

◆ 劃卡說明：科目代碼：05

班級代碼：01、02、03

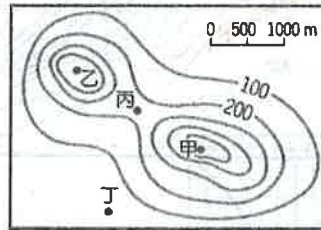
◆ 單選題(共 50 題，每題 2 分)

1. (A)附表是老王分析臺灣某港口的自然條件，依表中內容判斷，最可能是指下列哪一個港口？

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

(A)基隆港 (B)臺中港 (C)高雄港 (D)花蓮港。

2. (A)附圖是某休閒風景區的等高線地形圖。老李想要欣賞較完整的景觀，所以站在風景區的最高點向下眺望。當時他所在的位置應最接近圖中何處？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

3. (D)臺灣的環島鐵路受地形影響呈環狀分布，部分的鐵路路線沿著海岸線興建，若搭火車環島可飽覽沿途海岸景觀。以附圖中鐵路位置判斷，所經過的海岸類型不包括下列何者？



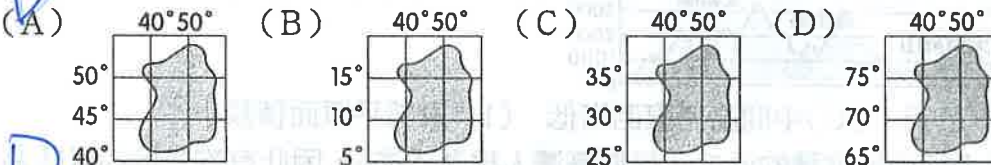
(A)岬灣海岸 (B)沙岸 (C)斷層海岸 (D)珊瑚礁海岸。

4. (D)臺灣的地理位置正好處於海陸板塊的交界地帶，相關的構造作用如附圖所示。請問：這種地質現象和臺灣哪一種自然環境特色的關係最小？

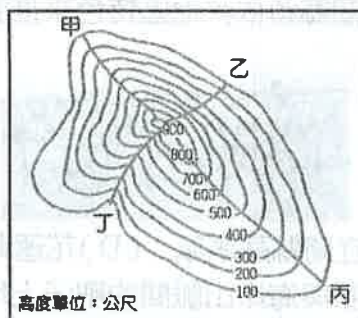


(A)地震頻繁 (B)火山分布 (C)地勢高聳 (D)氣候炎熱。

5. (B)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？

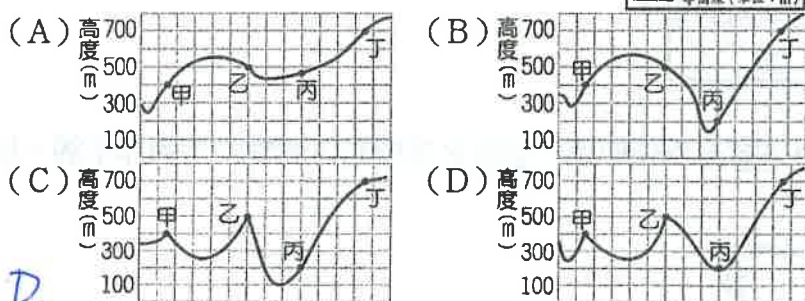
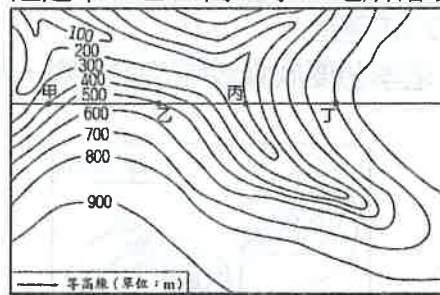


