

一、選擇題（1-10 題每題 4 分，11-30 題每題 3 分）

()01、今年的山陀兒颱風造成臺灣東部山區嚴重土石流，甚至沖毀住宅橋梁；若要能夠即時了解救災現場狀況，應該要使用下列何種地圖較適合？(A)等高線地形圖 (B)衛星影像圖 (C)地形剖面圖 (D)分層設色圖

()02、位於東北角海岸的「象鼻岩」是台灣著名的海岸景觀。因為長期受到海水作用，從岬角延伸至海中的巨岩整體外觀神似大象而廣被民眾所知，然而去年象鼻岩「象鼻」的部分突然斷裂，形成一面陡峭的懸崖，如圖一所示。請問：「象鼻岩斷裂」主要是受到何種地形作用力的影響？



▲圖一

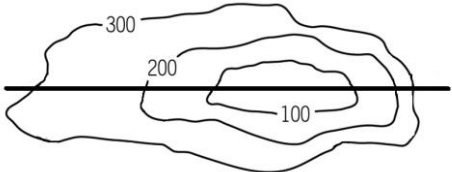
- (A)板塊擠壓 (B)火山活動
(C)海水堆積 (D)海水侵蝕

()03、承上題，此區的海岸類型應為下列何者？(A)沙岸 (B)岬灣海岸 (C)斷層海岸 (D)珊瑚礁海岸

()04、在繪製分層設色圖時，習慣上會以不同顏色代表平原、丘陵、山地、河流等各種地形，請問下列配對何者正確？

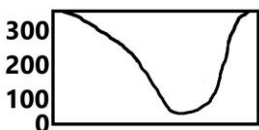
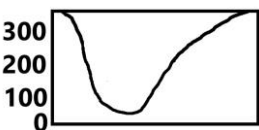
- (A)平原-黃色 (B)丘陵-紅色 (C)山地-綠色 (D)河流-藍色

()05、圖二為中興國中的地理科作業，將地形等高線圖轉換成剖面圖。請問：完成的剖面圖應該最接近下列何者？



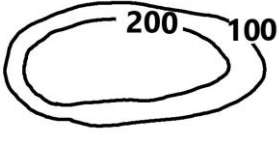
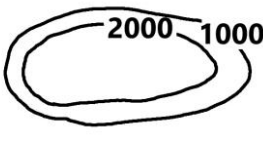
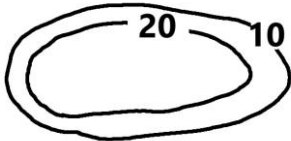
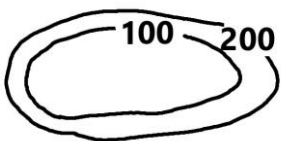
▲圖二

- (A) (B) (C) (D)。

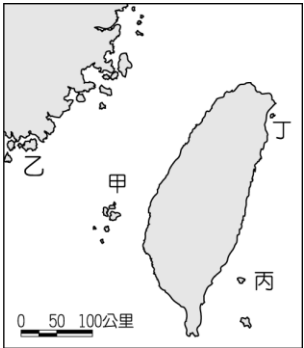


()06、桃園地區由於地形抬升的關係，蓄水不容易，早期的居民必須修築埤塘以儲存水源。請問下列哪張地圖所呈現的地形可以解釋此情形？

- (A) (B) (C) (D)



()07、該離島屬於大陸島，觀光業者看好兩岸開放交流後，鄰近地區陸客的消費能力，因此在當地興建五星級飯店，還有大型免稅商店，可望帶動當地的經濟發展。請問：上述的離島最可能位於圖三中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



▲圖三

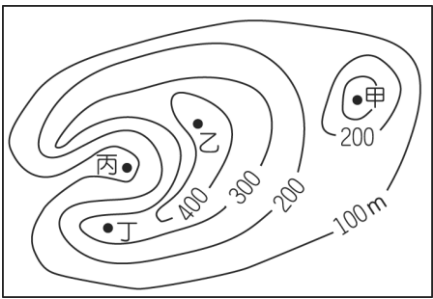
()08、下列有關沙岸地形及岩岸地形的比較，何者錯誤？

	(A)沿海平原	(B)天然良港	(C)產業活動	(D)地形景觀
沙岸	廣	多	養殖漁業、鹽業	沙洲、潟湖
岩岸	窄	少	漁業、航運	岬角、灣澳

()09、東部海岸雖然海岸線綿長，但是相較於北部，東部海岸的型態較不利於航運發展。請問下列何者是東部海岸不利航運的主因？

- (A)海岸由岩石構成 (B)沿海平原遼闊 (C)海底礁岩眾多 (D)海岸線較陡直

()10、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。圖四中甲、乙、丙、丁哪一地點最適合設置烽火臺？



