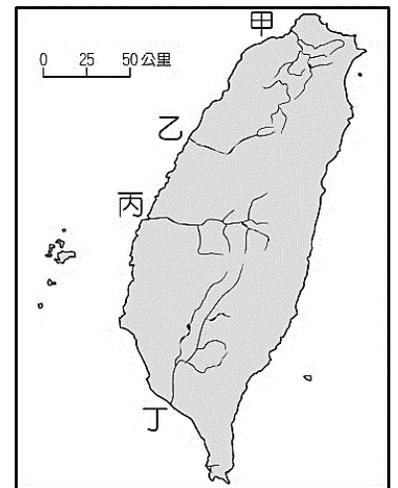


桃園市立大有國民中學 107 學年度第一學期第三次評量試卷

年級	七	考試科目	地理科		命題範圍	L1 ~ L6	作答時間	45 分
班級		姓名		座號	分數			

一、單選題（共 20 題，每題 2.5 分，共計 50 分）

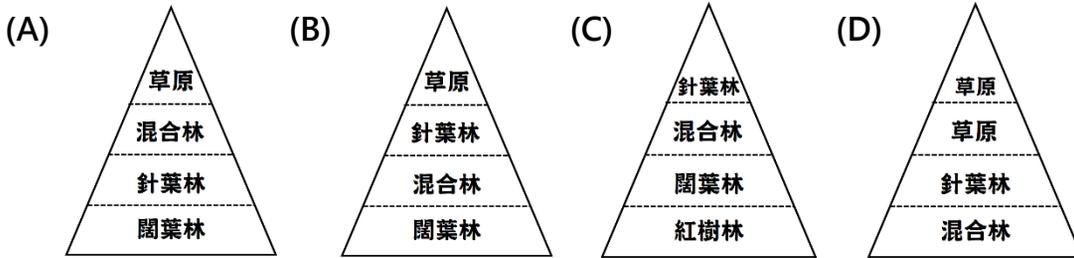
- () 臺灣本島的位置大致落在 120°E ~ 122°E，以及 22°N ~ 25°N 之間，而某離島約位在 (116°E, 20°N)，請問這是指哪一座離島？ (A)蘭嶼 (B)馬祖 (C)龜山島 (D)東沙島
- () 老師在課堂上講解了氣壓與天氣的關聯：「氣溫較高的地區，空氣會膨脹上升，是為低壓區。而因為空氣上升，高度增加，會導致氣溫_____，促使水氣_____，因此低壓區天氣較容易成雲致雨。」請問，上述的兩個空格應該填入什麼較為恰當？ (A)下降；凝結 (B)下降；蒸發 (C)上升；凝結 (D)上升；蒸發
- () 臺灣河川的特色多半受到地形、地質條件的影響，然而何種特色卻是受到氣候條件影響居多？ (A)河川多東西分流 (B)河川普遍短小、流急 (C)河川流量變化大 (D)河川泥沙含量高
- () 位在高雄的荖濃溪以泛舟聞名國際，卻因為水文的特性而有季節性的營運限制。請問在不考慮極端氣候或氣候變遷的情況底下，依照荖濃溪的水文特性，下列哪個月份最可能因為河床乾涸，而為泛舟的淡季？ (A)3 月 (B)5 月 (C)7 月 (D)8 月
- () 右圖為臺灣重要河川分布圖。關於各河川的敘述，何者正確？ (A)甲河川下游由於冬季容易乾涸，因此汙染嚴重 (B)乙河川上游為櫻花鉤吻鮭的棲息地 (C)丙河川上游建有曾文水庫 (D)丁河川下游為黑面琵鷺的主要渡冬地
- () 承上題，請問哪兩座水庫的水源主要來自甲河川水系？ (A)德基水庫、石門水庫 (B)石門水庫、翡翠水庫 (C)德基水庫、翡翠水庫 (D)曾文水庫、翡翠水庫
- () 下列哪一個國家公園的自然景觀資源與內營力作用較不相關？ (A)玉山國家公園—高聳的玉山群峰 (B)陽明山國家公園—硫磺谷 (C)太魯閣國家公園—深邃的大理石峽谷 (D)澎湖南方四島國家公園—柱狀玄武岩
- () 臺灣得以擁有許多珍貴的特有種生物，主要是由於何種環境條件所致？ (A)四面環海，生態環境獨立 (B)位處大陸邊緣 (C)位處板塊接觸帶 (D)主要屬於熱帶、副熱帶氣候區
- () 臺灣河川主要呈東西分流。下列何者並非上述特色所造成的影響？ (A)中央山脈大致呈現南北走向 (B)臺灣的橋樑多為南北向連接 (C)早期臺灣陸上的南北交通往返不便 (D)以上皆非
- () 暑假時苡婕搭船到澎湖遊玩，下列何者不可能她的旅遊見聞？ (A)世界級的柱狀玄武岩景觀令人嘆為觀止 (B)知名景點雙心石滬說明了輝煌一時的漁業 (C)耐旱、耐強風的仙人掌是當地的知名特產 (D)針闊葉混合林擁有多樣且豐富的生態景觀
- () 造成臺灣西部海岸線後退，以至於國土流失的原因有許多。下列何者不屬於原因之一？ (A)海浪或海流的侵蝕作用 (B)上游興建許多水庫與攔沙壩 (C)沿海超抽地下水，造成地層下陷 (D)上游不當開發，導致水土流失嚴重
- () 臺灣的河川有坡陡流急的特徵，下列何者並非此種特徵所造成的影響？ (A)河川多富水力資源，可作為發電使用 (B)河川普遍缺乏航運價值 (C)河川多直流入海，不易蓄留 (D)西部河川普遍較東部河川更長
- () 侑恆打算在年假期間搭乘高鐵從「桃園」出發，一路玩到「高雄」(各站位置與路線如右圖所示)。在乘車的過程中，沿途窗外的地形景觀大致會如何變化？ (A)盆地→臺地→丘陵→平原 (B)臺地→盆地→丘陵→平原 (C)臺地→丘陵→盆地→平原 (D)盆地→丘陵→臺地→平原
- () 承上題，高鐵公司曾因某縣市的地層下陷嚴重，而審慎評估過是否要在列車行駛過該縣市時降低行駛速度。請問：文中所描述的縣市應為下列何者？ (A)桃園市 (B)苗栗縣 (C)雲林縣 (D)高雄市
- () 位於南部的高屏溪相較於北部的蘭陽溪是汙染嚴重的河川。下列何者是高屏溪汙染較蘭陽溪嚴重的原因之一？ (A)高屏溪下游地層下陷情形較蘭陽溪嚴重 (B)蘭陽溪下游是丘陵地形，堆積作用不如高屏溪明顯 (C)高屏溪長度較蘭陽溪長 (D)高屏溪流量變化較蘭陽溪大，乾季時汙染源容易滯留、積累在河床上



