

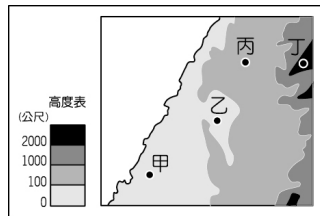
一、單題：1~16 每題 3 分，17~22 每題 4 分，共 72 分

- (C) 1. 臺灣主要的地形種類有：(甲)盆地；(乙)丘陵；(丙)平原；(丁)山地；(戊)台地，其中哪些是臺灣大多數都市和人民生活空間的分布地？  
(A)甲乙 (B)乙戊  
(C)甲丙 (D)丁戊。
- (D) 2. 能表示地形的圖片和影像有很多種，其中下列哪兩種呈現方式可以讓我們清楚的看到不同地形分布的情形？  
(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。
- (D) 3. 下列關於等高線的敘述，何者正確？  
(A)同一幅地圖上，等高線的間距大多高度間距不一  
(B)利用地形剖面圖，可繪製出等高線地形圖  
(C)等高線愈密集，代表坡度愈緩  
(D)河川的等高線呈 V 字型，且尖端指向上游。
- (A) 4. 臺灣與中國兩岸包機直航後，阿強利用暑假來到臺灣，經導遊的介紹，得知他所在的位置是「臺灣最大的平原」。他正位於下列何處？  
(A)嘉南平原 (B)屏東平原  
(C)宜蘭平原 (D)花東縱谷平原。
- (C) 5. 臺灣高鐵站，分布自南港、臺北、板橋、桃園、新竹、苗栗、臺中、彰化、雲林、嘉義、臺南及左營 12 站。全長約 348.5 公里。下列哪一地理區不在高鐵的沿線？  
5. 高鐵沿線從南港至左營，並未經過宜蘭平原。  
(A)臺北盆地 (B)嘉南平原  
(C)宜蘭平原 (D)桃園台地。
- (D) 6. 「健康臺灣、臺灣真行——2025 千里單騎環島行」車隊，來到臺東繼續沿著花東縱谷平原向北騎，一路上左側是蒼翠的山脈……等。「左側的蒼翠山嶺」應是指哪一山脈？  
(A)玉山山脈 (B)雪山山脈  
(C)海岸山脈 (D)中央山脈。
- (B) 7. 根據地理報報導：「高雄捷運工程在半屏山西南側山腰進行『紅線』工程時，意外挖出了許多貝類、珊瑚化石，民眾建議市府成立『半屏山地質化石館』，作為地質生態教學見證。」根據上段敘述，可知半屏山曾處於何種狀況？  
(A)地殼下降 (B)地殼上升  
(C)海水上升 (D)沒有活動。
- (B) 8. 苗栗三義火炎山，當降水量達一定標準，就會使礫石與細粒物質向下往邊坡移動，並進入河道。此種地形主要受到何種作用影響？  
(A)侵蝕作用 (B)搬運作用  
(C)堆積作用 (D)火山作用。

- (C) 9. 我國陸軍總部考慮軍事基地應具備易守難攻的特性，遂將總部設於某地表平坦且地勢居高臨下的地形區。根據上文判斷，陸軍總部應是將軍事基地設於下列哪一種地形上？  
(A)盆地 (B)平原  
(C)台地 (D)高原。

9. 台地及高原皆為高而平坦的地形，但臺灣無高原分布，因此以台地最符合條件。

- (C) 10. 附圖為臺灣某區域之等高線地圖，由圖判斷丁所在位置屬於何種地形？



- (A)平原  
(B)台地  
(C)山地  
(D)丘陵。
- (B) 11. 臺灣地區地震頻繁，地殼不穩，是因為位於板塊接觸地帶上，主要是因哪兩個板塊互相擠壓？  
(A)歐亞板塊、太平洋板塊  
(B)歐亞板塊、菲律賓海板塊  
(C)印澳板塊、太平洋板塊  
(D)非洲板塊、菲律賓海板塊。

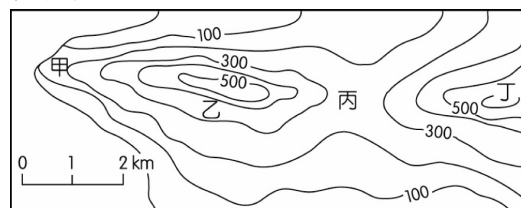
- (D) 12. 臺灣面積雖不大，但地形卻非常複雜，臺灣島的地形主體不包括下列何種地形？  
(A)山地 (B)台地  
(C)盆地 (D)高原。

