

109年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：地質
科 目：地層學
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、地層堆積時經常形成不整合構造，其型態分為disconformity、nonconformity與angular unconformity，請說明三者差異。(25分)

二、為何地中海的生物地層的分帶(biozone)有時無法應用或直接對比到西太平洋地區？(25分)

三、請撰寫臺灣北部地區從始新世至更新世的岩石地層層序。(25分)

四、小比例尺地質圖，如沉積岩區或火成岩區的100萬分之一地質圖，多以何種地層單位為製圖單位？原因為何？(25分)