

# 桃園市立平鎮高中 103 學年度第二學期 第二次期中考 高二 地理科 社會組試題

※命題範圍：第四冊台灣全+第二冊地形全

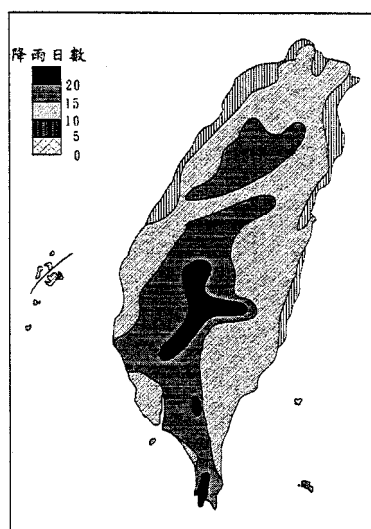
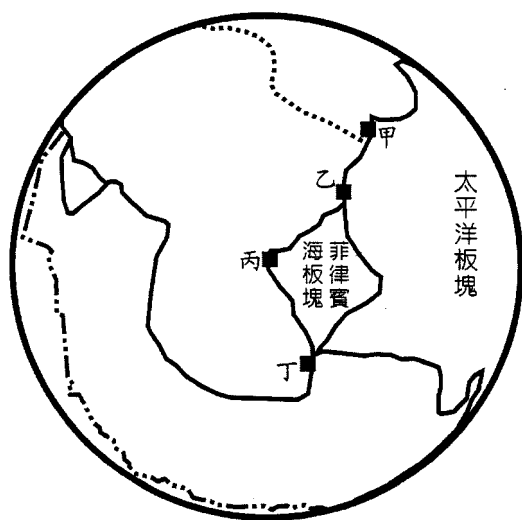
※適用班級：201-207，209，214

※試卷內容：皆為單選，共 5 頁 50 題

※注意事項：基本資料不完整扣本次考試成績五分

## 一、單選題 (每題 2 分)

- ( ) 1. 二次大戰時在日本的南進政策下，臺灣成為日本的南進基地，此現象與臺灣具有哪種獨特性有關？ (A) 位於海陸交會地帶 (B) 處板塊接觸帶 (C) 位居東亞島弧中樞 (D) 資源豐富。
- ( ) 2. 花蓮縣富里鄉種植水稻時，以施灑苦茶粕抑制福壽螺，取代噴灑農藥，並遵照古法放寬插秧間距，以減少飛蟲蟲害，這些作法符合哪二項農業的經營方式？(甲)休閒農業；(乙)生態農業；(丙)精緻農業；(丁)永續農業。 (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁。
- ( ) 3. 根據左下圖中的亞洲、太平洋之板塊位置分布判斷臺灣島應位於哪個地點？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

