

115年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：地質

科 目：資源地質與礦床學

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、請說明火山活動資源成因與種類，以及臺灣開發歷程與現況。(25 分)

二、請說明黑煙囪 (black smoker) 的成因及其特徵。(25 分)

三、請利用地形圖說明沉積型礦床在空間上的分布，並列舉出礦床成因。
(25 分)

四、請說明黏土礦床的形成機制，以及減碳應用實例。(25 分)