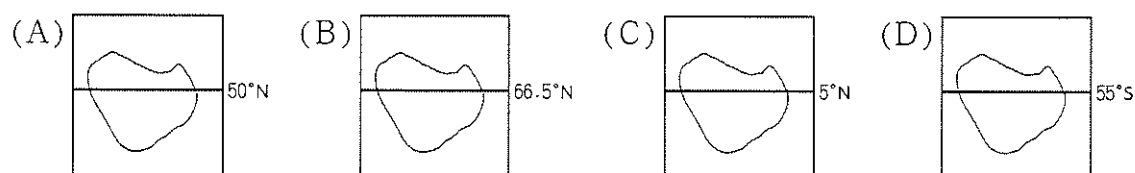


立人高級中學 113 學年度第 1 學期國一地理科第二次定期評量試題

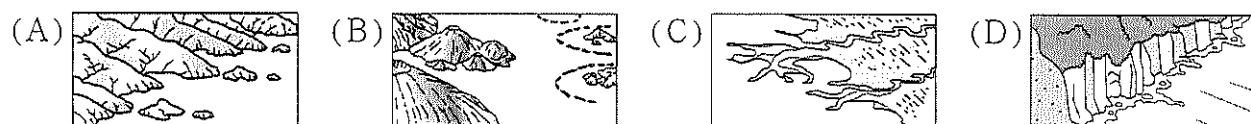
範圍：第一冊第 3~4 課

一、單選題(每題 2 分)

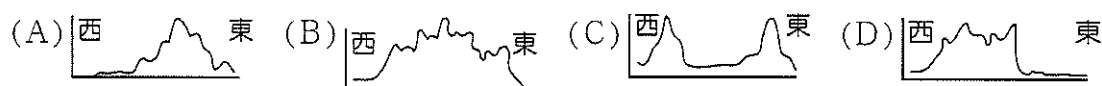
1. 王老闆欲尋找一個未開發的珊瑚礁海岸島嶼規畫成度假村，下列哪一島嶼最為適合？



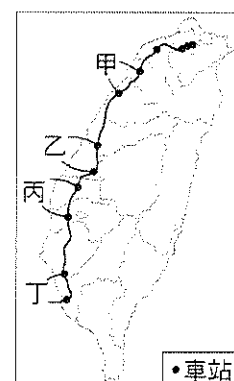
2. 某國家要推動自由經貿園區，希望規畫港口供大型貨輪進行轉口貿易使用，成為區域經貿中心。若以港口條件來判斷，則下列何者較為適合？



3. 若以北回歸線為剖面線，所繪出的臺灣地形剖面圖，與下列哪一張圖最接近？



4. 右圖為臺灣高速鐵路路線分布圖，甲、乙、丙、丁四個路段中，何者因為經過的地區丘陵地形發達，而有較多的隧道？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



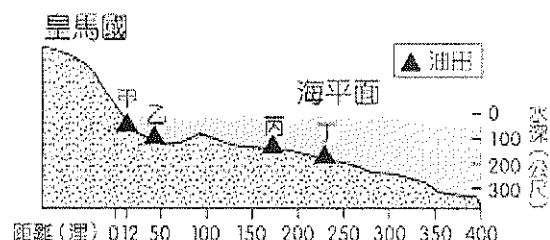
5. 曾有一位詩人於海上航行時，即景作詩一首：「平嘉嶺已逾，雞籠嶼安在？花瓶影沉浮，釣魚沉翠黛。」依內容判斷，當時該詩人應航行於何處海域？

- (A)臺灣海峽中央 (B)巴士海峽附近 (C)東沙群島南方 (D)臺灣東北方。
6. 臺灣周圍有許多離島：(甲)澎湖群島(乙)釣魚臺列嶼(丙)琉球嶼(丁)蘭嶼(戊)東沙島(己)綠島(庚)太平島。其中，屬於火山島的有哪些？