▲圖四

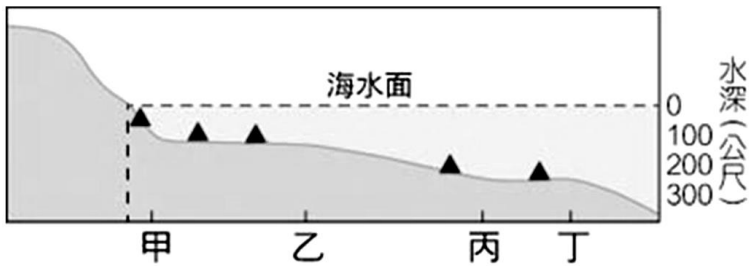
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

()11、表一是地理老師分析臺灣某港口的自然條件，依表中內容判斷，此港最可能為下列何者？
(A)基隆港 (B)臺中港 (C)高雄港 (D)花蓮港

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。

▲表一

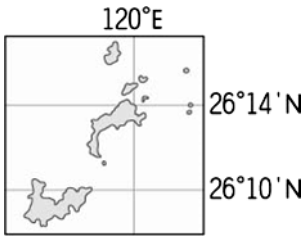
()12、圖五為某一國家沿海地形剖面示意圖，▲記號為油氣蘊藏區的位置。若依「領海及經濟海域」的畫分方式判斷，這個國家在本圖中若有三個油氣蘊藏區的開採權，則圖中哪個代號為 200 哩？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



▲圖五



▲圖六



▲圖七

()13、快樂島的海岸皆為堅硬陡峭的岩岸地形，圖六為快樂島某部分的海岸線示意圖。若當地主管機關欲在附圖中岬角處設置燈塔，以提醒船隻注意航行，則應設於圖中哪一個地點？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
()14、圖七為臺灣地區某離島的位置圖，請觀察地圖中的經緯度，並判斷該離島的成因應為下列何者？
(A)海底火山噴發 (B)海底珊瑚礁露出海面 (C)河川搬運泥沙堆積 (D)中國東南沿海丘陵沒入海中

題組一

請根據下列文章回答問題

東沙環礁國家公園位於北緯 20.69 度、東經 116.86 度，與高雄港相距約 548 公里，以獨特的地景及豐富生態為特色。東沙島是環礁裡唯一露出海面的陸域，主要設施都建設於此，行政區劃隸屬於高雄市旗津區。目前，東沙島屬管制區域，東沙環礁國家公園也處於生態保育與環境復育階段，因此尚未開放民眾登島遊憩活動，除了駐島人員、研究人員外，前往東沙島必須先向內政部及國防部提出申請，經核准後才可登島。由於東沙島的基本物資、水電設備和機場設施不完善，再加上交通不便，全面開放觀光實屬困難，因此政府以維護當地的自然生態為主，減少人類活動所帶來的破壞，未來是否開放，仍須審慎評估。

()15、若從高雄市搭船前往東沙島，船隻應該航向何方？(A)西南方 (B)東北方 (C)西北方 (D)東南方
()16、東沙島應屬於何種類型的島嶼？(A)大陸島 (B)火山島 (C)珊瑚礁島 (D)沙洲島
()17、根據文章內容，判斷下列敘述何者正確？
(A)東沙島隸屬於屏東縣 (B)東沙島位於台灣海峽 (C)東沙島有豐富生態 (D)東沙島屬於溫帶氣候

