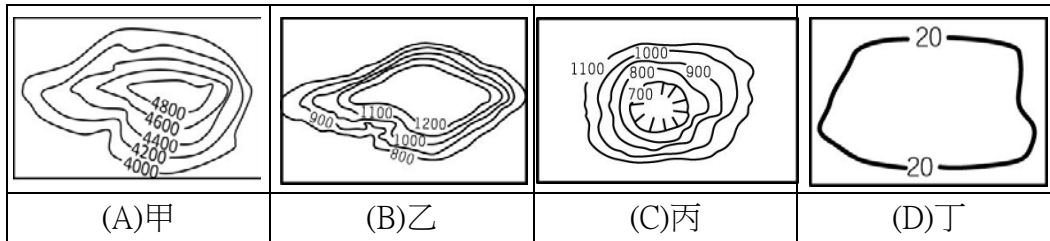


天主教道明中學 110 學年度第一學期國中部一年級第二次段考地理科試題

範圍:B1 L3-4

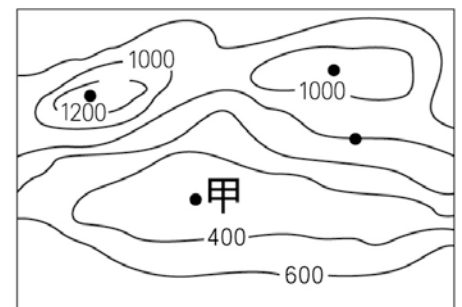
出題者:鄭鈺愷 審題者:施映綺

1. 下列哪個等高線地形圖為「山地」地形？



2. 承上題，地形深深影響人類生活和產業活動，請問上列圖中所顯示的地形，哪些常成為人口聚集的精華區？(A)甲、乙 (B)乙、丁 (C)甲、丙 (D)丙、丁

3. 右圖是某地的等高線地形圖。請問：圖中甲地屬於何種地形？
(A)山地 (B)台地 (C)盆地 (D)高原



4. 1971 年在伊朗拉姆薩簽署的《拉姆薩公約》，其宗旨是透過國家行動和國際合作來保護與合理利用溼地，特別是候鳥遷徙時賴以為生的溼地。臺灣哪一國家公園的主要地理景觀，與該公約的保護對象最相符？

(A)玉山國家公園 (B)台江國家公園 (C)太魯閣國家公園 (D)陽明山國家公園

5. 臺灣地形多山，鐵路路線常需興建隧道，才能克服地形障礙。附圖為臺灣鐵路路線分布圖，若依照臺灣的地形分布判斷，哪一路段沒有穿越山地或丘陵的隧道？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



6. 「臺灣某行政區的山地面積比例高於 75%，100 公尺以下平地面積則不到 25%。該區平原為數條河川共同沖積而成，甲山脈呈東北—西南走向越過平原西北方，平原南方為乙山脈的北端起點，平原東部則有縱向海岸沙丘分布。」上述行政區應為下列何者？

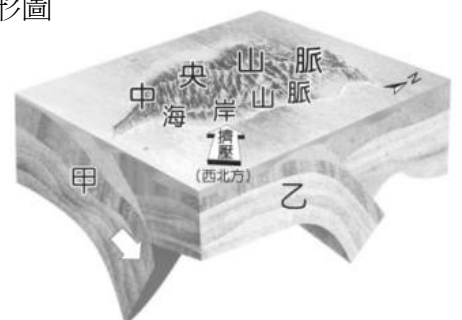
(A)南投縣 (B)苗栗縣 (C)宜蘭縣 (D)臺東縣

7. 臺灣因山林面積廣大、巡查不易，出現許多違法開發山林資源的事件。政府機關若要快速比對不同時間的地表狀況，找出可能遭到大範圍違法伐林的地點，使用下列哪一種地圖最為適合？

(A)分層設色圖 (B)衛星影像圖 (C)地形剖面圖 (D)等高線地形圖

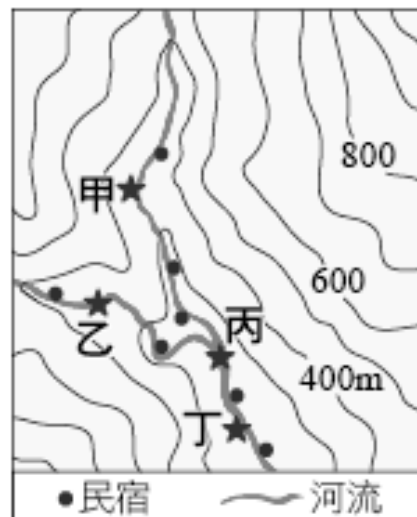
8. 臺灣的地殼構造受到兩大板塊擠壓，如右圖所示，因此相當不穩定，地震活動頻繁。請根據右圖中的位置加以判斷，甲板塊最可能為下列何者？