6. (D)優人和班上同學到學校附近的馬鳴山上溯溪，附圖為馬鳴山的等高線地形圖。根據圖中的資料判斷，優人應該挑選哪一條路線，才適合他們規畫的活動目標？

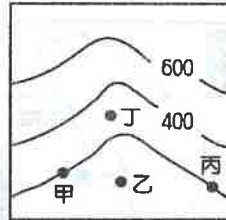


(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

7. (A)下列關於海岸的地理景觀中，何者較不易出現在岩岸地區？(A)廣闊的平原 (B)凸出的岬角 (C)曲折的海灣 (D)海浪侵蝕的地形。
8. (B)位於宜蘭東北方的釣魚臺列嶼，近年來我國常因其主權及漁業、資源等問題，和日本產生糾紛。請問：該島形成的原因為何？(A)斷層陷落 (B)火山作用 (C)沙洲堆積 (D)珊瑚礁隆起。
9. (A)派大星計畫週末要和家人前往海水浴場，一起堆沙堡和欣賞海上夕陽的美景。請問：下列地點何者最適合？(A)苗栗通霄 (B)花蓮壽豐 (C)臺東小野柳 (D)宜蘭頭城。
10. (D)綠島的朝日溫泉，泉水自海岸邊的礁石湧出，形成位於海裡的露天溫泉浴場。請問：其成因最可能是下列何者？(A)大陸棚廣大 (B)珊瑚礁廣布 (C)黑潮暖流經過 (D)位於板塊接觸帶上。
11. (C)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。
12. (B)附圖為某地區的等高線地形圖。請問：經過甲、乙、丙、丁四地所繪製成的剖面圖，最可能是下列哪一幅？

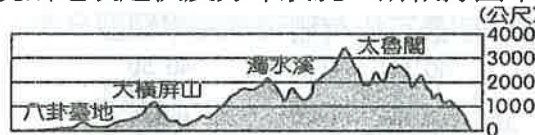


13. (B)臺灣西南沿海一帶有很多潟湖地形，形成獨特的產業活動。請問：潟湖形成的原因為何？(A)侵蝕作用 (B)堆積作用 (C)火山活動 (D)板塊運動。
14. (B)有關臺灣自然環境的敘述中，下列何者正確？(甲)地處板塊接觸帶上(乙)地勢起伏大(丙)平原多集中於東部(丁)分為山地、丘陵、高原、平原、盆地五類地形(戊)山地多於平原 (A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊。
15. (C)位居臺灣海峽中間，以火山地形聞名的島嶼是下列何者？(A)金門列嶼 (B)馬祖列嶼 (C)澎湖群島 (D)釣魚臺列嶼。
16. (B)附圖為河谷地區的等高線地形圖。請問：地勢最低的地點是在圖中何處？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

17. (B)附圖為臺灣某地的地形剖面圖，呈現出地表起伏及分布狀況。請根據圖中資料判斷，下列敘述何者有誤？



(A)西部地勢較為平緩 (B)山脈高度超過 4,000 公尺 (C)中間高而東西漸低 (D)東部平原面積較小。

18. (A)「海岸地區在風力的吹送之下，經常會形成由細沙所堆積的沙丘，早期臺灣人稱為『崙』，因此有許多地名以此為名，例如：崙背、中崙等。」請問：該地區最有可能位於臺灣的何處沿海地區？(A)西部 (B)東部 (C)南部 (D)北部。
19. (A)近年來臺灣積極發展深度旅遊，全臺 368 個鄉鎮依其地區特色來推廣觀光。附圖中的照片，最可能位於下列哪一鄉鎮？



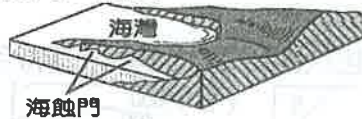
(A)嘉義縣東石鄉 (B)南投縣埔里鎮 (C)宜蘭縣蘇澳鎮 (D)花蓮縣鹽寮村。

20. (D)臺灣某一品牌的有機稻米，栽培於中央山脈與海岸山脈間的肥沃土地，農民以純淨無汙染的水灌溉，並採取不使用農藥及化學肥料的方式耕作，故孕育出此優質的好米。下列哪一個地區最可能是上述有機稻米的種植區？(A)宜蘭 (B)南投 (C)屏東 (D)花蓮。

21. (A) 綠島又稱「火燒島」，其特殊的離島風情，每年吸引大量的觀光客前往。請問：綠島形成的原因為何？ (A) 火山噴出岩漿堆積而成 (B) 海底珊瑚礁露出海面而形成 (C) 沿海丘陵沒入海中而形成 (D) 由沙洲陸化而成的。
22. (A) 等高線橫越河谷時，會形成彎曲狀，呈 V 字型，其頂點指向哪一方向？ (A) 河川上游 (B) 河川下游 (C) 山腳下 (D) 出海方向。
23. (A) 地形的高低起伏對當地居民的生活影響極為明顯。請問：附圖中何種地形特色為地勢低、平坦開闊，通常為人口聚集的精華區？



- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
24. (D) 基隆港是臺灣的天然良港，它是屬於何種海岸地形？ (A) 沙洲 (B) 珊瑚礁 (C) 斷層 (D) 岬灣。
25. (B) 海岸的類型影響著當地居民的生活方式。請問：附圖中該地區的居民最適合從事的產業活動為下列何者？



