

國立臺灣大學105學年度轉學生招生考試試題

題號： 22
科目：地質科學導論

題號： 22
共 | 頁之第 | 頁

※ 注意：請於試卷上「非選擇題作答區」標明題號並依序作答。

- (1) 中洋脊是三種板塊邊界類型中的哪一類？中洋脊上常可看見 fracture zones 及 transform faults，請繪一簡圖並標示這些構造的相關位置、板塊運動方向、以及海床岩石之年齡變化。若有地震，會發生在哪裡？
(25%)
- (2) 何謂震央、震度與地震規模？(15%)
- (3) 請敘述疊置定律 (law of superposition)與截切關係定律 (law of crosscutting relationship) (20%)
- (4) 請區分岩石的“層理”、“節理”和“葉理”(15%)
- (5) 請解釋“蛇綠岩系”的定義以及它在陸地上發現的意義(25%)

試題隨卷繳回