題組二

以下為台灣常見的海岸類型照片，請回答下列問題。

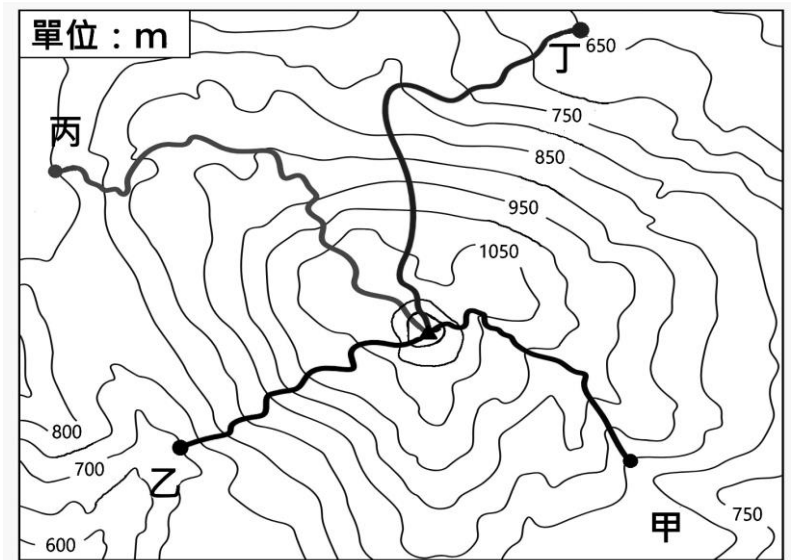


()18、若從南到北，依序見到的海岸景觀應為如何？(A)甲乙丙 (B)丙乙甲 (C)乙甲丙 (D)甲丙乙
()19、哪種類型的海岸較適合發展養殖漁業以及曬鹽？(A)甲 (B)乙 (C)丙
()20、哪種類型的海岸有發達的岬角與灣澳地形，有較多的天然良港？(A)甲 (B)乙 (C)丙

題組三

圖八為某地的等高線圖，請根據圖中內容回答問題



- () 21、此圖中，相鄰兩條等高線的高度差為多少公尺？
 (A)10 (B)50 (C)100 (D)150
- () 22、這座山的高度最可能為多少公尺？
 (A)865 (B)1078 (C)1120 (D)1184
- () 23、哪一條路線上升的高度最少？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- () 24、哪一條路線最有可能沿著河谷修建？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

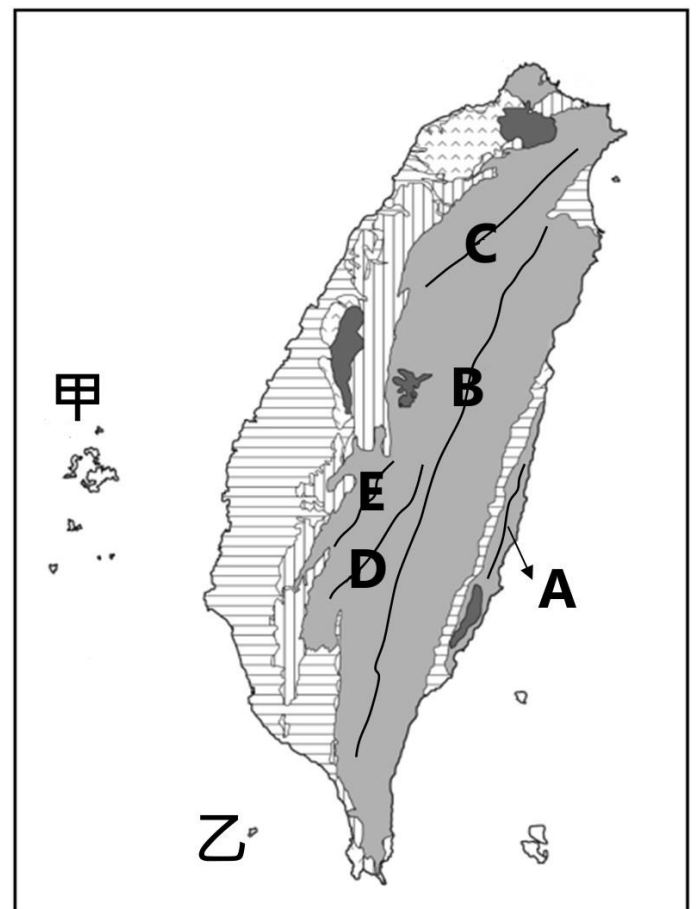


▲圖八

題組四

圖九為台灣地形圖，請根據圖中內容回答問題

- () 25、地形的形成與下列哪一種地質作用密切相關？
 (A)海水侵蝕 (B)河流堆積 (C)板塊擠壓 (D)河流侵蝕。
- () 26、從桃園往北出發前往宜蘭，中間會經過哪座山脈？
 (A)A (B)B (C)C (D)D
- () 27、小君趁著暑假的時候完成攀登台灣第一高峰的壯舉，請問他前往的地點為何處？
 (A)A (B)B (C)D (D)E
- () 28、由圖中可知，臺灣五大山脈幾乎是南北走向，與下列哪一項因素最有關聯？
 (A)山脈形成的時間 (B)板塊推擠的方向
 (C)河流流經的方向 (D)火山活動的位置
- () 29、圖中的甲、乙皆為台灣的離島，請問哪個離島的成因與綠島相同？
 (A)甲 (B)乙 (C)甲、乙皆相同 (D)甲、乙皆不同
- () 30、圖中的所代表的地形應為下列何者？
 (A)山地 (B)盆地 (C)丘陵 (D)台地



▲圖九

★試題結束