

99 年公務人員高等考試三級考試試題 代號：36850、36950 全一頁

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：（每小題 4 分，共 20 分）

(一)封存 (sequestration)

(二)擦面 (slickenside)

(三)惡地 (bad land)

(四)葉理 (foliation)

(五)地塹 (graben)

二、請說明(一)五種沉積構造（10 分）及(二)粒徑分析方法。（10 分）

三、請說明如何運用地質知能探勘台灣西南海域之氣體水合物資源。（20 分）

四、請繪圖說明地球由地表以上至地表以下各層圈之組成與特性。（20 分）

五、桃竹苗地區普見台地與埤塘，請說明其形成原因。（20 分）