- (B) 13. 在暑假期間，小蘭的爸爸開車載著全家人到花東地區旅遊，要去秀姑巒溪泛舟，爸爸說：「秀姑巒溪下游沿途可見急灘、峽谷，是臺灣少見的既秀麗又可泛舟的河道。」秀姑巒溪下游地理景觀的形成，與下列何項因素的關係較密切？  
(A)河川流量減少 (B)河川侵蝕增強  
(C)河川坡度減緩 (D)河川流幅變寬。

- (A) 14. 1897 年日本人將玉山命名新高山，玉山成為臺灣的最高峰，此後玉山的高度不斷改寫。何種運動是造成玉山高度不斷上升的主因？  
(A)板塊運動 (B)河川侵蝕  
(C)冰河運動 (D)風蝕運動。

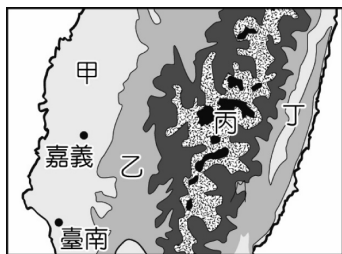
- (D) 15. (甲)澎湖群島；(乙)野柳女王頭；(丙)高雄潟湖；(丁)臺北大屯火山，上述哪些地形形成的主要原因屬於內營力？  
15. (甲)(丁)內營力，(乙)(丙)外營力。  
(A)甲乙 (B)乙丁  
(C)丙丁 (D)甲丁。

- (D) 16. 曉明一行人要到某地區旅遊，他們開車到達該地地形最高處（如附圖），俯瞰整個地區的風景。他們是到達何地？



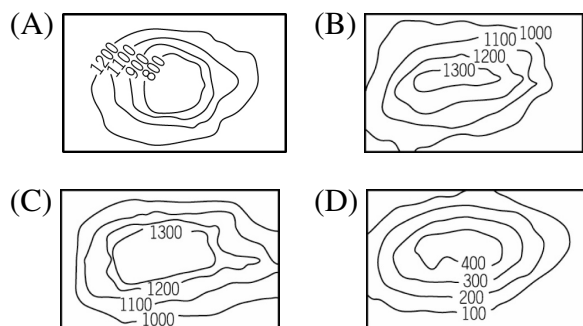
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- (D) 17. 附圖為臺灣地形分層設色圖。何處是東西兩側有山脈，而中間為低平平原的縱谷地形？
- (A) 甲  
(B) 乙  
(C) 丙  
(D) 丁。

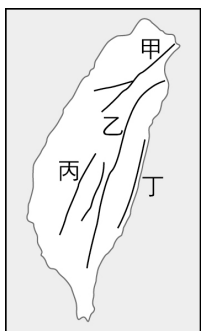


- (C) 18. 臺灣幾個較大的平原有嘉南平原與宜蘭平原等，這些平原大多分布在河川的下游。這些平原是怎麼形成的？
- (A) 河川侵蝕作用 (B) 河川搬運作用  
(C) 河川堆積作用 (D) 海洋侵蝕作用。

- (A) 19. 小文整理家裡的時候，發現媽媽的大學畢業紀念冊，上面附有校歌，生動描述學校所在的周遭環境：「水沙連天波萬頃，巍巍暨大矗埔里；層巒疊嶂環如抱，世外桃源山城裡。」根據上述，下列何者最可能是小文媽媽學校所處的地形區？

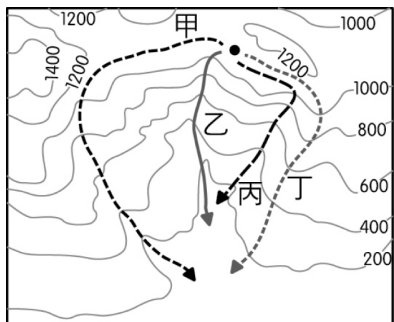


- (A) 20. 莎莎和媽媽打算走國道五號到宜蘭礁溪泡溫泉，途中她們經過臺灣最長的雪山隧道。她們應該是通過附圖中的哪一座山脈？
- (A) 甲  
(B) 乙  
(C) 丙  
(D) 丁。



