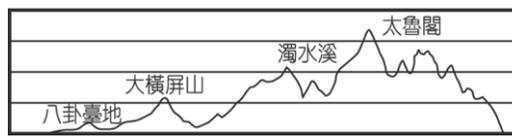


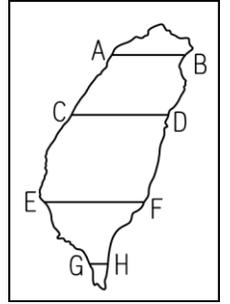
一、選擇題：1~10 題各 3 分，11~25 題各 2 分

- ( )美蘭想要繪製一張臺灣島的地形分層設色圖，他應以下列哪種地圖為底圖，最為適切方便？(A)地形剖面圖 (B)等高線地形圖 (C)衛星雲圖 (D)經緯線圖。
- ( )位於彰化平原東側的是下列哪一個地形區？(A)雪山山脈 (B)林口台地 (C)八卦台地 (D)泰源盆地。
- ( )臺灣周圍有許多離島，下列有關島嶼及其形成原因的配對何者正確？(A)馬祖列嶼-大陸島 (B)釣魚台列嶼-珊瑚礁島 (C)太平島-火山島 (D)蘭嶼-珊瑚礁島
- ( )分層設色圖中，常以下列哪種顏色來表示平原地形？(A)咖啡色 (B)藍色 (C)白色 (D)綠色。
- ( )下列哪種地形景觀最常出現在沙岸地區？(A)岬角 (B)瀉湖 (C)灣澳 (D)珊瑚礁。
- ( )臺灣因為部分離島的主權問題與周圍鄰國產生紛爭，請問：這些離島對臺灣而言有何重要地位？(A)適合發展農業 (B)周圍有豐富的海洋資源 (C)具有歷史古蹟 (D)適合開發為住宅區
- ( )下列各種地形景觀，何者主要是受到「內營力」所造成？(A)陽明山大油坑的噴氣口 (B)太魯閣的立霧溪峽谷 (C)野柳的女王頭 (D)墾丁的風吹沙沙丘
- ( )能表示地形的圖片和影像有很多種類，其中下列哪兩種可以讓我們清楚的直接看到地表上土地利用的情形？(A)等高線地形圖、地形剖面圖 (B)衛星影像、航空照片 (C)衛星影像、地形剖面圖 (D)分層設色圖、等高線地形圖。
- ( )下列關於臺灣地形特徵的敘述，何者有誤？(A)山地多平原少 (B)地勢高聳陡峻 (C)山脈主要呈東西走向 (D)玉山是全臺第一高峰。
- ( )某地區的海岸景象如右圖所示，該地區漁獲量相當豐盛，在搭乘竹筏觀賞美景後還可飽餐一頓。請問：該處海岸地形最可能是下列何者？(A)岬角 (B)瀉湖 (C)礁湖 (D)峽灣。
- ( )惠晶參加學校畢業旅行，行程中經過下列地形區：(甲)苗栗丘陵(乙)屏東平原(丙)臺北盆地(丁)彰化平原。若由南而北排列，則正確的順序是下列何者？(A)甲乙丙丁 (B)乙丁甲丙 (C)丙甲丁乙 (D)丙丁甲乙。
- ( )下列為四個位置不同的島嶼，其中哪一個最可能有珊瑚礁海岸類型分布，適合發展潛水活動？
- ( )根據文獻資料顯示：「荷蘭人建熱蘭遮城（今安平古堡）時，海浪就打在城堡邊；三百多年後的今日，安平古堡已離海岸線約 2 公里之遠。」造成上述變化，主要是因為當地的海岸受到下列何種作用影響？(A)板塊 (B)堆積 (C)侵蝕 (D)風化。
- ( )位於南海，行政上隸屬高雄市管轄的軍事要地是下列哪一個島嶼？(A)金門列嶼 (B)琉球嶼 (C)太平島 (D)蘭嶼。
- ( )蔣渭水高速公路穿越□□山脈，提升了大台北地區與宜蘭之間的交通便利性，請問□□山脈為下列何者？(A)中央山脈 (B)玉山山脈 (C)海岸山脈 (D)雪山山脈。

- ( )圖(一)為臺灣某處的東西地形剖面圖。請問：圖(一)應是沿著圖(二)中哪一線段所繪製的？(A)AB (B)CD (C)EF (D)GH。

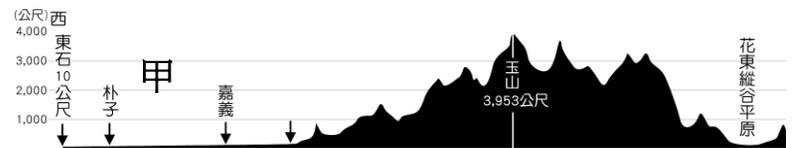


▲圖(一)