- (A) 養蠶業 (B) 捕撈漁業 (C) 淡水養殖 (D) 晒鹽業。
26. (D) 有地質學家提出警告，大屯山底部恐蘊藏豐富的岩漿，如果爆發將會造成周圍地區的災情慘重。對此，下列哪一個縣市政府應做好相關措施，以避免屆時應變不及？ (A) 澎湖縣 (B) 花蓮縣 (C) 臺中市 (D) 臺北市。

27. (C) 1999 年臺灣的 921 大地震，震驚全球，也重創臺灣的經濟。請問：臺灣地震的形成原因是哪兩個板塊碰撞擠壓產生？ (A) 歐亞板塊、太平洋板塊 (B) 菲律賓海板塊、印澳板塊 (C) 歐亞板塊、菲律賓海板塊 (D) 太平洋板塊、印澳板塊。

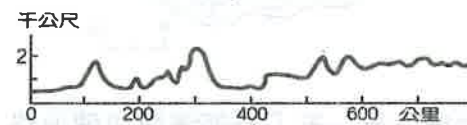
28. (D) 改變地表形貌的力量，可分為外營力與內營力，下列何者屬於內營力？ (A) 河川侵蝕 (B) 河流堆積 (C) 海水侵蝕 (D) 火山活動。

29. (D) 臺灣附近海域離島眾多，各具特色。請問：下列哪些島嶼所處的緯度屬於熱帶地區？(甲)東沙島(乙)釣魚臺列嶼(丙)蘭嶼(丁)琉球嶼(戊)金門列嶼 (A) 甲乙戊 (B) 乙丁戊 (C) 乙丙丁 (D) 甲丙丁。

30. (D) 為保護臺灣的海岸環境，《海岸管理法》於 2015 年公布施行，其中濱海陸地的劃設是以最接近海岸線的山脊線為主，如果山脊線距離海岸線超過 3 公里，則以最接近海岸線的省道、濱海道路或行政區界等劃設。下列哪一行政區的濱海陸地最可能大多依據山脊線劃設？ (A) 桃園市 (B) 彰化縣 (C) 高雄市 (D) 臺東縣。

31. (A) 臺灣島的脊梁，對東西交通產生極大的阻隔，也是東、西部河川的分水嶺是何者？ (A) 中央山脈 (B) 雪山山脈 (C) 玉山山脈 (D) 阿里山山脈。

32. (D) 附圖是屬於哪一種地形的表示方式？



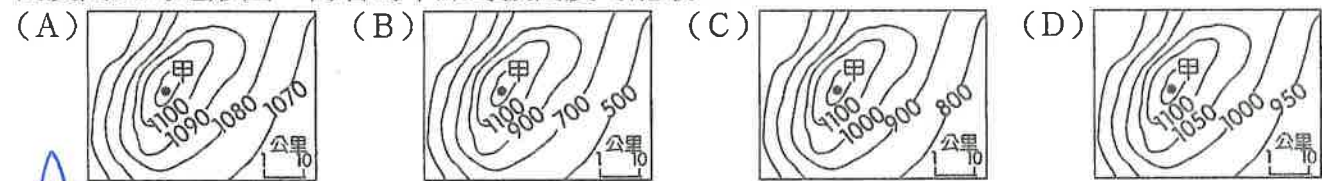
- (A) 分層設色圖 (B) 立體地形圖 (C) 等高線地形圖 (D) 地形剖面圖。
33. (B) 阿誠從臺北搭車到臺東集訓，經過花蓮時，從車窗往外看，位在車輛右邊的最可能是臺灣的哪一座山脈？ (A) 海岸山脈 (B) 中央山脈 (C) 雪山山脈 (D) 玉山山脈。

34. (A) 基隆港近年來有許多國際大型觀光遊輪停泊，旅客可下船進行一日觀光行程，帶動當地的觀光業。請問：該港口吸引遊輪停泊的有利條件中包括下列何者？ (A) 海灣岬角的港口 (B) 四季晴朗的天氣 (C) 平直水淺的海灘 (D) 清可見底的礁岩。

35. (A) 「黃金海岸」介於臺南市和高雄市之間，海岸線綿延數公里，此處的海岸特色主要為下列何者？ (A) 海水較淺 (B) 海岸線曲折 (C) 海灣眾多 (D) 海岸陡峭。

36. (D) 臺灣和菲律賓之間以巴士海峽相望，時常傳出海域上的紛爭。請問：我國直接面對巴士海峽的海岸類型是以下列何種為主？ (A) 斷層海岸 (B) 岬灣海岸 (C) 沙岸 (D) 珊瑚礁海岸。