(A)太平洋板塊 (B)菲律賓海板塊 (C)歐亞板塊 (D)印澳板塊



9. 右圖為某觀光景點附近的地形圖，該地區沿著溪流有七家民宿，皆汲取溪水使用。圖中甲、乙、丙、丁四個地點，何者被傾倒廢棄物導致溪水嚴重汙染時，受到影響的民宿家數最多？

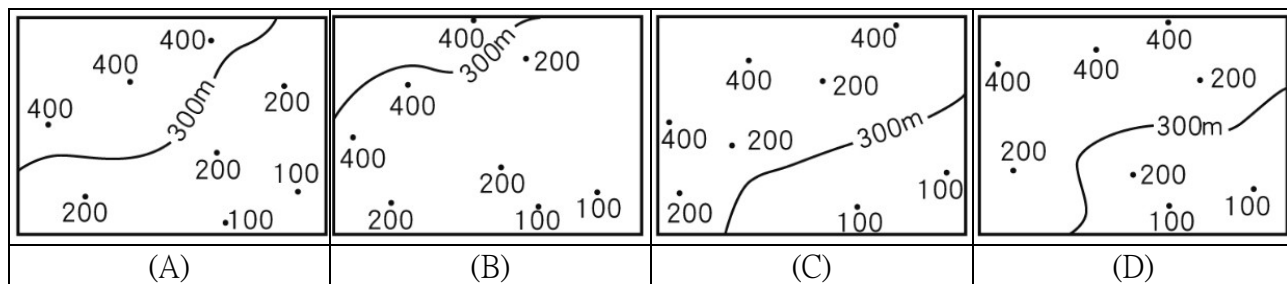
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



10. 清朝學者姚瑩曾在臺灣任官，在他的文章中記載：「道光三年七月，臺灣大風雨，鹿耳門內，海沙驟長，變為陸地。」當時台江內海位於鹿耳門和西港仔之間的海域，短時間內被填平了。造成上述現象的主要作用，和下列哪種地形的成因最相似？

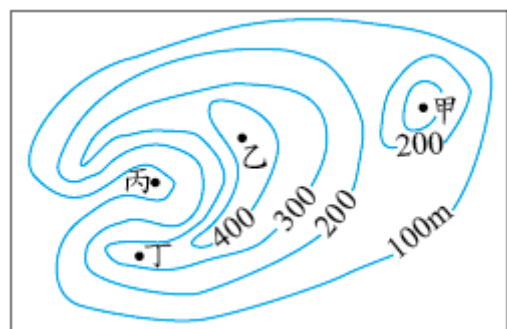
(A)峽谷 (B)岬角 (C)沖積扇 (D)灣澳

11. 地理老師出了一項作業：繪製等高線地形圖。請問：下列哪張圖所畫的 300 公尺等高線位置正確？



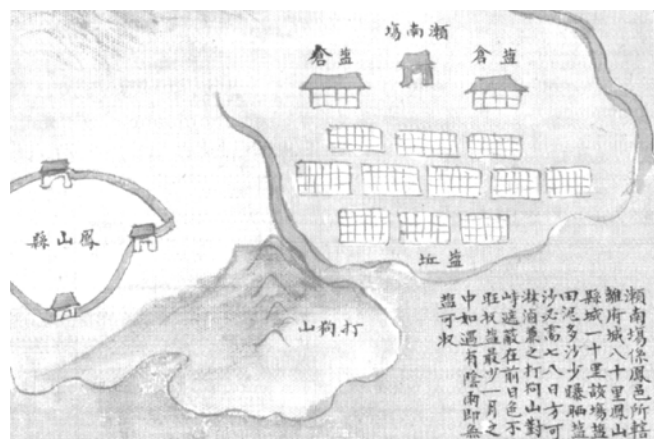
12. 古代由於沒有電話和無線電等通訊設備，烽火臺成為傳遞軍情的最好設施之一，傳遞的方法是白天燃煙，夜間舉火。為使軍情能快速傳遞，烽火臺通常設置在視野極佳的位置。附圖中甲、乙、丙、丁哪一地點最適合設置烽火臺？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



