

112年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：地質
科 目：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、試以莫爾圓（Mohr Circle）說明下雨天容易山崩的原因。（20分）

二、何謂移位構造（Transposition Structure）？試說明移位構造的特徵及其代表之意義。（20分）

三、試述糜嶺岩（Mylonite）與磨碎岩（Cataclasite）之異同。（20分）

四、試述岩層在深埋（Burial）、擠壓（Strain）、抬升（Unloading）及冷卻（Cooling）之狀態下所造成的節理特徵。（20分）

五、如何以岩石劈理與岩層面的關係在變質岩地區判定區域地質構造？（20分）