16.() 關於臺灣重要水庫及其特色的說明，下列何者正確？

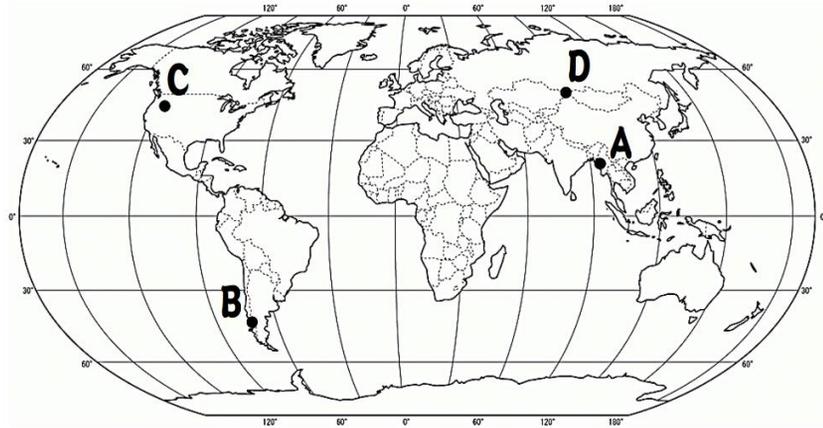
- (A)翡翠水庫：主要提供新北、臺北地區用水 (B)德基水庫：位於淡水河上游，水力豐沛，發電量可觀
(C)日月潭水庫：位於大甲溪上游，也位在臺灣的中心 (D)石門水庫：全臺容量最大的水庫