- (A)甲乙丁己 (B)乙丁戊己 (C)丙戊己庚 (D)甲丁己庚。
7. 報告記載：「鳳梨適合生長在排水良好又涵水性佳的土壤上，而南投名間鄉是臺灣鳳梨五大名產區之一，該地位於八卦○○上，其地形多為 200 公尺以下的坡地，可利用雨霧的氣候讓鳳梨慢慢成熟，排水良好的坡地讓果實纖維纖細。」請根據上文敘述判斷，南投名間鄉應是位於哪種地形上，所以適合種植鳳梨？ (A)高原 (B)台地 (C)山地 (D)平原。

8. 右圖為皇馬國的海域範圍示意圖，圖中 4 處油田中，何者該國並無開採權？

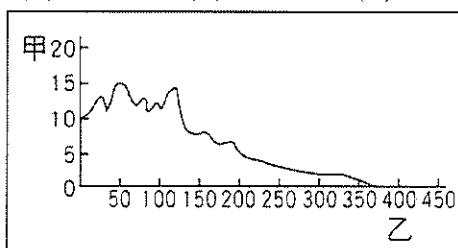
- (A)甲 (C)丙 (B)乙 (D)丁



9. 塑造地表地形的力量稱為地形的作用力，主要可以分為外營力與內營力兩種。請問：下列何者為內營力？ (A)河流侵蝕 (B)風力侵蝕 (C)河流堆積 (D)板塊擠壓。

10. 將地表上高度相同的各點相連，形成的閉合曲線，稱為下列何者？ (A)剖面線 (B)等壓線 (C)等高線 (D)等溫線。

11. 右圖為地形剖面圖。圖中垂直軸「甲」代表什麼？ (A)高度 (B)距離 (C)位置 (D)方向。

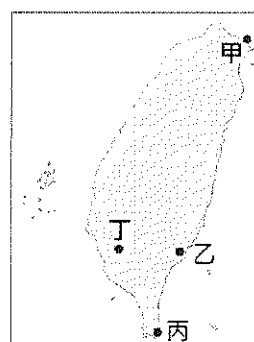


12. 東沙島和太平島是臺灣重要的離島，這些小島屬於何種性質的島嶼？ (A)大陸島 (B)火山島 (C)瀉湖島 (D)珊瑚礁島。

13. 小星星今年暑假展開南迴鐵路之旅，由臺東車站到屏東枋寮站，沿線依山傍海，風光壯麗，其中穿越多重隧道更是南迴鐵路的一大特色。請問：南迴鐵路的多重隧道主要是因為穿越哪一座山脈？ (A)中央山脈 (B)雪山山脈 (C)阿里山山脈 (D)海岸山脈。

14. 臺灣一處具有特殊泥岩惡地景觀的地點，於 2020 年 7 月由地方政府審議通過為地質公園。該地位處板塊交界附近及海岸山脈最南端，泥岩夾雜外來岩塊的地層，為該地質公園主要特色。上述地質公園最可能位於附圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

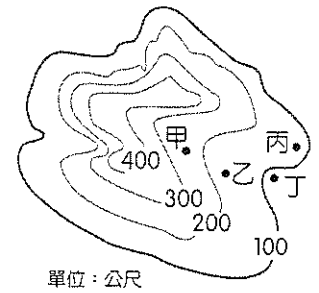
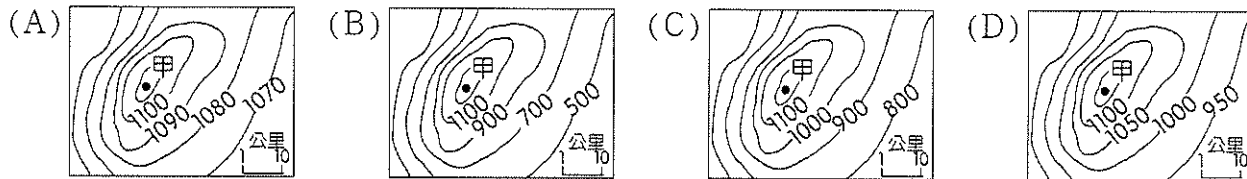
15. 2009 年 10 月設立的台江國家公園，位於臺南地區，包含陸地與海洋區域，有豐富的自然景觀與生態資源，以及臺灣早期移民遺留的人文史蹟。若參加該國家公園的圖徽設計比賽，在圖徽中出現下列哪一種地形最符合當地的地理特色？



