

請簡明而完整回答下列各問題：

1. 試述台灣西部麓山帶的構造特性。(12)
2. 試述「海底擴張」學說的證據。(15)
3. 剪力作用如何誘發張力裂隙？在礦床上有一種依此發生的礦化構造為何？(15)
4. 試以高溫深成熱水礦床說明礦床學與構造地質學的密切關係。(15)
5. 為何吾人要強調「礦床」的定義應該是動態的？(15)
6. 有機地球化學在石油探勘上提供那些資料？(15)
7. 台灣海岸山脈有那些潛力礦產？簡述之。(13)