17.() 宥鈞挑戰鐵人三項，騎著腳踏車一路從臺中市區爬上了合歡武嶺(海拔高度 3275 公尺)，並在沿路仔細記錄了植被景觀的變化情形。下列何者最有可能是他的紀錄？



18.() 承上題，宥鈞在登頂的過程中，發現林中的落葉時常往西南方飛去，請問這主要是受到哪種風向的風吹佛所致？ (A)西北風 (B)西南風 (C)東北風 (D)東南風

19.() 右圖中的四點皆有一座約三千五百公尺的高山，若僅考慮位置及地形因素，則哪一座高山的生態景觀最為多元、物種最為豐富？ (A)A 點 (B)B 點 (C)C 點 (D)D 點



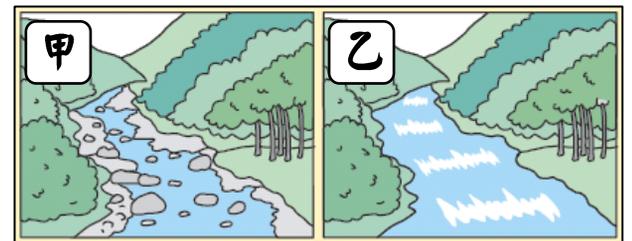
20.() 臺灣年降水量是世界平均值的兩倍之多，然而每人每年可分配到的水資源卻只有世界平均值的五分之一。造成上述現象的主要原因，**不包含**下列何者？ (A)河川流量變化大 (B)河川短小流急 (C)人口密度高 (D)上游兩岸過度開發，水土流失嚴重

二、題組題 (共 20 題，每題 2.5 分，共計 50 分)