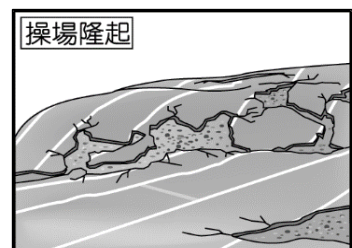
13. 鹽埕，顧名思義是一堆堆白色皚皚水晶狀體的鹽田，清康熙年間，閩南漳州人趙天等，依官府之招徠移至打狗關田，後因屏山崩、洪水漲溢，鹽田流失，而遷移此地，其靠近鼓山者為「鹽埕埔」，高雄港築港工程全面施工時，將港內挖出之泥沙填平鹽田後，始有此新生之地「鹽埕區」的誕生，並在本區原市政府舊地設市治（市役所）。請問下列何種海岸最適合發展曬鹽業？

(A)沙質海岸 (B)斷層海岸
(C)岬灣海岸 (D)珊瑚礁海岸

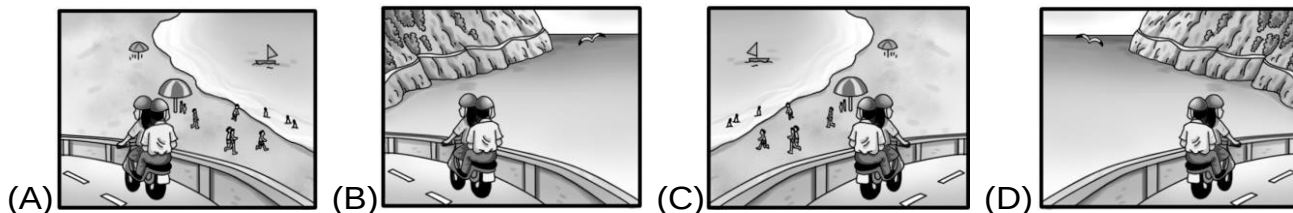


14. 道明國中校外教學來到台中某教育園區參觀，見到令人震驚的景觀，如右圖所示。請問：園區導覽員會如何解說此景觀的作用力？

(A)內營力、火山作用 (B)外營力、河川作用
(C)內營力、板塊運動 (D)外營力、板塊運動



15. 五條老師打算與朋友騎摩托車從蘇澳南下到花蓮遊玩。請根據臺灣的海岸特色判斷，其沿途最常見的海岸景觀應為下列何者？



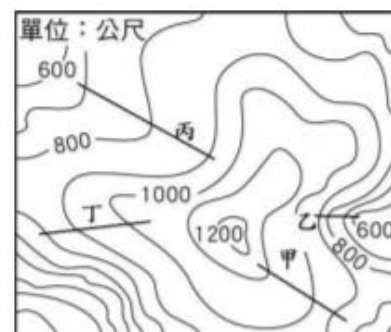
16. 臺灣國道的編號原則：縱向是以奇數編號，橫向是以偶數編號。附表是臺灣國道通車里程統計一覽表，其中有二條國道特別長的原因，與下列哪一臺灣環境特色的關係最為密切？

- (A)國土南北狹長
(B)河川多東西向
(C)西部平原廣闊
(D)山脈地勢高聳

國道編號	長度(公里)
1	372.7
2	20.4
3	431.5
4	17.1
5	54.3
6	37.6
8	15.5
10	33.8

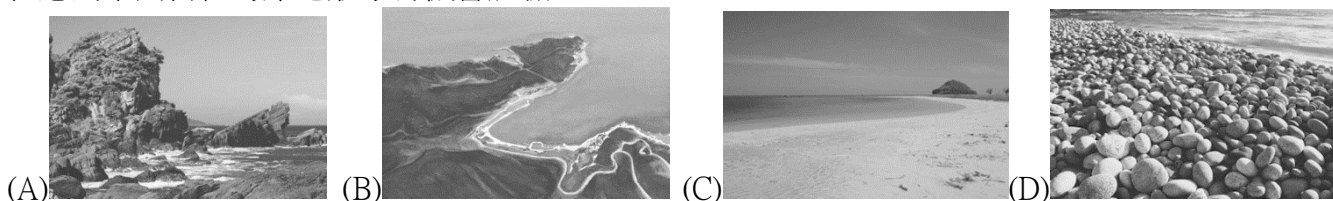
17. 右圖是台灣某個地區的等高線地形圖，某次颱風災害後，該地區發生規模嚴重的土石流災情，根據坡度研判，土石流發生的地點最有可能在哪個代號顯示的範圍？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