- (A) 21. 2024 年 1 月 1 日，日本能登半島發生規模 7.6 的地震，對當地造成嚴重災情。研究人員也發現，地震釋放的驚人能量也對地貌造成影響，災後增加約 240 公頃的陸地面積。研究人員採用的地圖類型，最可能是下列何者？
- (A) 衛星影像 (B) 分層設色圖  
(C) 地形剖面圖 (D) 等高線地形圖。

- (D) 22. 小恩去森林遊樂區遊玩，山下的朋友來電提醒他中央氣象署已發布大雨特報。為了以防萬一，他決定遠離河谷，前往高處以避開溪水暴漲。根據附圖，小恩應如何移動？
- (A) 走甲路線 (B) 走乙路線  
(C) 走丙路線 (D) 走丁路線。

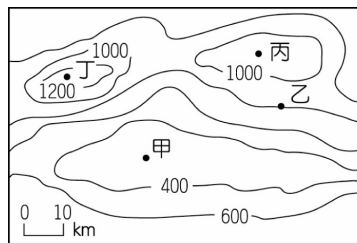


22.(D)V 字型彎曲指向海拔高度較低處，為山脊。  
(A)(B)(C)皆是往河谷移動。

## 二、題組：每題 4 分，共 28 分

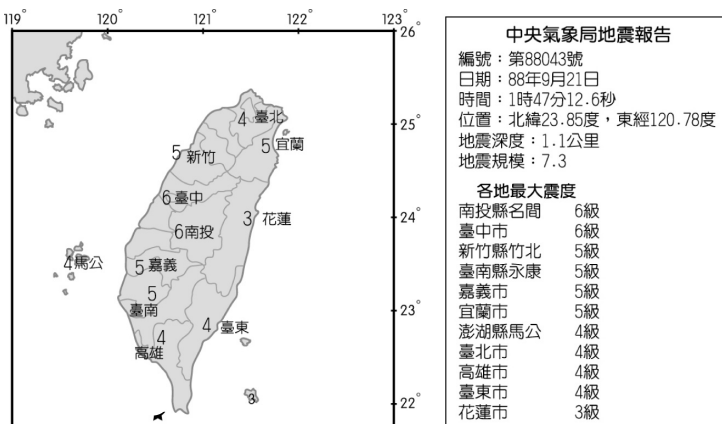
■ 參看附圖，回答下列問題：

- (D) 1. 附圖應是屬於下列哪一種地圖？
- (A) 衛星影像  
(B) 航空照片  
(C) 地形剖面圖  
(D) 等高線地形圖。



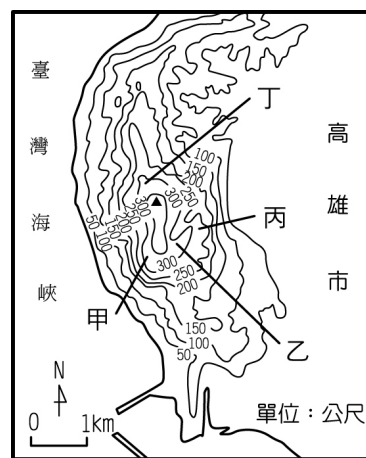
- (C) 2. 圖中「丙」點所代表的高度是多少？
- (A) 800 公尺 (B) 1,000 公尺  
(C) 1,100 公尺 (D) 1,200 公尺。
- (D) 3. 圖中的「甲」地應該是何種地形？
- (A) 山地 (B) 丘陵  
(C) 台地 (D) 盆地。

■ 附圖為中央氣象署的歷史地震報告圖。



- (C) 4. 當時在臺灣島上最大平原念書的小元，所感受到的地震震度應為幾級？
- (A) 3 級 (B) 4 級  
(C) 5 級 (D) 7.3 級。
- (A) 5. 從圖中可以推測，這次地震的震央位於何處？
- (A) 南投縣 (B) 臺東市  
(C) 宜蘭市 (D) 高雄市。

■ 附圖為阿華前往高雄壽山國家自然公園，做野外實察所攜帶的等高線地形圖。



- (C) 6. 圖中壽山國家自然公園最高點的高度最可能是多少公尺？
- (A) 256 (B) 309 (C) 356 (D) 406。
- (C) 7. 阿華若想挑戰自己的體能極限，爬好漢坡，應選擇圖中的哪一條路線最適宜？
- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
7. 甲、丙兩路線皆遇陡坡，但丙路線的水平距離較短，因此坡度應較甲來得陡。