

110年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：地質
科 目：地形學
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20分)

- (一)斷層線崖 (Fault-line scarp)
- (二)天坑 (Sinkhole)
- (三)侵蝕基準面 (Base level of erosion)
- (四)潛流 (Disappearing stream)

二、地形作用有分內營力 (Endogenic) 與外營力 (Exogenic)，請各舉四個例子分別闡述。(20分)

三、何謂平均海平面 (Mean Sea Level)？它是如何計算出來的？(20分)

四、臺灣南部沿海地區經常發生淹水與海水倒灌的現象，是那些因素所導致的？(20分)

五、臺灣東部與西部海岸地形差異頗大，請詳述其間的差異性與形成的原因。(20分)