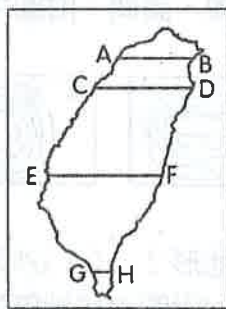
37. (B) 等高線地形圖為地表景觀的表示方法之一，藉由相同海拔高度的點加以連結，表現出高低起伏。下列為四個不同等高線高度間距的地形圖，何者的甲點海拔高度可能最高？



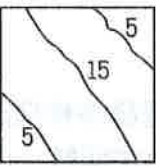
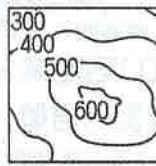
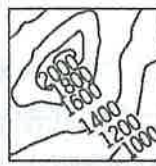
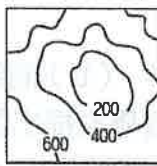
- (A) 臺灣面積約為 36,000 平方公里，其中山地面積約占總面積的 70%。請問：這和下列哪一因素關係最大？ (A) 板塊活動 (B) 高溫多雨 (C) 水土流失 (D) 海浪侵襲。

39. (B) 文君的旅遊日記寫著：「到了這裡下遊覽車後，映入眼中的是一望無際的平坦開闊天地。然而稀薄的空氣及寒冷氣候，卻讓身體感到略為不適。」請問：此時文君所到的地點可能是下列哪一種地形區？ (A) 高山 (B) 高原 (C) 平原 (D) 台地。

40. (C) 下列哪一種地形作用通常來得突然，難以事先得知，發生時人們又無力抵抗，只能默默的承受？ (A) 河川堆積 (B) 河水侵蝕 (C) 地殼變動 (D) 風力侵蝕。
41. (C) 某校舉辦臺語演講比賽，罔腰打算介紹臺灣玉山。若罔腰想使用海報畫出玉山的地形剖面圖以利介紹，則應參考附圖中的哪一條線繪製才正確？



(A) AB (B) CD (C) EF (D) GH。

42. (C) 陸老師在課堂中讓學生抽籤選出不同地勢起伏的地形，再根據其特色來繪製分層設色圖。請問：下列哪一位同學所抽到的地形需要使用的顏色種類最多？ (A)  (B)  (C)  (D) 

43. (D) 生物於冰河期消退後海面上升時，被阻絕在臺灣島，導致臺灣島內有許多特有物種。下列哪一種島嶼的成因和其相似，皆為海面上升後所形成的島嶼？ (A) 珊瑚礁島 (B) 沙洲島 (C) 火山島 (D) 大陸島。
44. (B) 莊教授到臺灣附近島嶼進行地理探勘工作，經研究發現澎湖群島的形成因素主要為何？ (A) 珊瑚礁隆起 (B) 火山作用 (C) 石灰岩沉積 (D) 大陸沉降。
45. (C) 臺灣東北角海岸景觀相當優美，下列有關其敘述，何者最為恰當？ (A) 海岸線平直單調 (B) 高山與深海相臨 (C) 岩石岬角與海灣相間 (D) 珊瑚礁石與落霞共色。
46. (A) 某國家公園想在山坡上興建一個生態走廊，讓遊客在吸收大自然芬多精的同時，也能更加了解臺灣的自然環境。請問：附圖中所規畫的四條路線中，哪一條的坡度最緩，最適合全家大小一同出遊？



(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

47. (A) 暑假期間，嘉陽參加學校舉辦的環島旅行，有一天「沿著濱海快速道路，只見海岸線平直單調，沒有太大彎曲，途中經過好幾個海水浴場」。請問：他們當天是經過臺灣何處的海岸線？ (A) 西部 (B) 北部 (C) 東部 (D) 南部。
48. (B) 魯夫前往西部沿海地區遊玩，發現沿岸多細沙組成的美麗沙灘。請問：細沙的主要來源為何？ (A) 沿岸岩石風化而成 (B) 河流搬運進入海洋 (C) 風力將陸地細沙吹送至沿海地區 (D) 海水沖擊岩岸所侵蝕而成。
49. (A) 若開車由臺北林口出發，一路沿著中山高速公路南下來到臺中，所經過的地形區順序，下列何者正確？ (A) 桃園台地、新竹丘陵、臺中盆地 (B) 新竹丘陵、桃園台地、臺中盆地 (C) 桃園台地、臺中盆地、新竹丘陵 (D) 臺中盆地、桃園台地、新竹丘陵。
50. (D) 地表景觀主要根據地勢高低及起伏狀況而形成不同類型，在相同比例尺的地圖中，下列何種地形的等高線最為密集，因而影響其土地利用的方式？ (A) 高原 (B) 平原 (C) 丘陵 (D) 山地。