

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：03050 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：應用地質技師

科 目：普通地質學（包括環境地質學）

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、以臺中地區為例，試說明由海岸至西部麓山帶東西剖面的地形與構造之關係。(20 分)

二、試說明現今鄰近臺灣的板塊邊界，以及它們的地體構造特性。(20 分)

三、頁岩經不同程度的區域變質作用之下，會形成那些種類的岩石？臺灣的變質岩有那些是由頁岩變質而來？分布在那些地質構造區？(20 分)

四、土石流 (debris flow) 作用須具備那些自然條件？請說明在臺灣的自然環境下，土石流發生的可能情況。(20 分)

五、如何形成海階？臺灣的海階主要分布在沿海那些區域，成因為何？(20 分)