

一、選擇題 (1-22 題/4 分，23-28 題/2 分)

- ( )01、桃園市的面積中有一半屬於台地地形，頂部高度在 250 公尺左右，這些台地早期是河川在流出山地時堆積成的廣大沖積扇，後來受造山運動影響，地殼慢慢抬升而形成現今的地形。上述有關桃園的地形描述，何者正確？  
(A)桃園無山地、平原 (B)早期由濁水溪沖積形成 (C)與臺北市主要地形相同 (D)受內、外營力共同影響
- ( )02、明治 30 年 (1897)，日本天皇將臺灣境內最高峰命名為新高山，意為比日本精神象徵富士山還要高。請問該座山位在圖 (一) 何處？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- ( )03、每年的 10 月到隔年 4 月，位在屏東縣的恆春會受到強烈且乾燥的陣風影響，其成因為東北季風越過山脈所形成的下坡風。當地的洋蔥、牧草等皆為能適應強風的作物，連日吹襲，不僅造成空氣品質下降，也導致交通意外頻傳。請問，上述中的山脈為圖 (一) 中何者？  
(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊



圖 (一)

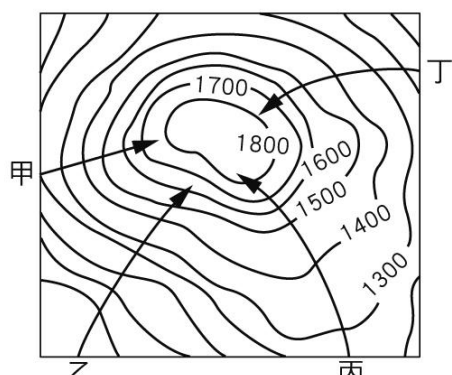


圖 (二)

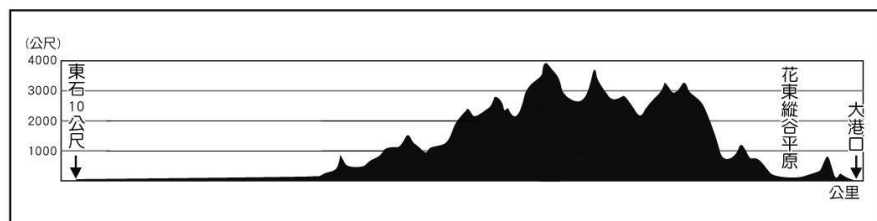


圖 (三)

- ( )04、阿星一行人計畫登山，由於同行夥伴有初學者，考量到登山難度，他們應選擇圖 (二) 中哪一條路線最為合適？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- ( )05、承上題，阿星登上山頂後，發現海拔標高的立牌，開心與它合照。請問，此立牌最有可能標示為幾公尺？  
(A)1800m (B)1870m (C)1900m (D)1970m

- ( )06、已知圖 (三) 是北回歸線繪製的地形剖面圖，以下敘述何者正確？

(A)東石為沙岸地形 (B)西側平坦處是屏東平原 (C)縱谷平原東側為中央山脈 (D)大港口外海為巴士海峽

◎從清代開始，因土壤性質與氣候條件佳，林口成為種植茶樹的產地之一。1970 年，本區的茶生產量達到最高峰，茶樹栽培面積占全台茶園總面積的四分之一。其後，因新市鎮規劃下所帶進的工業區與住宅區，以及高爾夫球場等大量闢建，導致原有的茶園地景快速消失，到 1990 年代只剩下不到 70 公頃，到現在只留下觀光體驗製茶廠。請回答 7-8 題：

- ( )07、上文提及的茶產地，其主要的地形為何？

(A)台地 (B)丘陵 (C)盆地 (D)山地

- ( )08、如果要比對 1970 年與 1990 年的茶樹種植面積變化，透過何種地圖較合適？

(A)等高線地形圖 (B)地形剖面圖  
(C)分層設色圖 (D)衛星影像

- ( )09、圖 (四) 為某災害示意圖，請問在圖 (五) 中何處 最不可能 出現？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

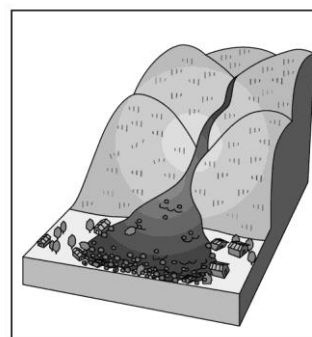


圖 (四)

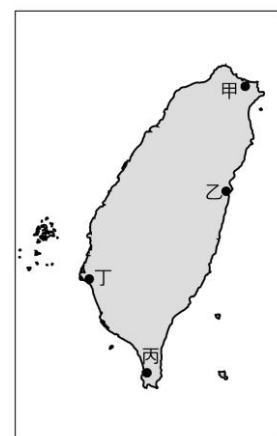


圖 (五)