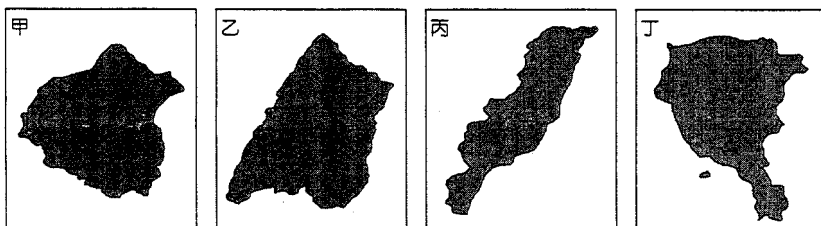


- ( ) 4. 右上圖為臺灣本島七月份的降水日數分布圖，請問影響圖中雨日等值線分布的最主要因素為何？ (A) 洋流、地形 (B) 緯度、洋流 (C) 地形、風向 (D) 風向、緯度。
- ( ) 5. 「新北市三重區的碧華街短短的 500 公尺的距離，在全盛時期就聚集了 400 家來自彰化、雲林的子弟所開設的布莊。當時很多人身上只帶了不到 100 元就搭車北上，只為了一圓到臺北打拼的夢想。後來有人當上了飯店經理，也有人打造了美髮業的王國。臺北的繁榮其實是很多小人物努力打拼的結果。」以上敘述與下列哪兩項概念最相關？(甲)專業分工；(乙)都市化；(丙)工業化；(丁)聚集經濟；(戊)產業連鎖。 (A) 甲乙 (B) 乙丁 (C) 甲戊 (D) 丁戊。
- ( ) 6. 臺灣農業發展過程中，政府為了配合內、外在環境的轉變，提倡水田轉作、園藝作物專作、發展精緻農業等政策。其中「水田轉作」政策可能對臺灣環境造成何種影響？ (A) 土壤鹽鹼化程度增強 (B) 地層下陷更嚴重 (C) 生物多樣性降低 (D) 地下水補注量減少。
- ( ) 7. 下列對於臺灣交通建設造成的區域發展現象，何者敘述有誤？ (A) 高鐵的興建促成時空壓縮，一日生活圈得以成形 (B) 中部成為臺灣的米倉、菜籃，可歸功於交通運輸及保存技術的革新 (C) 金門、馬祖的小三通，使得金門對北部地區及馬祖對於中部地區往來更加頻繁，造就區域生活圈的形成 (D) 東部自然景觀仍保留完整的生態與人文風情，與交通的不便性有關。
- ( ) 8. 日治時代建築師八田與一建造的嘉南大圳於 1930 年竣工，透過烏山頭水庫與兩條水系的串聯，使嘉南平原水田面積擴增 30 倍，是極為重要的水利設施。請問嘉南大圳串聯了臺灣中南部地區的哪兩條水系？ (A) 大甲溪與濁水溪 (B) 大甲溪與曾文溪 (C) 濁水溪與曾文溪 (D) 曾文溪與高屏溪。
- ( ) 9. 成立於民國 92 年的屏東農業生物科技園區，吸引了各項農業與生物科技廠商進駐，園區內研究、生產與行銷基礎設施完善，鄰近研究機關眾多，表示此地的生技廠商已逐漸形成何種經濟效應？ (A) 產業群聚 (B) 國際分工 (C) 規模經濟 (D) 區位擴散。
- ( ) 10. 民國 79~101 年，臺灣 65 歲以上老年人口比例由 6.2% 增為 11.2%，已經進入老齡化社會。請問此與以下哪一因素最有關？ (A) 人口負成長 (B) 死亡率下降 (C) 平均壽命延長 (D) 社會增加率下降。

- ( ) 11. 蒙古高原吹揚的沙塵可隨著風力飄送到臺灣，影響臺灣地區的空氣品質，造成過敏患者不適。此種跨國性的懸浮沙塵污染，在臺灣最容易發生在哪一個季節？ (A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季。
- ( ) 12. 相傳清同治六年，臺鎮使者劉明燈奉旨由淡蘭古道出巡噶瑪蘭。途經草嶺古道山頂附近，狂風阻其前進，劉氏乃揮毫書一「虎」字，並立碑以鎮風魔，即今古道上之虎字碑；由上述推斷，淡蘭古道主要是屬於哪一個山系的路徑？ (A)雪山山脈 (B)玉山山脈 (C)中央山脈 (D)海岸山脈。
- ( ) 13. 臺灣地理位置的最大特徵為具有多方交會及過渡的色彩，因此各種氣候和洋流經常在不同季節影響著臺灣的環境。請問下列哪一敘述是正確的？ (A)冬天的時候，中國沿岸流流經臺灣東部，帶給臺灣東部冷濕的氣候 (B)夏天的時候，由日本南下的黑潮，會帶給臺灣暖濕的氣候 (C)秋、冬季節，源自中國的副熱帶冷氣團經常為臺灣帶來寒冷的天氣 (D)夏天的時候，來自南海濕熱的西南季風，常為臺灣帶來豪雨。
- ( ) 14. 農糧署表示，民國 100 年全臺花卉出口值締造 51.8 億佳績，較民國 99 年成長 18%，其中民國 99 年輔導七個縣市設置 19 處花卉專區，出口值達 6.5 億，顯見設置專區帶動品質和產量雙雙提升。請問：規劃設置花卉生產專區，並建構引種、示範量產到出口外銷供應鏈，可用哪一個地理概念表示？ (A)垂直整合 (B)水平分工 (C)聚集經濟 (D)空間擴散。
- ( ) 15. 地名可反映一地的自然與人文環境特性，因此研究地名可作為認識該地環境的方法之一。下列甲至己是桃園六個具有不同意義的地名：(甲)中壢；(乙)平鎮；(丙)龍潭；(丁)八德；(戊)楊梅；(己)復興。請問：哪些是與該地自然特色有關的地名？ (A)甲乙丙 (B)丙戊己 (C)甲丙戊 (D)乙丁戊。
- ( ) 16. 澎湖是臺灣地區雨量最少的地方，「歲不十雨」、「又無溪澗與橋梁」的主要原因是？ (A)四季如春 (B)無颱風威脅 (C)地形平坦 (D)背盛行風向。

