱等天氣型態，在臺灣西南部主要發生的月分。下列有關氣候災害的發生原因，哪一項是正確的？ (A)甲：來自海洋的熱帶性低氣壓 (B)乙：冷暖氣團交會形成的鋒面 (C)丙：蒙古、西伯利亞冷氣團南下 (D)丁：旺盛西南氣流引進的水氣。

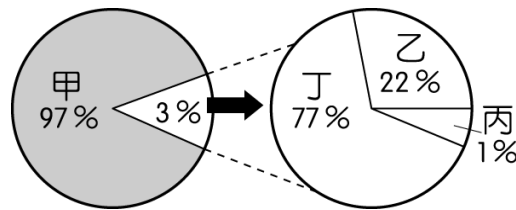


圖(七)

28.() 下列關於臺灣河川的敘述，何者是受到「主要山脈南北縱走」的影響？

(A)河川短小 (B)東西分流 (C)水流湍急 (D)含沙量高。

29.() 下列有關附圖(八)中地球上的水之分布與描述，何者正確？ (A)甲佔地球表面積的 97% (B)乙為人類最常使用的河、湖水 (C)過度使用丙，會造成地層下陷的問題 (D)丁為淡水資源，多存於兩極與山岳



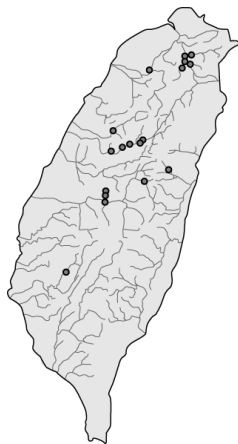
圖(八)

30.() 全球水資源日為 3 月 22 日，此時臺灣水資源的現況通常為下列何者？ (A)對流雨旺盛，降水量豐富 (B)鋒面滯留數日，水庫水位高 (C)熱帶颱風襲臺，多狂風暴雨 (D)河床底部乾枯，面臨缺水危機。

31.() 臺灣的水資源相當豐富，然而人均利用量僅世界平均的五分之一，其主要的原因中未包括下列何者？

(A)蒸發量大於降水量 (B)降雨季節分布不均 (C)人口密度高 (D)地勢陡峭。

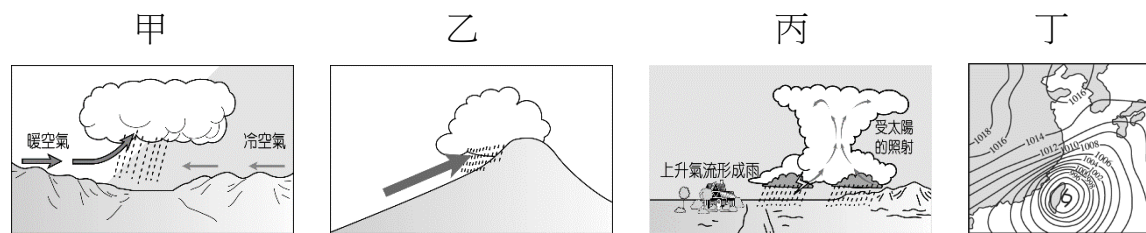
32.() 下圖(九)為臺灣水力發電廠的分布示意圖，由分布位置來判斷，臺灣河川有利於發展水力發電的條件為何？ (A)流量豐穩 (B)降雨時間長 (C)河川坡度陡 (D)泥沙含量高。



圖(九)

33.() 經濟部發現臺灣因為山坡地的過度墾植，造成水土流失相當嚴重，對經濟成長造成相當大的損失。為了解決這一個問題，正積極推動「一人一樹」的山坡地造林工作。請問：若該計畫順利推動，河川的水資源將可能出現下列哪一種變化？ (A)豪雨時河水水位變高 (B)雨季時河水流速加快 (C)河水乾枯期時間縮短 (D)河川上游降雨量增加。

*附圖為四種降水的類型示意圖。請問：



- 34.() 小花住在新北市東北部的九份，九份多數人家的屋頂在冬季均重鋪上柏油防止因降雨而漏水，主要是哪一種降水型態所致？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 35.() 小花某一天用心打扮去逛街，外頭豔陽高照，可是吃完午餐沒多久，卻被一場突來的大雨淋成落湯雞而敗興回家。請問：上文這場大雨的降水型態為何？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 36.() 甲圖的降水特徵包括下列哪些？(甲)雨區小(乙)雨區大(丙)雨時短(丁)雨時長 (A)乙丁 (B)甲丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

*請閱讀下列三段文章並回答問題

(文章一) 日月潭(位置如右圖)，是一個位在臺灣南投縣魚池鄉日月村的半天然淡水湖泊兼水力發電用水庫；該潭是臺灣本島第一大半天然湖泊兼發電用水庫。該潭平均水面海拔約 736 公尺，常態面積約 7.93 平方公里，最高水深達 27 公尺。

(文章二) 新武界隧道及栗栖溪引水工程，又稱為新武界引水隧道工程，是臺灣的一項水利工程，連接原有武界壩、新建之栗栖壩及日月潭，將武界壩上游溪水以越域引水方式引入日月潭。主要功能是確保日月潭水源穩定，提高日月潭發電系統利用率及運轉可靠性。

(文章三) 國際知名景點日月潭，近年歷經半世紀以來嚴重乾旱，不僅潭底出現「大草原」奇觀，日月潭水庫淤積沉痾也浮上檯面，目前潭區淤砂量三千多萬立方公尺，淤積率十九%，衝擊蓄水與景觀，管理日月潭水庫的台電公司，為搶救美景與延長水庫壽命，已展開相關治理工作...



- 37.() 依據圖中位置判斷，日月潭屬於下列哪一個水系？(A)大甲溪 (B)濁水溪 (C)曾文溪 (D)花蓮溪
- 38.() 日月潭為中部地區重要的水利設施，然而乾季降水量少的時候對於新武界引水隧道工程的仰賴更深，請問導致乾季降水量少主要原因為何？ (A)地形封閉 (B)寒流來襲 (C)地勢低平 (D)背東北季風。
- 39.() 台灣水庫面臨嚴重的泥沙淤積，部分水庫淤積量甚至高達 75%，導致蓄水量逐年下降，讓人相當擔心水庫量能。請問：台灣的水庫淤積率高，與下列何者因素相關？(A)河川水位變化大 (B)河川流域長度短 (C)河川水源含沙量大 (D)河川流速水流湍急。
- 40.() 承上題，若要解決臺灣水庫淤積嚴重問題，其治本之道應為下列何者？(A)在水庫上游蓋攔沙壩 (B)投入大量經費清淤泥(C)在河川下游建攔河堰 (D)做好集水區水土保持。