- ( )10、圖 (五) 中的甲為北臺灣的重要港口，得天獨厚的地理環境，使得該港口在 19 世紀末期便開始發展，1980 年代更一躍而成世界第七大貨櫃港。然而，受限於地形的關係，港區大小難以擴建，大型貨櫃輪船改停泊於高雄港或臺中港。有關甲港口的敘述，以下何者正確？  
(A)指蘇澳港 (B)海岸線平直 (C)緊鄰山地與丘陵 (D)珊瑚礁遍布
- ( )11、過度開發土地資源，往往會導致災害發生，因此法規限制顯得格外重要。請問下列哪一項規範需要修正？  
(A)控管保護區的人數 (B)提高山坡地的住宅比例 (C)限縮河岸的開發利用 (D)國家公園內禁止生火

◎阿榕利用暑假期間出遊，預計從臺北搭乘客運出發，經由圖（六）中的乙到花蓮。請回答 12-14 題：

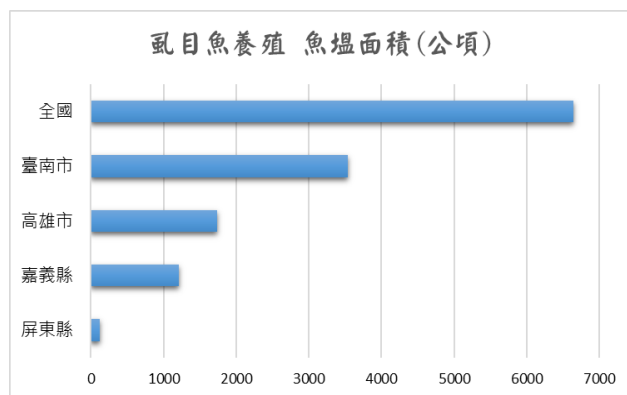
- ( ) 12、圖中的乙是哪一個縣市？  
 (A)臺東縣 (B)宜蘭縣 (C)南投縣 (D)新北市
- ( ) 13、阿榕在七星潭最有可能看見什麼樣的景觀？  
 (A)廣大的潟湖 (B)往西可見海岸山脈 (C)密集排列的蚵架 (D)太平洋的浪濤聲
- ( ) 14、從蘇澳到吉安這段公路緊貼著甲海洋沿岸，主要是受到哪一座山脈的影響？  
 (A)中央山脈 (B)雪山山脈 (C)海岸山脈 (D)阿里山山脈



圖（六）



圖（七）



圖（八）

- ( ) 15、日治時期，臺灣日日新報發起臺灣新八景的票選活動，選出最具代表性的臺灣八大景色，圖（七）的鵝鑾鼻燈塔最終高票入選，後設立紀念碑，並留存至今。請問，該紀念碑位於現今哪一國家公園內？  
 (A)墾丁國家公園 (B)金門國家公園 (C)陽明山國家公園 (D)東沙環礁國家公園
- ( ) 16、承上題，圖（七）照片中可見左方特殊造型的神社鳥居，是由鯨魚的下顎骨製作而成。當時在鵝鑾鼻周遭海域常可見鯨魚，日本引進捕鯨船與相關技術，設立基地與加工廠，進行捕鯨事業，但只允許兩艘捕鯨船去捕獵，以免濫捕，而主要的捕鯨場集中在近海到沿岸。有關日治時期的捕鯨事業，以下何者有誤？  
 (A)基地周圍可見珊瑚礁 (B)具有永續經營的理念 (C)捕鯨範圍超過 200 哩 (D)捕鯨作業位於熱帶海域
- ( ) 17、虱目魚鮮甜肥美，具有保護心臟、降膽固醇等功效，又稱牛奶魚。因冷凍、物流技術提升，虱目魚現在已成臺灣人日常食材。在臺灣的養殖漁業市場中，佔了全體魚種養殖量的 50% 以上。圖（八）為全國虱目魚養殖面積與前四大縣市的比較，請問下列推論何者最為正確？  
 (A)養殖區集中在西南沿海 (B)臺南市的虱目魚消費量為全國最高  
 (C)岩岸較適合養殖虱目魚 (D)嘉義縣的虱目魚出口量較高雄市低



甲島嶼 (121.78°E, 25.19°N)



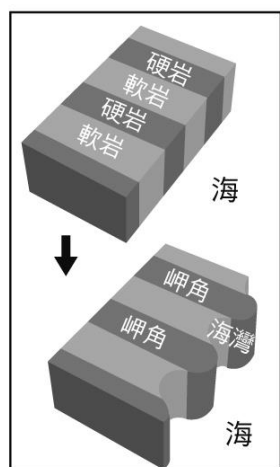
乙島嶼 (121.95°E, 24.84°N)

◎甲島嶼和乙島嶼是在臺灣北部的知名景點，近年來有愈來愈多登島行程，讓遊客體驗這兩座島嶼的魅力。由於都在北臺灣外海，遠看也有些相似，不少人會將兩島嶼搞混。請回答 18-19 題：