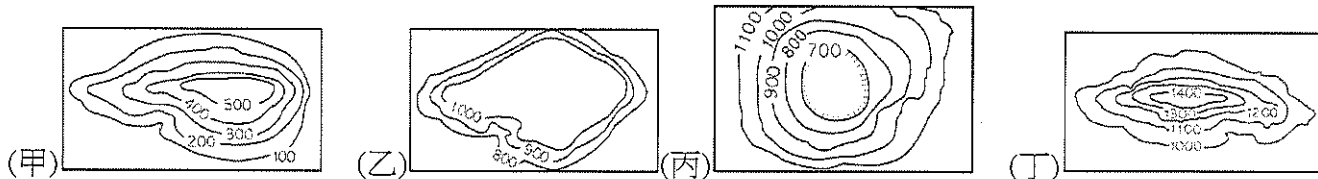
- (A)谷灣 (B)沙洲 (C)斷崖 (D)珊瑚礁

16. 臺灣政府設立墾丁、玉山、陽明山、太魯閣、雪霸、金門、東沙環礁、台江與澎湖南方四島等九座國家公園。請問：在臺灣本島上的國家公園，大多分布在哪一種地形上？ (A)盆地 (B)平原 (C)山地 (D)台地。

17. 「3~6月飛魚祭是當地重要節日，族人會駕駛拼板舟出海捕飛魚，拼板舟停靠在港邊總吸引遊客目光，但不可隨意靠近與觸碰，據說會因此使船隻主人沒辦法豐收，帶來壞運。」上述地點位在何處？(A)臺東縣綠島鄉 (B)臺東縣蘭嶼鄉 (C)連江縣南竿鄉 (D)金門縣金寧鄉。
18. 女王頭為臺灣某海岸風景區相當知名的景點，若國外遊客搭乘郵輪來臺觀光時，則停泊在下列哪一個港口較為方便前往當地遊覽？(A)基隆港 (B)臺中港 (C)花蓮港 (D)高雄港。
19. 等高線地形圖為地表景觀的表示方法之一，藉由相同海拔高度的點加以連結，表現出高低起伏。下列為四個不同等高線高度間距的地形圖，何者的甲點海拔高度可能最高？



20. 氣象局特別呼籲：「強颱科羅莎挾帶強風豪雨，來勢洶洶，請住在山坡地的居民要嚴防土石流，至於低窪地區的民眾則要特別注意淹水災害的發生。」根據報導內容判斷，右圖中居住在哪一地區的民眾最需要防範水災的發生？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
21. 住在臺北的嘉惠參加冬令營時，認識了其他三個來自不同縣市的朋友，朋瑜是苗栗的客家人，他帶來分享給大家的草莓新鮮又可口；義杰住在臺中大肚山上，新設立的科學園區發展臺中地區的精密工業；寧婉來自於嘉義阿里山上，她帶來鄒族的頭巾，傳統手繡的花樣令人驚豔。請問：四個人的家鄉所在地之等高線地形圖配對，下列何者正確？(A)嘉惠——甲 (B)朋瑜——乙 (C)義杰——丙 (D)寧婉——丁。