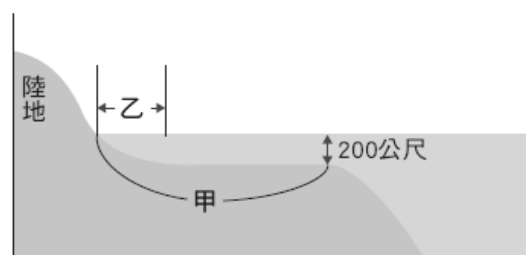
18. 根據聯合國《海洋法公約》規定，各國擁有在其經濟海域內資源的使用權。臺灣因四面環海，島嶼眾多，擁有廣大的經濟海域，但因與鄰近國家的經濟海域重疊，經常有漁業上的糾紛。上文所述的鄰近國家不包含下列何者？(A)中國 (B)日本 (C)南韓 (D)菲律賓

19. 今年因疫情導致國人只能在國內旅遊，因此台灣島內很多特色行程都受到大眾的青睞，例如「海牛耕蚵田」的有趣行程，民眾搭上古早的海牛車，在蚵田間採收著粒粒飽滿的蚵仔。請問此一行程應到下列何種海岸地形才有機會體驗？



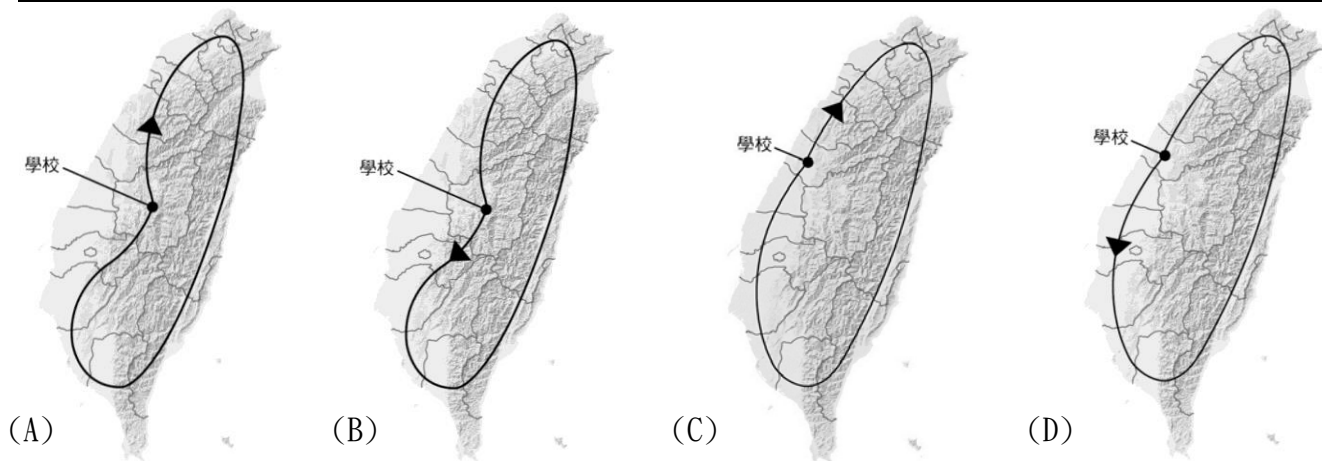
20. 「乙」的範圍是指由領海基線向外至 12 浬範圍內領域。該領域通稱為下列何者？

- (A)領海 (B)潟湖 (C)領土 (D)經濟海域



21. 常盤台中學要舉辦校外教學，但這次是讓學生自己設計行程，再讓學生們投票表決。美琴寫了一個行程希望參與表決(如下表)，根據行程介紹，美琴設計的校外教學路線大致為下列何者？

1/24	學校集合、出發，前往劍湖山樂園遊玩，再往七股移動欣賞鹽田景觀、品嚐蚵嗲，參觀台江國家公園，晚上夜宿海生館。
1/25	前往墾丁國家公園參觀珊瑚礁地形與臺灣最南點，中午趕到池上享用道地的池上便當，下午經過壯觀的清水斷崖，夜宿礁溪大飯店。
1/26	參加橘之鄉手作金棗蜜餞課程，中午至淡水老街參訪，品嚐阿給、魚酥，中間轉乘機場捷運到青埔站參觀新開的水族館 X-park，夜宿國際機場飯店。
1/27	參觀火炎山惡地地形，至市區採買太陽餅，下午至日月潭騎自行車，最後抵達臺灣地理中心碑拍全校大合照。