- ( ) 18、甲島嶼四周皆為峭壁，乙島嶼則有溫泉、地熱，兩座島的地質主體皆為安山岩。請問甲、乙島嶼的類型為何？  
 (A)大陸島 (B)火山島 (C)珊瑚礁島
- ( ) 19、有關甲、乙島嶼的敘述，以下何者正確？  
 (A)甲是龜山島 (B)乙是綠島 (C)甲位在臺灣海峽 (D)從蘭陽平原可遠眺乙



- ( ) 20、海水的侵蝕與堆積是塑造海岸地形重要的營力，圖（九）中的地形在臺灣哪一處海岸最常見？  
 (A)北部 (B)西部 (C)東部 (D)恆春半島
- ( ) 21、17 世紀時，荷蘭人在大員（今臺南安平一帶）建立政權，同時作為國際貿易的據點。麻豆港位於大員北邊的倒風內海內，是西拉雅族麻豆社的對外出入口，1635 年，麻豆社被荷蘭人征服，麻豆港也被納入荷蘭在臺的貿易體系中。參考圖（十），有關 17 世紀的麻豆港，下列何者正確？  
 (A)海岸平直，平原狹小 (B)水質清澈，礁石遍布 (C)沙洲環繞，波平浪靜 (D)曲折海岸，地勢崎嶇
- ( ) 22、承上題，過去的倒風內海與台江內海皆已成為陸地，如圖（十一），此過程與以下何者關係密切？  
 (A)地殼變動 (B)火山噴發 (C)風力侵蝕 (D)河流堆積



圖（九）



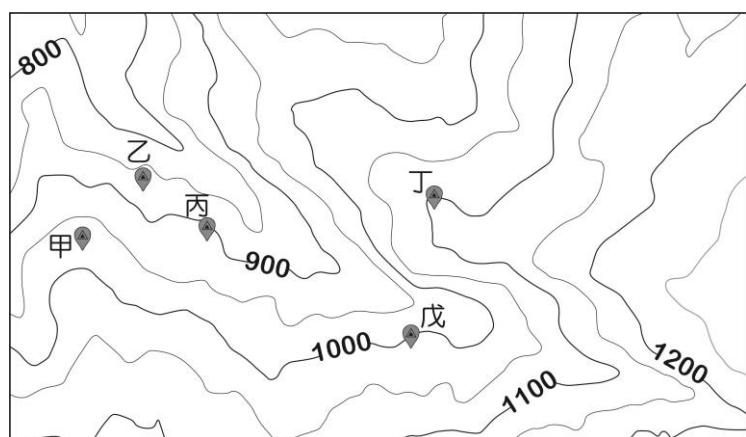
圖（十）



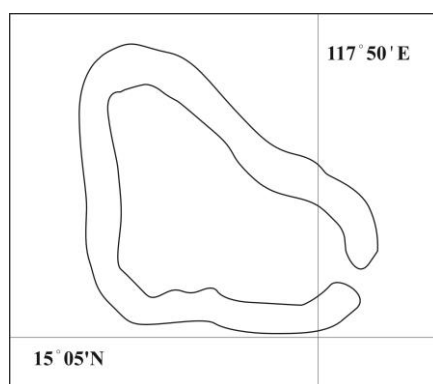
圖（十一）

◎近年來，臺灣露營風氣盛行，然而符合現行法規的露營區卻是少之又少。不符規定的營區，除了可能會破壞當地自然生態，更有可能造成露營客的生命財產威脅。圖（十二）為新竹縣尖石鄉某地的地形圖，甲~戊為露營區，請回答 23-25 題：

- ( ) 23、哪一個露營區因所在位置海拔較低，相對較容易抵達？  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- ( ) 24、若該地溪水暴漲，何處因位在山脊處，受到土石流影響機會較小？  
 (A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊
- ( ) 25、有關此地形圖的判讀，下列何者正確？  
 (A)溪流流向西北 (B)地勢西高東低 (C)相對高度 100 公尺 (D)鄰近陽明山國家公園



圖（十二）



圖（十三）

◎臺灣為一四面環海的島國，周圍擁有眾多的島嶼，部分島嶼因靠近其他鄰近國家，經常與他國產生主權糾紛。近日，中國指控□□非法入侵其海域，□□則反控是中國侵入我方海域，圖（十三）為兩國有主權爭議的島嶼，請回答 26-28 題：

- ( ) 26、□□所指的國家應為以下何者？  
 (A)南韓 (B)日本 (C)俄羅斯 (D)菲律賓
- ( ) 27、這個島嶼的平均海拔高度在 3 公尺以下，內部為一潟湖，缺乏淡水資源。其成因與下列何者相同？  
 (A)東沙島 (B)澎湖群島 (C)馬祖列嶼 (D)釣魚臺列嶼
- ( ) 28、有關該島嶼的敘述，以下何者正確？  
 (A)位在臺灣東南方 (B)與臺灣無時差 (C)屬於溫帶氣候 (D)大型船隻可靠岸