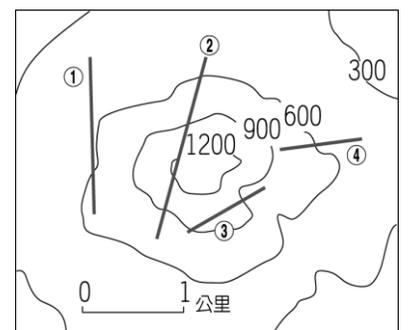


➡圖(二)

- ( )海岸是海洋與陸地交界的地帶，下列有關於海岸的各項特色，何者敘述有誤？(A)沙岸多良港，適合發展漁業及海運 (B)岩岸是山地或丘陵鄰近海岸而形成 (C)海水浴場適合在沙岸地形開闢 (D)珊瑚礁海岸的地表崎嶇凹凸。
- ( )臺灣某海水浴場因為季風盛行的關係，在柔細的沙灘上出現了高起的沙丘。清晨太陽從海面上升起，朝陽照耀形成金黃色的海面，更是美景。請問：該海水浴場最可能是下列何處？(A)臺中市大安海水浴場 (B)宜蘭頭城海水浴場 (C)高雄市西子灣 (D)新竹崎頂海水浴場。
- ( )下圖是台灣地形剖面圖，圖中「甲」區是哪一地理區？(A)嘉南平原 (B)屏東平原 (C)宜蘭平原 (D)彰化平原。



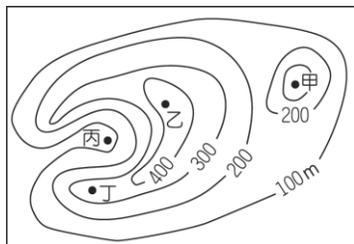
- ( )臺灣面積雖小，但 3,000 公尺以上高山達兩百座之多。請問：上述臺灣的地形特色和何種作用的關係最密切？(A)侵蝕作用 (B)堆積作用 (C)板塊作用 (D)風蝕作用。
- ( )判斷地形的種類通常需考慮地勢高低及坡度起伏的狀態，然而下列哪一種地形較不需要參考這些要素，只要依其型態即可判斷？(A)平原 (B)高原 (C)盆地 (D)山地。
- ( )下列關於等高線地形圖的敘述，何者錯誤？(A)在地圖上將地表高度相同的各點，連成一條閉合曲線，稱為等高線 (B)等高線彼此不會相交會 (C)同一地圖上的等高線間距值要相同 (D)在等高線地形圖上，等高線的分布愈密集，表示坡面愈平緩。
- ( )臺灣本島四面環海，因此海岸線相當長，約為 1140 公里。若依四種海岸類型的分布情形判斷，何者所占的比例最大？(A)斷層海岸 (B)岬灣海岸 (C)沙岸 (D)珊瑚礁海岸。
- ( )小花買了空拍機後打算進行高空拍攝，由於這臺空拍機的飛行高度限制為 1,200 公尺，因此空拍機應該避開右圖哪一路線？(A)① (B)② (C)③ (D)④



單位：m

【背面尚有試題，請翻面繼續作答】

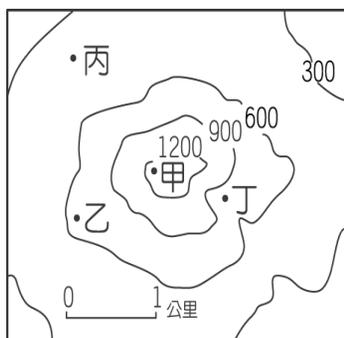
- 25.( )在古代，由於沒有電話和無線電等通訊設備，烽火臺成為傳遞軍情的最好設施之一，傳遞的方法是白天燃煙，夜間舉火。為使軍情能快速傳遞，烽火臺通常設置在視野極佳的位置。附圖中甲、乙、丙、丁哪一地點最適合設置烽火臺？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



## 二、整合題：每題 2 分

(一)右圖為一等高線地形圖，請問：

- 26.( )該圖的等高線間距是多少公尺？(A)100 (B)200 (C)300 (D)400 公尺。
- 27.( )圖中何處最可能是河川流經地區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 28.( )圖中「甲」地所在的地方高度最可能為何？  
(A)1000 (B)1200 (C)1300 (D)1500 公尺。
- 29.( )有關此等高線地形圖的敘述何者正確？  
(A)是坡度陡峭的山地地形  
(B)是頂部平坦的台地地形  
(C)是台灣缺乏的高原地形  
(D)通常由河川堆積作用所形成



