

代號：35850
35950
頁次：1-1

112年公務人員高等考試三級考試試題

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。

(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、請試述下列名詞之意涵：(每小題5分，共25分)

- (一)活斷層 (Active fault)
- (二)活火山 (Active volcano)
- (三)假整合面 (Disconformity)
- (四)人類世 (Anthropocene)
- (五)粒級層 (Graded bedding)

二、決定地質事件發生的年代是探討地球演化的基礎，請列出五種決定地質年代的方法。(25分)

三、臺灣的泥火山地景堪稱特色，請問出現在臺灣那些地方？並請說明為何出現在這些地方？(25分)

四、沉積岩是地球表面常見的岩石種類，請詳述沉積岩的分類與依據為何？(25分)