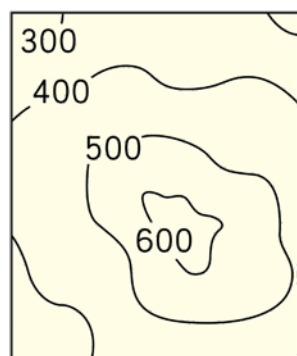


22. 悠仁利用暑假期間騎乘單車旅行，他花了五天的時間，沿著濱海公路從嘉義縣東石鄉往南騎到臺東縣臺東市。請問：他沿途所經歷的海岸類型變化，應為下列何者？

- (A)沙岸→珊瑚礁海岸→斷層海岸
(B)岬灣海岸→沙岸→斷層海岸
(C)斷層海岸→沙岸→珊瑚礁海岸
(D)沙岸→岬灣海岸→珊瑚礁海岸

23. 右圖是道明國中附近一座小山的等高線地形圖，推測該座小山的山頂海拔高度可能是下列何者？

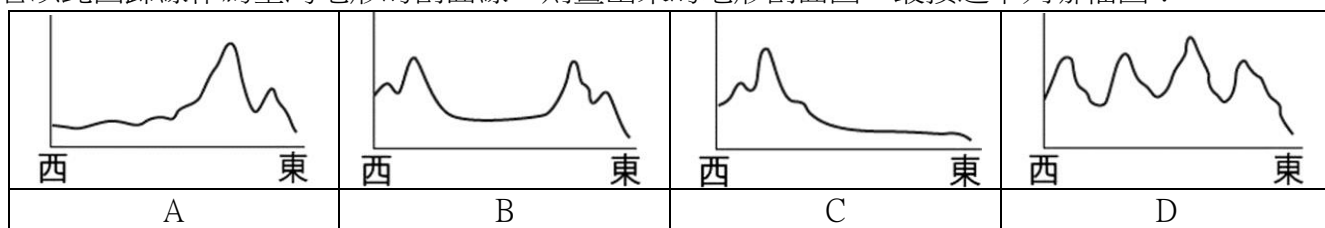
- (A)580 公尺 (B)600 公尺 (C)660 公尺 (D)720 公尺



24. 臺灣的高速公路系統獨缺東部區域，因此當地人士提議興建高速公路，以促進經濟發展、繁榮地方產業，但遭到環保人士反對。請問：若開闢蘇花高速公路勢必會影響哪一座山脈的生態系統？

- (A)雪山山脈 (B)中央山脈 (C)玉山山脈 (D)海岸山脈

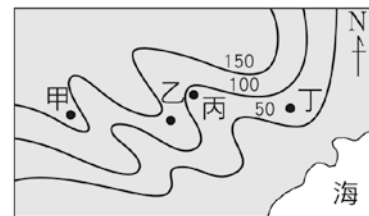
25. 若以北回歸線作為臺灣地形的剖面線，則畫出來的地形剖面圖，最接近下列哪幅圖？



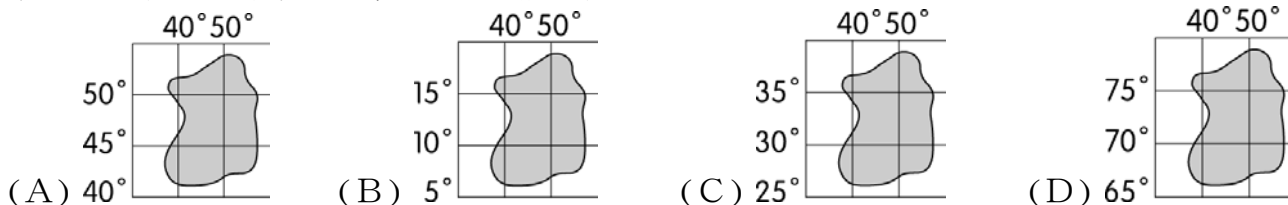
26. 臺灣西南沿岸的港口，如高雄、安平、東港等，多是由何種地形開闢而成？

- (A)岬角 (B)潟湖 (C)灣澳 (D)海峽

27. 附圖為道明村的等高線地形圖。圖中哪一個地點可能是河流經過的「河谷」地區，最需防範水患？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



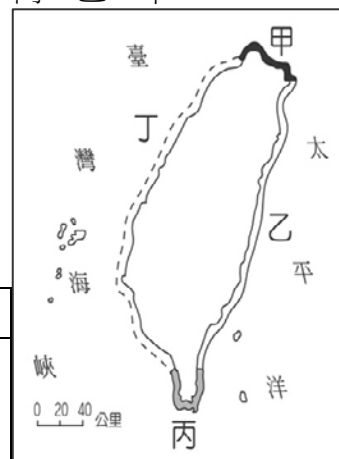
28. 美麗的珊瑚礁海岸適合發展觀光浮潛等旅遊活動，下列為四個位置不同的島嶼，請問其中哪一個最可能有珊瑚礁海岸的分布，適合發展相關的旅遊活動？



