

101年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第2次
食品技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：03040 全一頁

等 別：高等考試

類 科：應用地質技師

科 目：礦物學與岩石學（包括經濟地質學）

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。

- 一、若條痕板之相對硬度為 6.5，則此硬度是介於摩氏硬度計（Moh's Hardness Scale）那兩種標準礦物之硬度間？（10 分）
- 二、何謂結晶集合體（Crystal Aggregate）？（10 分）試舉出隱晶質集合體 5 種之群體形態。（15 分）
- 三、如何以成因、物質組成、膠結物、岩理、構造、產狀等區分火山碎屑岩及陸源沉積碎屑岩？（24 分）
- 四、說明形成變質岩葉理構造（Foliation）的葉理化作用。（16 分）
- 五、試述臺灣藍玉髓之分布、產狀及成因。（25 分）