

105年專門職業及技術人員高等考試建築師、
技師、第二次食品技師考試暨普通 代號：02930 全一頁
考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試

類 科：採礦工程技師

科 目：地質與礦床

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、解釋名詞：(每小題 4 分，共 20 分)

(一)地質羅盤 (geological compass)

(二)油母質 (kerogen)

(三)內成礦床 (endogenic deposits)

(四)選礦 (mineral processing)

(五)礦產儲量 (mineral reserves)

二、請列出(1)地形圖(2)地質圖需包含的重要資訊各五項。(20 分)

三、請舉例說明由(1)化學風化(2)物理風化作用形成之礦床。(20 分)

四、請說明針對(1)油氣資源(2)金屬礦床的探勘方法各五種。(20 分)

五、請說明金瓜石金銅礦之形成與當地地體構造或地殼運動之關聯性。(20 分)