

114年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25類科技師（含第二次食品技師）、大地工程
技師考試分階段考試（第二階段考試）
暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試
類 科：應用地質技師
科 目：地層學與構造地質學
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請繪圖說明以風暴作用為主的淺海陸棚沉積相。(20 分)
- 二、生物化石帶 (biozone) 是生物地層分類的基本單元，請列出主要的生物化石帶種類，並繪圖說明區分準則 (criteria)。(20 分)
- 三、論述西部麓山帶卓蘭層中可觀察到的次生地質構造種類，及其個別的形成條件、機制及成因。(20 分)
- 四、請詳細說明急折帶 (kink band) 的特徵、形成條件、及形成機制。(20 分)
- 五、繪製沿北海岸線從最西邊的富貴角到基隆與主要構造線正交的地質構造剖面，標示地層及重要的地質構造，並闡述演化史。(20 分)