

類 科：地質、採礦工程

科 目：普通地質學

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、解釋名詞：(25分)

(一)黃土 (loess)

(二)季候泥 (varves)

(三)溫泉 (thermal spring)

(四)桌山 (guyot)

(五)地台 (platform)

二、請說明在野外如何區別石英、長石與方解石？(15分)

三、按抗風化性的高低，將下列礦物由高而低順序排列：橄欖石、正長石、角閃石、石英。
(15分)

四、試說明山崩有那些主要的類型。(15分)

五、試述「喀斯特地形」在幼年期、壯年期及老年期的地形特徵。(15分)

六、請說明土壤 A、B、C 各層的特性。(15分)