29. 泰亨帶著朋友們一起環遊台灣海岸線，並拍成 V-LOG 跟眾多網友分享，以下是他們的旅行日記，請依據此紀錄，在圖中排列出正確的順序？

(A)甲→乙→丙→丁 (B)甲→丁→丙→乙 (C)乙→丙→丁→甲 (D)丁→丙→乙→甲

第一天 到台南七股大啖海鮮、坐船遊潟湖
第二天 到墾丁浮潛，欣賞珊瑚礁海岸
第三天 經過險峻的清水斷崖，眺望深深太平洋
第四天 去三貂角燈塔看海，再去野柳女王頭拍照打卡



30. 承上題，關於下列四個選項的敘述，何者正確？

(A)甲	(B)乙	(C)丙	(D)丁
岬角、灣澳相間，適合發展航運、漁業	此段海岸主要是河流沖積而成	台灣海岸線中最陡直的一段	此段海岸的形成作用力為內營力

31. 1868 年，有外國人在臺灣旅行時發現：「這裡泉水溫度很高，可能被蒸氣燙傷，空氣中瀰漫著濃烈的硫磺味，惡劣的環境不利植物生長。周圍泉水沸騰的聲響很大，就好像地下有一個 24 小時運作的工作室一樣。」下列哪一離島，具有類似上述旅遊地點的地質環境？

(A)東沙島 (B)琉球嶼 (C)龜山島 (D)金門列嶼

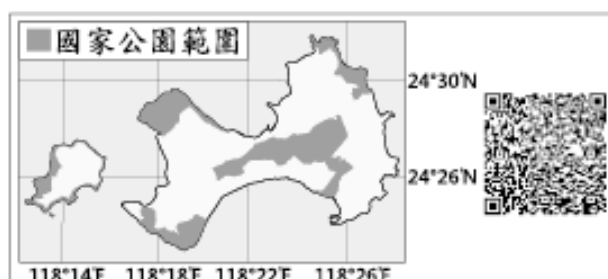
32. 附表是雷姆分析臺灣某港口的自然條件，依表中內容判斷，最可能是指下列哪個港口？

(A)基隆港 (B)臺中港 (C)高雄港 (D)花蓮港

自然條件	
優點	1.形勢良好的灣澳。 2.少淤積的曲折沿岸。
缺點	1.丘陵環抱，平地狹小。 2.雨日較多，影響貨物裝卸。

33. QR Code 是目前常見的一種二維條碼。利用手機對準 QR Code 拍照，再搭配解碼軟體，就可以顯示條碼內儲存的訊息。附圖是針對臺灣某國家公園特色所設計的 QR Code，將其解碼後，得到的訊息最可能包括下列何者？

(A)雄偉壯麗的峽谷景觀
(B)珊瑚礁堆砌的防風牆
(C)火山活動形成的噴氣孔
(D)傳統的閩南式建築聚落



34. 伏黑在搜尋日治時期的《臺灣堡圖》時，發現某地區遍佈大大小小的水域。原來是當地居民為因應地勢較高、水源較缺乏的問題，透過開闢這些水域來儲存水資源，以方便農業耕作。上述提及的地區，最可能為下列哪個地形區？

(A)桃園台地 (B)嘉南平原 (C)埔里盆地 (D)新竹丘陵



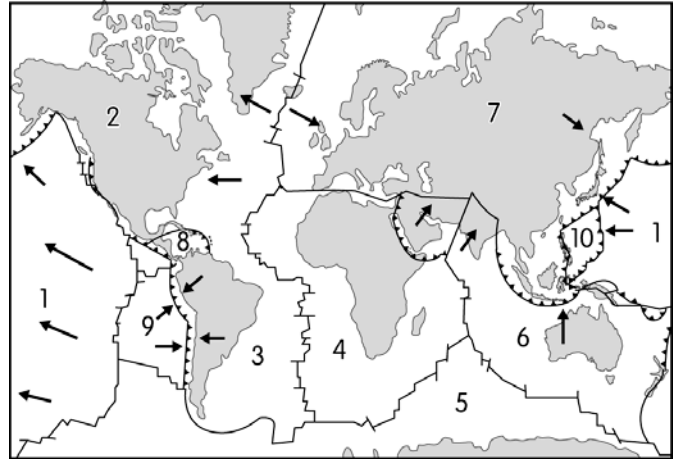
35. 西元 1874 年（清同治 13 年），日本以琉球人民遭臺灣原住民殺害為由，出兵攻打牡丹社等部落，史稱「牡丹社事件」。根據上述的歷史事件，當時日軍在登陸海岸的過程中，最可能看見下列哪種景觀？