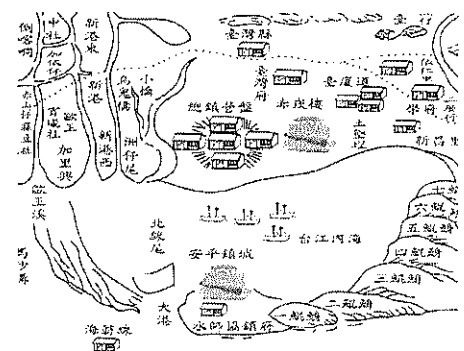
西南沿海海平面上升最大，為14.57公分
東北海岸波高增加最大，為61%
西南沿海暴潮位增加最大，為39%

22. 四面環海的臺灣除了每年受到颱風的侵襲，隨著全球暖化，海平面上升的威脅也日漸升高。右表為臺灣海域未來的推估情況。請問：下列何人的推論較為合理？(A)永勳：東部海岸線後退的風險最高 (B)子洋：西部暴潮位較高和海岸平直有關 (C)宜碩：最溫暖的南部海平面上升最嚴重 (D)廷玉：海平面上升最明顯的海岸多為沙岸。

23. 臺灣古地圖時，發現一張荷蘭人統治臺灣時期繪製的「台江內海」地圖，如右圖所示。請問：這張地圖呈現出下列何種海岸地形？(A)岬灣 (B)洲瀉 (C)珊瑚礁 (D)斷層崖

24. 臺灣的東部海岸屬於岩岸，沿岸海水很深，但卻不利於航運與漁業的發展，其主要原因為何？(A)三角洲平原的面積廣闊 (B)地震、颱風等災害頻繁 (C)斷層海岸平直缺乏灣澳 (D)黑潮暖流強勁行船不易

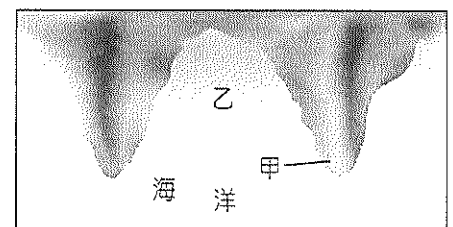
25. 位在南美洲的亞馬孫雨林是世界上面積最大的熱帶雨林，擁有豐富的動植物生態，然而近年巴西政府大舉砍伐雨林，嚴重影響當地生態。若科學家想利用地圖比對亞馬孫雨林的面積變化，最適合採用下列何種地圖？(A)地形剖面圖 (B)分層設色圖 (C)衛星影像圖 (D)等高線地形圖



二、題組題(每題 2 分)

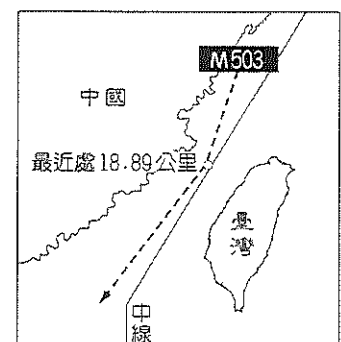
◎附圖為小丸子在圖書館瀏覽某一本地理百科全書中看到的海岸示意圖。請根據地圖，回答下列問題。

26. 地圖中凸出海中的地形「甲」，稱為什麼？(A)岬角 (B)海灣 (C)沙洲 (D)珊瑚礁。
27. 地圖中的地形「乙」，稱為什麼？(A)岬角 (B)海灣 (C)沙洲 (D)珊瑚礁。



◎2015年1月，中國以航線飛航班次過度擁擠為理由，自行畫設四條新航線，其中南北向的M503航線因相當接近兩岸海域的中線，引發我方高度安全質疑。在經過不斷的協商後，中國同意將航線向西移動6浬，增加距離達18.89公里，但仍無法降低民眾疑慮。附圖為M503航線示意圖，請問：

