

(1) 古為今鑰 (The present is the key to the past) 為地質學解釋工作的重要原則，

試說明之 (10 分)

(2) 請列舉近岸的沉積作用，並簡單說明 (10 分)

(3) 請簡單說明火山相關的地形、沉積作用以及地質構造 (10 分)

(4) 請簡單說明褶皺的組成單元以及分類 (10 分)

(5) 請說明沉積盆地與油氣探勘的關係 (10 分)

(6) 名詞解釋 (每題 5 分)

- A. Silicate weathering
- B. Geothermal gradient
- C. Carbon-14 dating
- D. Rock cycle
- E. Holocene Epoch
- F. Seismograph
- G. Accretionary wedge
- H. Transform plate boundary
- I. Porosity
- J. Greenhouse effect

試題隨卷繳回