(A)珊瑚礁岩遍佈 (B)岬角海灣相間
(C)懸崖緊鄰海岸 (D)沙洲寬廣平緩

36. 根據《臺灣史新聞》書中寫標題：兩大板塊互擠，拱出寶島；驚天動地中，臺灣誕生。請問臺灣位於全球板塊分布圖（右圖）中的哪兩個板塊交界處？

(A) 1、10 (B) 2、8 (C) 6、7 (D) 7、10

37. 承上題，兩板塊交界帶應位於臺灣哪一地形區？(A) 嘉南平原 (B) 蘭陽平原 (C) 濁水溪沖積平原 (D) 花東縱谷平原。



38. 桐人預計今年 12 月要騎乘自行車從臺灣本島最北端的富貴角燈塔，騎至最南端的鵝鑾鼻燈塔，完成全長 520 公里的「一日雙塔」挑戰，路線如圖所示。根據圖中路線判斷，桐人在經過哪個縣市時，最可能需要爬升較高的坡度？

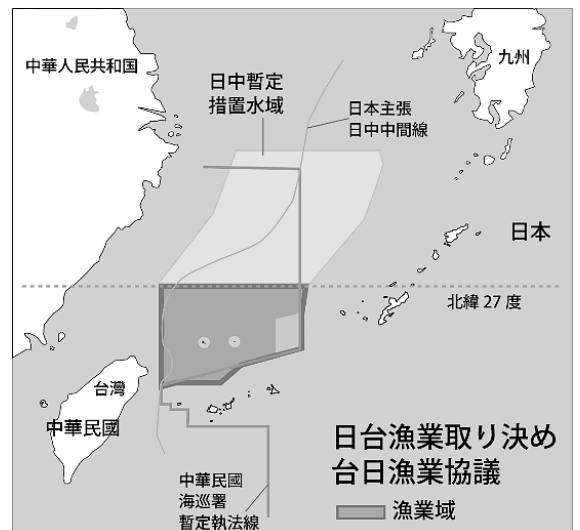
(A) 苗栗縣 (B) 彰化縣
(C) 雲林縣 (D) 高雄市



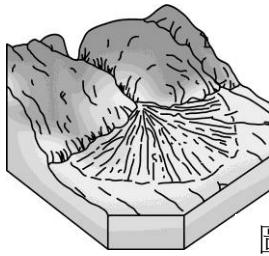
39. 臺灣因地狹人稠，山區逐漸開發作為種植經濟作物，或住宅、高爾夫球場之用，使得何種環境災害發生的頻率大增，危及當地居民安全？ (A)地層下陷 (B)土石流 (C)空氣汙染 (D)海水倒灌

40. 有鑑於臺灣及日本的漁船過去在釣魚台列嶼附近經常發生衝突，兩國在 2013 年達成漁業水域的協議，範圍如右圖所示。根據圖中資料，此協議是針對兩國領海基線向外推至幾海里的重疊範圍進行協調？

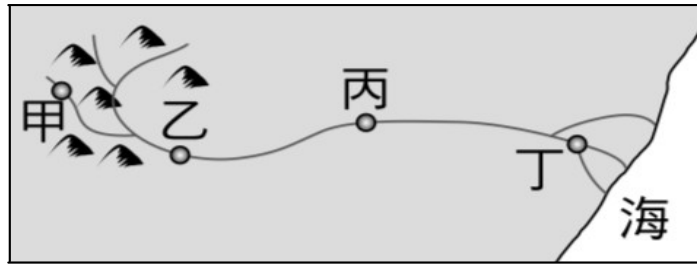
(A)12 哩 (B)24 哩 (C)200 哩 (D)240 哩



【題組 1】下圖是一處河川地形。請根據上課所學，回答 41-42 題：



圖(一)



圖(二)

41. 上圖(一)中的河流地形其主要形成作用力為何？
 (A)風化作用 (B)堆積作用 (C)侵蝕作用 (D)火山活動
42. 承上題，上圖(二)為河流上、中、下游示意圖。請問圖(一)的地形最可能出現於圖中何處？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