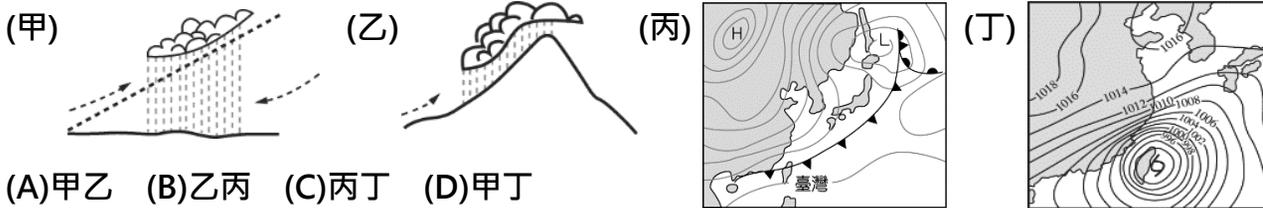
右圖為荒溪型河川的流量變化示意圖，請參考此示意圖回答 21~22 題。

21.() 關於甲圖景觀出現的季節及原因說明，何者正確？

- (A)夏季時，因背西南季風而形成 (B)夏季時，因背東北季風而形成
(C)冬季時，因背西南季風而形成 (D)冬季時，因背東北季風而形成



22.() 承上題，乙圖中河川的流量之所以較高，**最主要**是「5~6月」和「7~9月」的哪兩種降雨所致？

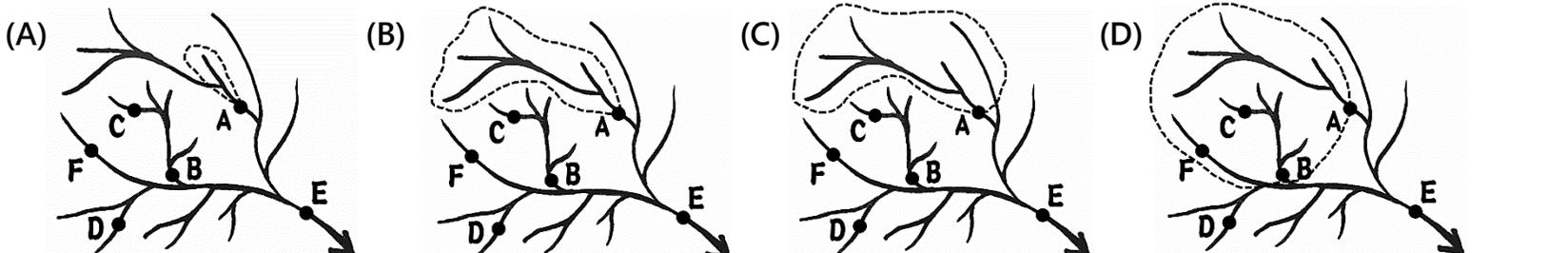


右圖為某水系的示意圖，請參考此圖回答 23~26 題。

23.() 此水系中的「最低點」應該位在哪個方位？

- (A)西北方 (B)西南方 (C)東北方 (D)東南方

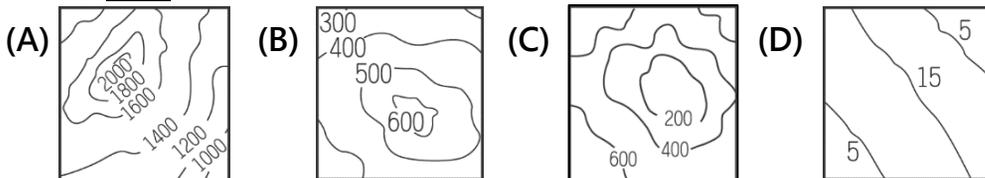
24.() 下列哪一個由虛線所圈出的範圍是 A 點完整的集水範圍(集水區)？



- 25.() 若 B 點是一個水庫，則為了避免此水庫產生嚴重的淤積問題，攔沙壩應該建置在哪個位置較為理想？
 (A)C 點 (B)D 點 (C)E 點 (D)F 點
- 26.() 若有不肖廠商在 D 點與 F 點排放工業廢水，則下列哪個地點的汙染可能最為嚴重？
 (A)A 點 (B)B 點 (C)C 點 (D)E 點

右圖為臺灣國家公園分布圖，請參考此圖回答題 27~35 題。

- 27.() 臺灣大多數的國家公園皆分布在下列何種地形之中？

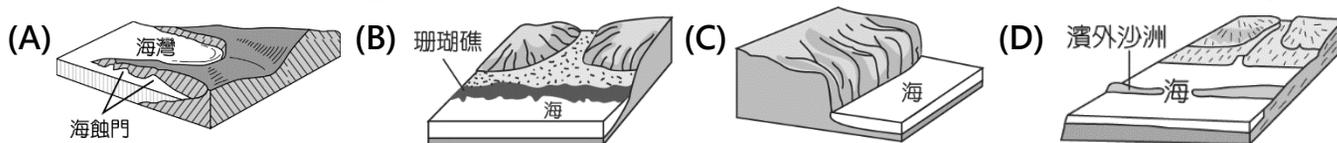


- 28.() 某國家公園約位在 121°E~122°E、25°N~26°N 之間，請問此國家公園最主要的保育資源為何？ (A)戰地遺跡與傳統閩南聚落 (B)八通關古道，以及臺灣黑熊等大型野生動物 (C)高山溪流及特有種櫻花鉤吻鮭 (D)大屯火山群的地熱資源和夢幻湖中的特有種臺灣水韭

- 29.() 若依照地形條件作為判斷，哪個國家公園最有可能出現冰河遺跡？

(A)甲 (B)乙 (C)己 (D)庚

- 30.() 圖(一)為某國家公園的標誌，此標誌說明了該國家公園擁有壯麗的大理石峽谷景觀。此國家公園除了保育峽谷景觀，也保育了一段海岸景致。請問此國家公園所保育的海岸屬於下列何種類型？



圖(一)

- 31.() 圖(二)為某座國家公園的標誌，關於此國家公園位置的描述，何者正確？

(A)位在戊，為大甲溪的出海口 (B)標誌上的生物為黑面琵鷺，是臺灣珍貴的特有種生物
 (C)此國家公園的沿海常有岬灣相間的特色 (D)鹽田景觀亦是重點的保育資源之一



圖(二)

- 32.() 承上題，圖(二)中的候鳥之所以來臺渡冬，主要的原因為何？

(A)臺灣地勢落差大，氣候呈垂直變化 (B)臺灣位在大陸與海洋的交界處
 (C)臺灣地理位置位在東亞的中間、過渡地帶 (D)臺灣位在季風氣候區，降水量豐沛

- 33.() 國家公園是指具有國家代表性的自然區域或史蹟，成立宗旨主要則在保護國家特有的自然風景、野生動植物及人文史蹟等資源。下列哪三個國家公園便將珍貴的人文資源列為其重要的保育對象？