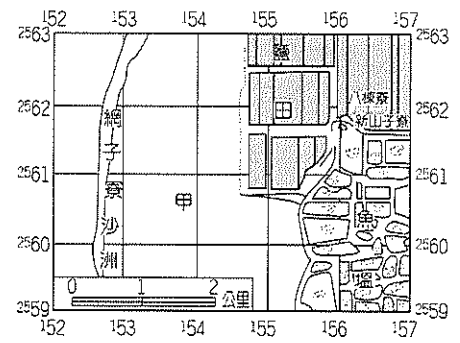
28. 中國新航線M503的設定讓國人對於國防安全特別憂心，這條M503航線位於哪一海域上空？(A)臺灣海峽 (B)太平洋 (C)巴士海峽 (D)南海。
29. 由右圖判斷，M503航線和下列哪一島嶼的距離最近？(A)琉球嶼 (B)蘭嶼 (C)龜山島 (D)金門。



◎聯勤總部測量署出版的臺灣地形圖都繪有方格網。附圖是該單位某年出版的地形圖的一部分，請依圖上資料回答下列問題：

30.地圖中繪製方格網的最主要目的為何？ (A)計算面積 (B)比例尺 (C)判讀位置 (D)利於交通。

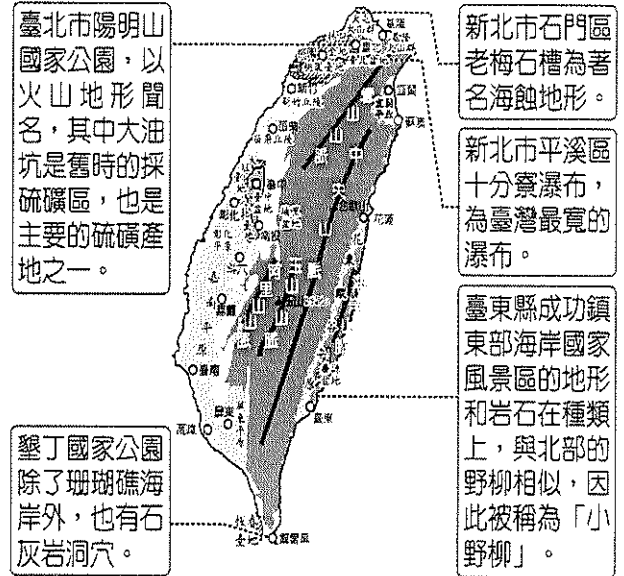
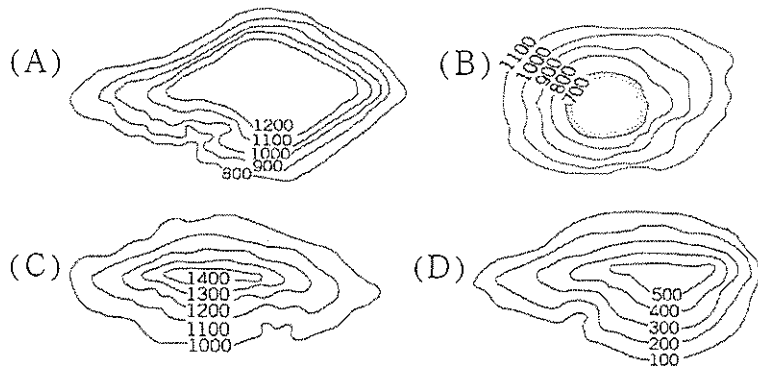
31.圖中所示地區最可能位於臺灣何處？ (A)北部 (B)南部 (C)東部 (D)西部。



◎臺灣特別的地形作用，反映出臺灣豐富且多樣的環境特性，也因此塑造了特殊的地景，特殊的地景除了是學術研究的對象之外，也具有觀賞遊憩及經濟價值。附圖為臺灣地形景觀資源。

32.地形作用力是指改變地表形貌的力量，可分為內營力與外營力。圖中哪一地形景觀主要是由內營力所引起？ (A)大油坑 (B)老梅石槽 (C)十分寮瀑布 (D)小野柳。

