

※注意：請於試卷上「非選擇題作答區」標明題號並依序作答。

一、解釋名詞(20分)

- (1) disconformity (4分)
- (2) metamorphism (4分)
- (3) metasomatism (4分)
- (4) granite 花崗岩 (4分)
- (5) quartz 石英 (4分)

二、申論題

- (1) 板塊構造學說中，板塊邊界有哪三大類型？(20分)
- (2) 火成岩主要分為噴出岩及侵入岩兩大類。請問常見的噴出岩及侵入岩的岩性有哪些？(各列舉一例)請問兩者主要的區別有哪些？(20分)
- (3) 從板塊運動學說的觀點敘述火山弧的形成原因。(20分)
- (4) 請敘述大陸冰河有哪些重要的地形。(20分)

試題隨卷繳回