## 二、題組 (每題 2 分)

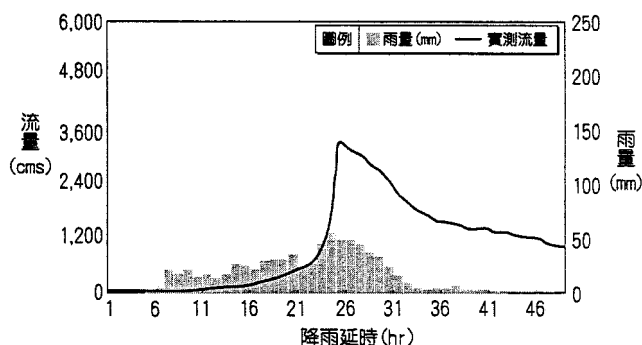
※※ 下圖為臺灣北、中、南、東四區域的輪廓圖。請問：



- ( ) 17. 若依開發早晚，其順序排列是 (A)甲乙丁丙 (B)乙丁甲丙 (C)丁甲乙丙 (D)丁乙甲丙。
- ( ) 18. 北北基三市表示今後放颱風假將同步，有此考量最主要為基於 (A)北北基三縣市生活圈的同質性較高，同步宣布可方便民眾生活步調的安排 (B)北北基三縣市的交通聯絡網尚未建置完成，同步宣布可避免交通混亂現象 (C)北北基三縣市為同一學區，同步宣布可避免課程進行困擾 (D)北北基三縣市為同一都會區帶，都屬於相同的行政階層，故須同步發布放假事宜。

※※ 每年土石流、颱風、豪雨、洪水等水文災害，常對臺灣造成嚴重的損害。請問：

- ( ) 19. (甲)山勢陡峻且地質脆弱；(乙)年平均降水量約為 2,500 毫米；(丙)每年 7~9 月的颱風帶來暴雨；(丁)集水區遭受濫墾濫伐。臺灣的水文災害中，以土石流帶來的瞬間破壞力最強，上述因素中哪三項為臺灣容易發生土石流的原因？ (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。



- ( ) 20. 右上圖為賀伯颱風侵臺時的陳有蘭溪降雨與河川流量圖，其洪峰延滯期約為多久？ (A)1 小時 (B)5 小時 (C)9 小時 (D)13 小時。
- ( ) 21. 暴雨來臨時，都市地區常因何種人文因素，而導致市區淹水成災？ (A)都市的地勢通常較低窪 (B)都市地區河網較多 (C)都市地區建築物與馬路等不透水地面廣大 (D)都市地區建築物與馬路等造成水流速度減緩。

