

翻譯或解釋名詞：(請盡量簡短，解釋不要超過 30 字為原則；共 20 題，每題 2.5 分)

1. Accretionary prism
2. Air-gun
3. Back-arc basins
4. Barrier islands
5. Bouguer anomaly
6. Calcite compensation depth
7. Continental rise
8. Convergent margins
9. Fore-land Basin
10. Foreshore
11. Geodesy
12. Gravity corer
13. Heat Flow
14. Magnetic stripes
15. Obduction
16. Onlap
17. Pelagic sediments
18. Sea-floor spreading
19. Slab Pull force
20. Triple junction

問答題

1. 請簡述海岸(coast)的定義及分類(classification)。(15 分)
2. 請簡述臺灣海岸的特徵。(10 分) 提示：可從板塊環境(plate setting)、形貌、組成物質及相關的地質作用(processes)等着手。
3. 請簡述大陸邊緣(continental margin)的定義及不同類型 (Active 及 passive) 的特徵。(15 分) 提示：可以地形及構造等特徵着手。
4. 請簡述深海鑽探計畫(Deep Sea Drilling Project, DSDP)的內容及意義。(10 分)

試題隨卷繳回