(A)乙己庚 (B)戊庚壬 (C)己庚壬 (D)己庚辛

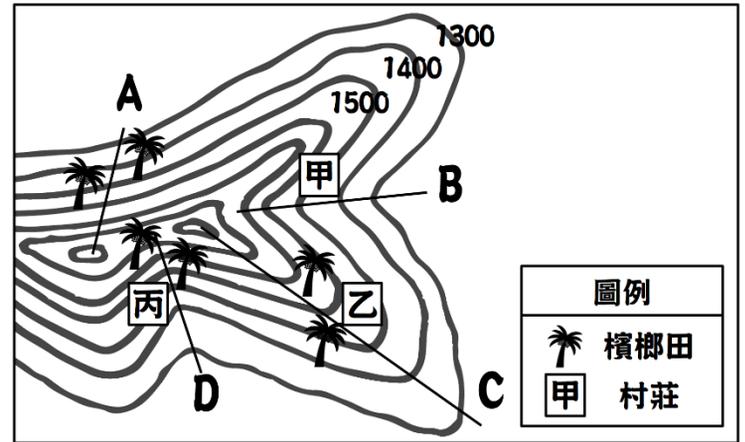
- 34.() 瀕臨絕種的臺灣黑熊為丁國家公園的重點保育對象，其最為眾人所知的特徵乃是胸前的白色 V 字型，然而此特徵卻是亞洲黑熊所共有的。雖然在外貌上，臺灣黑熊與亞洲黑熊難以辨別，但臺灣黑熊卻因臺灣的環境較為隔絕而演化出獨特基因，被歸為特有亞種。請問：文中所提到的「隔絕環境」是如何形成的？

(A)冰河時期，因海水面上升所形成的 (B)冰河時期，因海水面下降所形成的
 (C)冰河消退後，因海水面上升所形成的 (D)冰河消退後，因海水面下降所形成的

- 35.() 芯綾對於連綿無盡的針葉林景緻充滿嚮往，請問她需要前往下列哪些國家公園，才有比較大的機會可以看到這樣的景緻？ (A)甲乙戊 (B)乙丙丁 (C)甲丙庚 (D)乙丙庚

請注意!! 考試尚未結束，背面仍有試題。

右圖為某山區的等高線地形圖，請參考此圖回答 36~40 題。



36.() 此山區共有兩條河川，在 A、B、C、D 四線段中，何者最有可能是這兩條河川的分水嶺？

(A)A 線段 (B)B 線段 (C)C 線段 (D)D 線段

37.() 土石流是指大量的土石和地表逕流的混合體，隨重力沿河道、溝渠或斜坡向下移動的現象。土石流好發於河谷或山溝，是臺灣常見的地形災害。根據此定義，在下列各種條件之下，何者遭土石流滅村的機率最高？

(A)日降雨量 50mm 的甲村莊 (B)日降雨量 300mm 的甲村莊
(C)日降雨量 500mm 的乙村莊 (D)日降雨量 500mm 的丙村莊

38.() 若此山區真的發生土石流滅村事件，則下列哪一組資料對於搜救工作最有助益？

(甲)此山區的小比例尺地圖 (乙)此山區的大比例尺地圖
(丙)重點災區與鄰近村莊的相對位置 (丁)重點災區的絕對位置
(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

39.() 在此次滅村事件過後，若政府想要對整個災區進行「大範圍」的完整災後分析，政府應該使用下列哪一種資料才能符合需求？ (A)衛星影像 (B)航空照片 (C)分層設色圖 (D)等高線地形圖

40.() 在此事件後，政府決意要做好水土保持以降低災害的發生機率。下列何種做法對水土保持並無助益？

(A)在山坡面進行植樹造林 (B)築山邊溝渠改善排水效率 (C)鋪設水泥格梁 (D)鼓勵農民在開闢農田時，方向盡量與等高線呈垂直關係

~ 試題結束，交卷前請檢查畫卡是否正確 ~