※※ 美國無線電公司（簡寫為 RCA）於 1967 年來臺灣桃園設廠，生產電視機及電器產品以外銷，使用三氯乙烯及四氯乙烯當作溶劑，來清除生產中的廢料，但未經處理即傾倒、掩埋污染了地下水和土壤；當溶劑揮發時，又沒有足夠、有效的排除設備，加未被告知其危險性，接觸、暴露危險環境下，上千名勞工罹患各種癌症，二百多人陸續死亡，廠區被列為嚴重工殤與永久汙染區，占地廣達 29,000 坪，該公司卻已在 1992 年關廠，人去樓空，巨額資金早已匯出國外。經過多年訴訟，台灣高等法院於 2015 年 4 月 17 日判決 RCA 必須賠償 5.6 億台幣給受害員工。請問：

- ( ) 22. RCA 在臺灣設立工廠主要考量哪一種區位要素？ (A)交通 (B)勞工 (C)資金 (D)動力。
- ( ) 23. 美國無線電公司來臺設廠時是臺灣經濟發展哪一個階段？ (A)進口替代 (B)出口擴張 (C)重化工業 (D)高科技導向。

※※ 民國 69 年，新竹科學工業園區成立後，每年創造出高達 400 億美金的產值，所研發及製造的電子產品更在全球市占率高達 70% 以上，在這裡成就出全球晶圓代工第一、第二的臺積電及聯電、全球迷你筆電排名世界第一暨全球第二大品牌電腦商宏碁、全球第二、三大的 TFT-LCD 製造商奇美電子及友達光電、全球手機晶片第二大暨全球第四大 IC 設計商聯發科、全球快閃記憶體排名第四的旺宏電子等。請問：

- ( ) 24. 新竹科學工業園區成立的背景，為當時臺灣傳統勞力密集工業生產成本大增，所帶來的產業升級，此背景為下列哪二項因素所致？(甲)臺幣大幅貶值；(乙)臺灣環保意識日漸高漲；(丙)臺灣勞力成本不斷下降；(丁)油價大幅上漲及美國取消對臺灣優惠關稅。(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。
- ( ) 25. 新竹科學工業園區能成功設立，其中最首要的條件為何？ (A)政策 (B)原料 (C)勞力 (D)交通。
- ( ) 26. 新竹科學工業園區能為臺灣賺取大量外匯，其最重要的因素為何？ (A)規模經濟奏效 (B)廉價外勞協助 (C)產業群聚效應 (D)單一匯率政策。

※※ 臺南市玉井區的農地利用可分為平地與山坡地二部分：平地原以種植甘蔗、稻米為主；山坡地則以樹薯、番薯為主。後來民國 62 年推行加速農村建設計畫，在玉井設改良種芒果專業區，芒果栽培面積逐漸擴張，目前占玉井耕地面積的 1/2。請問：

- ( ) 27. 玉井四面環山，中央形成天然盆地，海拔約 100 公尺，屬於哪座山脈的南段？ (A)中央山脈 (B)玉山山脈 (C)雪山山脈 (D)阿里山山脈。
- ( ) 28. 玉井種植芒果的農民，現多以產銷班的方式經營，其產銷班的出現解決了何種農村問題？ (A)生產過剩風險高 (B)農村交通不便 (C)肥料供應不足 (D)農場經營規模過小。
- ( ) 29. 以小農為主體的臺灣與國外大型農企業競爭方式之一是透過產銷班等農業組織以擴大經營，此為何種經濟模式的表現？ (A)垂直連鎖 (B)聚集經濟 (C)規模經濟 (D)知識經濟。

※※ 下表為臺灣四大區域的各項資料（面積、人口數為 2014 年資料，耕地率、水田率為 2004 年資料），請問：

| 區域<br>資料 | 甲         | 乙       | 丙          | 丁         |
|----------|-----------|---------|------------|-----------|
| 面積（平方公里） | 10,659    | 8,144   | 7,382      | 10,005    |
| 人口數（人）   | 5,911,237 | 558,314 | 10,497,534 | 6,412,509 |
| 耕地率（%）   | 28.5      | 11.6    | 18.6       | 30.5      |
| 水田率（%）   | 57.4      | 28.0    | 59.1       | 48.7      |

- ( ) 30. 哪一區休閒農業發達，被稱為「臺灣的米倉、花園和菜園」？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( ) 31. 乙區的耕地率最低，和下列哪一個因素關係密切？ (A)工商業發達，都市密集 (B)山地面積廣大，平原狹小 (C)養殖漁業興盛，地層下陷 (D)國家公園最多，禁止開發。