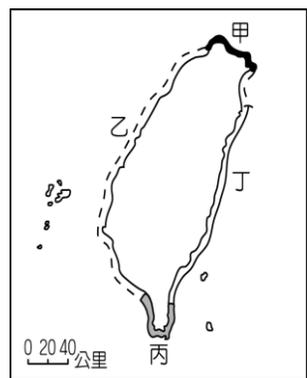
(二)台灣周邊離島眾多且各具特色，請問：

- 30.( )該島又稱「火燒島」，是以海底溫泉聞名的火山島，請問該島為下列何者？(A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)庚
- 31.( )「□□位於廈門灣外，早期為軍事重地，近年發展觀光，已成立為國家公園…」請問：□□最有可能為下列何島？(A)乙 (B)丙 (C)己 (D)辛
- 32.( )島嶼的外形似海龜，管轄的地方政府為了保護當地的生態景觀，限定每日參觀人數，且必須事先申請。請問：此島嶼為何者？(A)甲 (B)丁 (C)己 (D)庚。
- 33.( )2011年3月日本大地震所產生的核能危機震驚全球，我國的核廢料儲存地—蘭嶼，也成為國人關注的焦點。請問：此島為下列何者？  
(A)丁 (B)戊 (C)庚 (D)辛。
- 34.( )臺灣某處的傳統住屋使用當地的原生建材，如：硧硧石、玄武岩等，形成特殊的文化景觀。請問：該地區最可能位於下列何處？  
(A)甲 (B)丙 (C)戊 (D)辛。
- 35.( )下列哪一個島嶼是屬於「火山島」？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

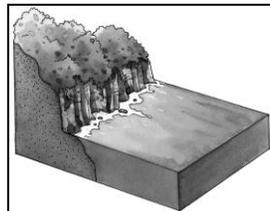


- (三)意琇在暑假期間沿著臺灣海岸環島旅行一周，體驗臺灣各處在地之美。請依下圖回答下列問題：

- 36.( )當一行人來到甲段時，他們在車上的談話內容何者較為合理？(A)這裡真多沙灘，好想下去玩水哦 (B)真是曲折的海岸線，還有許多漂亮的奇岩怪石 (C)噫！有蚵架，來去吃蚵仔煎吧 (D)看！這裡是瀉湖，我們去坐膠筏吧。
- 37.( )這趟行程來到丁段時，意琇發現山與海左右相伴。請問：此處的山是下列何者？  
(A)阿里山山脈 (B)雪山山脈 (C)玉山山脈 (D)海岸山脈。

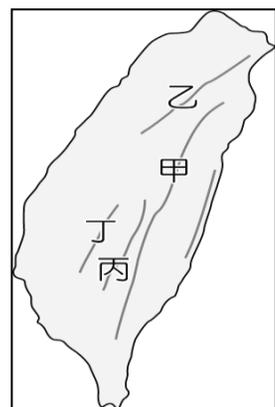


- 38.( )右圖是某種海岸地形，最可能出現在哪一段海岸線？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 39.( )「有面積廣大的海埔新生地，常見的土地利用有稻田、鹽田以及魚塢，近年來更開拓為工業用地。」以上所形容的是圖中哪一段海岸？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 40.( )「沿岸珊瑚礁廣布，海底熱帶魚類及各式珊瑚群生，深具觀光、遊憩、生態保育及環境教育價值的海岸。」以上所形容的是圖中哪一段海岸？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



(四)右圖是台灣五大山脈分布圖，請問：

- 41.( )花蓮縣秀林鄉知名的清水斷崖為蘇花公路施工最艱難的路段，是由於哪一座山脈直切入海，因此地形險峻且陡峭？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 42.( )「……有些學者依據這兩條山脈在地質年代上的連續性，推論某山脈原本位於玉山山脈之上，後來因為板塊擠壓造成岩層斷裂，在地殼隆升的過程中，上方較年輕的岩層往西滑動，形成今日的甲山脈，而下方較老的岩層，則成為玉山山脈。」上文中的某山脈應是指下列何者？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 43.( )圖中哪一座山脈是台灣島的脊梁，也是河川的分水嶺？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 44.( )請問台灣這些山脈是由於哪兩個板塊碰撞擠壓而形成的？(A)歐亞大陸板塊、太平洋板塊 (B)菲律賓海板塊、印澳板塊 (C)歐亞大陸板塊、菲律賓海板塊 (D)太平洋板塊、印澳板塊。
- 45.( )承上題，上述兩個板塊的接合地區是在下列何處？  
(A)花東縱谷平原 (B)宜蘭平原 (C)埔里盆地 (D)阿里山山脈。



【試題結束】