【題組 2】附圖為臺灣的地形示意圖。請回答 43-46 題：

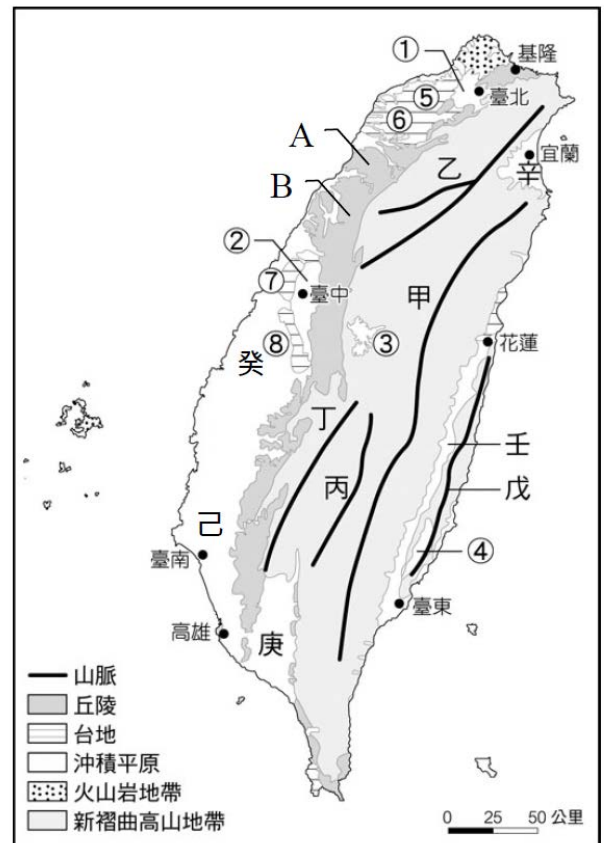
43. 愛登山的炭治郎，跟善逸分享了這段話：「我的最愛是臺灣第一高峰，日治時期稱為『新高山』，也是臺灣人的精神象徵。第二愛是南北大縱走的那座山，不僅是臺灣島的脊梁，更是大多數河川的分水嶺。第三愛則是有北宜高速公路穿過的那座山，那神聖的稜線美得讓人讚嘆阿！」請問炭治郎喜愛的三座山，依序是右圖中的那三座山脈？

- (A)甲丙丁 (B)乙甲丙
 (C)丙甲乙 (D)丁甲乙

44. 伊之助和好友騎自行車環島，當他們從花蓮往臺東騎，看到左右兩邊都是山脈。請問：他們看到左右兩邊的山脈分別是哪兩座山？

- (A)左—甲：海岸山脈；右—戊：中央山脈
 (B)左—戊：海岸山脈；右—甲：中央山脈
 (C)左—戊：海岸山脈；右—甲：雪山山脈
 (D)左—甲：玉山山脈；右—戊：中央山脈

45. 「癸」地形是？ (A)蘭陽平原 (B)花東縱谷平原
 (C)嘉南平原 (D)濁水溪沖積平原



46. 「③」地形是？ (A)臺北盆地 (B)臺中盆地 (C)泰源盆地 (D)埔里盆地

【題組 3】附圖為臺灣的離島位置示意圖。請回答 47-50 題：

47. 右圖為宜蘭縣頭城鎮龜山里(路)282號的門牌，該門牌應位於何處？
(A)丙 (B)丁 (C)戊 (D)己



48. 關於臺灣各離島的形成原因和特色，下列何者正確？
(A)甲和乙皆為大陸島，成因是海水下降所形成
(B)丁辛因緯度較低，均為珊瑚礁構成的珊瑚礁島
(C)東沙島及太平島，島嶼成因與丙相同
(D)戊島為海底火山噴發的岩漿冷卻堆積所形成

49. 「2010 年 9 月中國漁船進入釣魚臺海域捕魚，遭日本政府扣押，再度引發釣魚臺主權爭議，而我國政府亦召開記者會，宣示釣魚臺列嶼是我國固有之國土。」上述島嶼位於圖中的哪一個海域？
(A)辛 (B)庚 (C)己 (D)戊

50. 觀光局推出探索島嶼的活動。小蘭的外國朋友想來臺灣進行島嶼旅遊，她為友人規畫了下列行程：先浮潛、參觀當地原住民的地下屋及品嘗飛魚料理；接著欣賞柱狀玄武岩及石滬景觀；最後欣賞國家公園內的戰地風光及風獅爺文化。上述行程依序應為上圖(三)中哪些島嶼？
(A)辛→丙→乙 (B)丙→辛→甲
(C)庚→乙→丙 (D)庚→丙→甲



【試題結束，請仔細檢查各題呦！】