※※ 在全球化的浪潮下，與臺灣貿易的地區已有逐漸增加的趨勢。請問：

- ( ) 32. 臺灣雖然位於亞太地區的中樞位置，但隨著交通革新帶來的何項特色，將使臺灣的貿易位置優勢不再？ (A)區域專業化 (B)時空壓縮 (C)空間擴散 (D)空間轉移。
- ( ) 33. 臺灣目前正面臨政治與經濟邊緣化的危機，此因國際貿易的競合關係中，經貿組織的區域結盟趨勢並排斥臺灣所致，其中臺灣最積極想加入區域組織為何？ (A)ASEAN (B)APEC (C)TPP (D)WTO。

※※「漂鳥運動」為學習候鳥在大自然中磨練生活的能力，追尋生活的真理。近年來臺灣青年也吹起一股農業漂鳥風，他們認為務農不只是一種職業，而是一種信念，對大地親和、向自然學習，從中獲得心靈成長與生活智慧。請問：

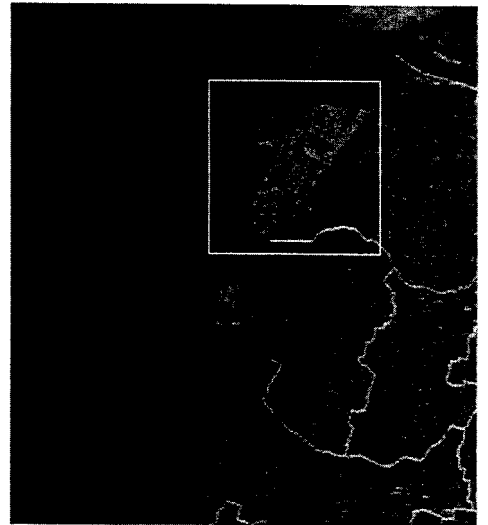
- ( ) 34. 2007 年為吸引青年返鄉務農，農委會推出「農業後繼者培育計畫」，提供許多農業專業訓練，配合專案農貸及輔導諮詢等配套措施，希望能促進農業漂鳥們返鄉築巢在地紮根，此時哪個事件的發生也加速許多青年返鄉？  
(A)金融危機 (B)石油危機 (C)加入 WTO (D)簽訂 ECFA。
- ( ) 35. 回鄉務農的青年，從事哪種農業經營方式，最能符合「漂鳥運動」的精神？  
(A)精緻農業 (B)休閒農業 (C)生態農業 (D)觀光農業。

※※ 民國 99 年 10 月，蘇花公路發生坍方災害後，臺灣公路總局考慮將「十分鐘雨量」納入路況警示的參考。十分鐘內雨量的累積，如超過 10~15 毫米時，就屬異常狀況，此「降水強度指標」，再加上有「道路受損歷史紀錄」、「地質脆弱」、「人為不當開發」等情況的路段，都將列為「防災關鍵路段」。公路總局將視狀況，在關鍵路段設置監控點、架設監視器，而監控點前、後也會有封路點，並將適當距離設置報告知點。透過電子看板與發送簡訊，保障用路人的安全。請問：

- ( ) 36. 上述發生坍方災變的公路路段屬於臺灣哪一座山脈的邊坡？ (A)海岸山脈 (B)雪山山脈 (C)中央山脈 (D)玉山山脈。
- ( ) 37. 公路總局在評定關鍵路段要素中，哪一個要素與臺灣位於板塊交界位置的關係最為密切？ (A)地質脆弱 (B)降雨強度大 (C)人為不當開發 (D)道路受損歷史紀錄。
- ( ) 38. 民國九〇年代末期，政府為解決蘇花公路災害頻仍的問題，擬定改善計畫。在蘇花公路 38.4 公里的改善工程中，隧道是占路線長度比例最高的工程類型，主要是避免下列哪種災害問題的發生？ (A)海浪侵蝕沿岸，掏空公路路基 (B)沿岸地層下陷顯著，公路路基凹陷 (C)暖化造成海面上升，淹沒公路路面 (D)易受地震影響，土石崩落路面。