33.由圖可知臺灣地形景觀多樣，但下列哪一等高線地形圖，在臺灣無法觀察到？



◎臺灣島嶼眾多，除了臺灣島之外，其餘的島嶼一般通稱為離島。請問：

34.世居高雄市的大竹，在金門退伍了，他欲乘船返鄉。請問：船應往哪一方向航行？ (A)西北方 (B)東北方 (C)西南方 (D)東南方。

35.下列哪一個島嶼所居的緯度最高？ (A)龜山島 (B)綠島 (C)蘭嶼 (D)琉球嶼。

◎健雄和家人在暑假開車環島旅遊，由高雄出發依順時鐘方向，經臺北、宜蘭再南下花蓮、臺東之後回到高雄。沿途風景美不勝收，驚奇連連。請問：

36.在環島之旅中，他們經過了歐亞板塊與菲律賓海板塊在臺灣的接合地區。請問：該地在何處？ (A)大屯火山 (B)宜蘭平原 (C)花東縱谷平原 (D)中央山脈。

37.這次的旅行沿著海岸環島一圈，沿途海岸景觀奇特美麗。有關海岸的敘述，何者有誤？ (A)西部海岸平直水淺，為多沙洲、潟湖的沙岸 (B)北部丘陵直逼海岸，多岬灣；基隆港為潟湖改建的天然良港 (C)東部的海岸為斷層海岸，多懸崖峭壁 (D)南部為隆起的珊瑚礁海岸。

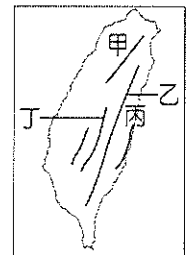
◎說到大峽谷，你會想到哪裡呢？許多人腦海中第一個閃過的是美國大峽谷，其實想看壯麗的峽谷地形，不用搭飛機去國外，臺灣就有。從花蓮沿著中橫公路進入太魯閣國家公園，抬頭就可見到千仞高聳的峭壁，低頭可望瞰立霧溪河岸斷崖，一路上還有柳暗花明的山洞曲道，這就是聞名世界的太魯閣峽谷。

造就這令人讚嘆不已的自然景觀，造山運動及河川侵蝕作用是最主要的推手。菲律賓海板塊與歐亞板塊間的持續碰撞，使得中央山脈愈來愈高；立霧溪不斷向下侵蝕兩岸的大理岩層，使得谷地愈來愈深。陸地上升與河川下切的兩股力量，如刀斧般刻鑿出深度超過 1,000 公尺、長約 20 公里，是世界最大的大理岩峽谷。

38.地形作用力是指改變地表形貌的力量，可分為內營力與外營力。下列為世界各地所發生的各種地理現象，下列何者的地形作用力，與太魯閣峽谷在充沛河水對河底岩層向下侵蝕所造成的現象相似？ (A)印尼火山爆發，造成多人的傷亡 (B)板塊活動頻繁，引發智利大地震 (C)連日暴雨造成澳洲洪水氾濫成災 (D)喜馬拉雅山每年都會升高數公分。

39.文中的「立霧溪」源頭來自附圖中的哪座山脈？

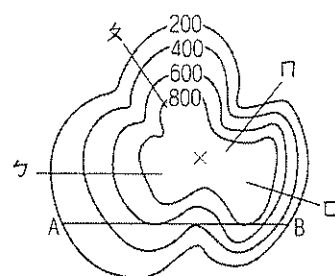
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



◎附圖為某地附近的等高線地形圖。

40.圖中「x」點表示該地區的最高點，其高度最有可能是下列何者？ (A) 560 公尺 (B) 720 公尺 (C) 870 公尺 (D) 1050 公尺。

41.為了推廣自行車活動，觀光局特別在圖中規畫四條單車路線，希望各地高手能共襄盛舉。哪一條路線較為平緩，最適合親子共騎？ (A) ㄅ (B) ㄆ (C) ㄇ (D) ㄊ。



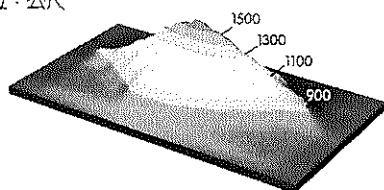
◎衛星影像為觀察地表的重要地理資訊工具，附圖為取自 Google Earth 的臺灣部分圖資示意圖。圖中粗黑框內呈東北—西南走向的設施，為臺灣最大的國際機場；為數眾多的深色水體，為先民利用當地紅土透水性差的特性，挖池蓄水而來，使當地素有「千塘之鄉」的美名。

42.附圖中的地區，位於臺灣下列哪個縣市？ (A) 桃園市 (B) 臺中市 (C) 彰化縣 (D) 宜蘭縣。

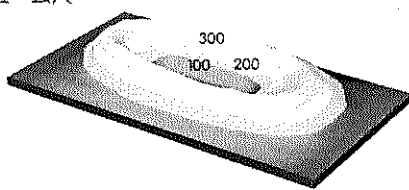
43.若以等高線示意圖來呈現當地主要地形類型，最有可能為下列何者？



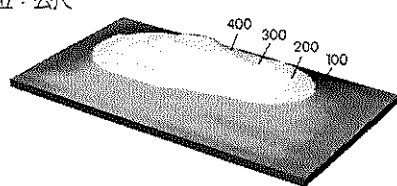
(A) 單位：公尺



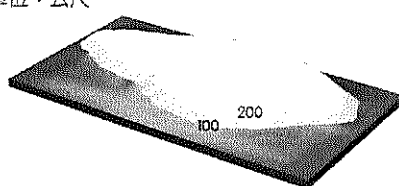
(B) 單位：公尺



(C) 單位：公尺



(D) 單位：公尺



◎蔡一琳在暑假時和家人一同環遊臺灣，欣賞臺灣不同的海岸特色，下列是當時蔡一琳的行程表，看完後請回答下列問題：

44.第一天的行程是來到附圖上哪一個地點？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

45.第一天所前往的臺南安平，是當時鄭成功登臺的地點，當時鄭成功一群人會看到下列何種海岸景觀？ (A) 岬角、灣澳相間 (B) 沙洲、潟湖滿布 (C) 高山深海相鄰 (D) 海岸布滿珊瑚礁石。

46.第二天前往的高雄港是由哪一種地形改建而成？ (A) 谷灣 (B) 斷崖 (C) 珊瑚礁岩 (D) 潟湖。

47.第三天欣賞了珊瑚礁海岸，他們應該是來到了哪一個縣市？ (A) 屏東縣 (B) 花蓮縣 (C) 彰化縣 (D) 桃園縣。

48.第五天的行程所看到的海岸特色，最可能會出現在附圖中哪一個地點？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

49.第五天的行程會看到的海岸特色為何？ (A) 多沙灘、沙洲 (B) 多斷崖 (C) 海岸布滿珊瑚礁石 (D) 沿海平原寬廣。

50.七天來遊台灣發現許多有趣的地名，如崙背、沙崙、下崙，其與哪一種地形有關？ (A) 岬角 (B) 沙丘 (C) 沙洲 (D) 沖積扇。

行程表	
1day	全家到臺南安平看古蹟
2day	到臺灣第一大港——高雄港遊玩，以及到旗津吃海產
3day	欣賞珊瑚礁海岸
5day	沿著蘇花公路遊玩
7day	從宜蘭沿東北角海岸到臺北



【電腦卡上的座號欄未劃或錯誤，扣 5 分】

立人高級中學 113 學年度第 1 學期國一地理科第二次定期評量解答

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	A	A	D	A	B	D	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	A	B	B	C	A ^A B	A	B	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	D	B	C	C	A	B	A	D	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	A	A	D	A	C	B	D	B	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	A	D	D	B	D	A	B	B	A ^A B