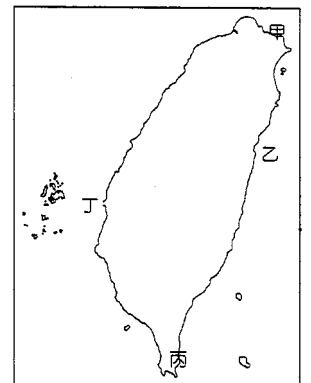
※※ 外傘頂洲為臺灣最大的離岸沙洲，位於雲林、嘉義海岸外側約 14 公里處，從嘉義東石漁港搭乘觀光漁筏前往，航程約 50 分鐘。因人為工程影響，使沙洲面積逐漸縮小，目前漲潮時僅約 200 公頃，沙洲高度也從以往三層樓高遽減至 2、3 公尺左右。請問：

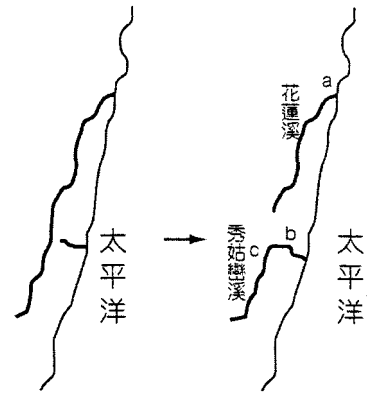
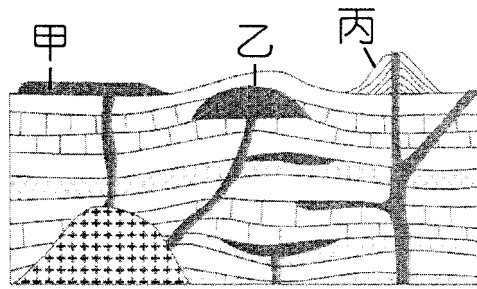
- ( ) 39. 右圖框內為台塑雲林麥寮工業區，該工業區設立在何種地形上？  
(A)潟湖 (B)潮埔 (C)沙洲 (D)沙丘。
- ( ) 40. 外傘頂洲的沙源主要是哪一條河流提供？ (A)曾文溪 (B)濁水溪 (C)高屏溪 (D)大甲溪。
- ( ) 41. 承上題，該河川因政府大力治理河道、興建攔河堰而切斷上游沙源，影響外傘頂洲沙源供應，加上六輕工業區的興建開發直接阻斷沙源，請問此一工程應對外傘頂洲所造成的影響因素為下列何者？ (A)突堤效應 (B)產業群聚效應 (C)規模經濟 (D)抽取外傘頂洲的沙填海造陸。



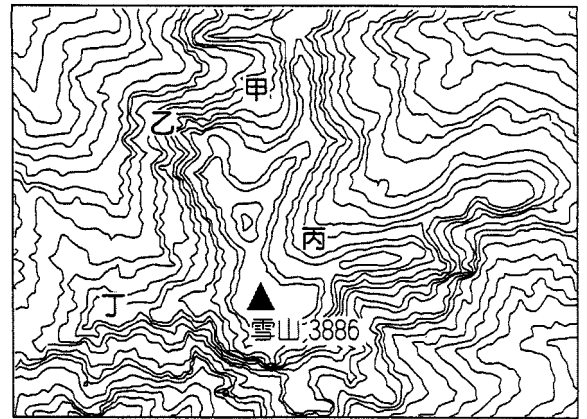
※※ 去年暑假大雄全家在臺灣環島旅行，請回答下列問題：

- ( ) 42. 雄爸：「嗯……這裡有好多奇岩怪石，還有許多天然灣澳形成的漁港。」雄媽：「哇！公路旁邊下去就是又高又陡的海崖，不過是很壯觀啦！」大雄：「這裡可以踏浪戲水，還可以堆沙堡耶！」哆啦 A 夢：「岸邊有很多黑黑的礁石，旅遊手冊介紹說是珊瑚礁耶！」請問他們描述的地點依序最適合的順序是右圖中的何處海岸？  
(A)甲乙丁丙 (B)乙丙甲丁 (C)丙乙甲丁 (D)丁丙乙甲。
- ( ) 43. 雄媽最開心的事是在高雄搭渡輪去旗津，請問高雄港和旗津分別是什麼地形？  
(A)潟湖、沙洲 (B)潟湖、珊瑚礁島 (C)谷灣、大陸島 (D)谷灣、珊瑚礁島。
- ( ) 44. 高雄半屏山有石灰岩可作水泥工業的原料，表示在遠古時代半屏山是何種地形？  
(A)珊瑚礁 (B)火山錐 (C)古陸塊的花崗岩 (D)鹽基性的熔岩平原。



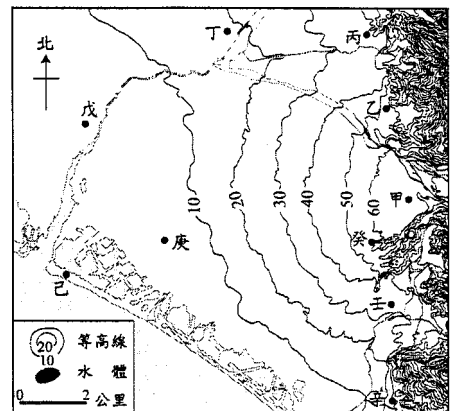


- ( ) 45. 左上方的照片是哆啦 A 夢在墾丁社頂自然公園拍的「一線天」的照片，若依地形分類，應為下列何者？ (A)岩層變位、斷層 (B)火山作用、張裂帶 (C)溶蝕作用、岩溝 (D)物理風化、崩解。
- ( ) 46. 雄媽在陽明山泡溫泉的時候想起了日本也有很多溫泉，請問陽明山的火山噴發形式與上中圖配對中，何者正確？ (A)甲，酸性熔岩 (B)乙，基性熔岩 (C)丙，酸性熔岩 (D)丙，基性熔岩。
- ( ) 47. 大雄一家人在臺灣東部的秀姑巒溪泛舟，過去這裡因為曾發生過河川襲奪現象，形成了峽谷、急流，上右圖為襲奪前後的河川流向變化。請問下列關於河段名稱、作用及地形的說明，**錯誤**的是： (A)a 段為斷頭河，因流量減少而堆積旺盛 (B)b 段為襲奪河，因流量增加而多峽谷、急流 (C)c 段為改向河，因侵蝕基準下移而侵蝕力加強 (D)c 為搶水河，因流量增加導致侵蝕力增強。
- ( ) 48. 大雄一家人來到臺灣雪山山脈登山，在主峰附近看到長橢圓形窪地，日治時代許多地理學者認為應是圈谷（即冰斗）的地形證據，但也有學者認為只是岩壁因風化作用造成岩塊崩落而形成的「崩谷」地形。最近的研究發現冰河直接證據的擦痕和冰坎等地貌，證實雪山圈谷在上個世紀的冰河期確實發生過冰河作用。若依照圖的等高線地形圖判斷，冰斗的位置應為何者？ (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁。



※※ 小晉班上選擇南部某農業為主的村落進行鄉土地理實察，所用的實察地圖是該村所在地的等高線地形圖。他們乘車到達該農村，下車後舉目所見盡是水田，溝渠縱橫，步行進入村落，但見民居間湧泉處處。請問：

- ( ) 49. 右圖中由甲—乙—丙—丁—戊—庚—辛—壬—癸—甲連線所圍的範圍屬於何種河流地形？ (A)沖積扇 (B)氾濫平原 (C)三角洲 (D)河階。
- ( ) 50. 小明所參訪的村落最可能座落於圖中所標的哪個位置？ (A)甲 (B)丙 (C)庚 (D)戊。



作答結束