

代號：43140
頁次：1-1

108年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：水土保持工程
科 目：土壤沖蝕及水土保持概要
考試時間：1 小時 30 分

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、試分別說明山坡地保育利用條例和水土保持法對山坡地之定義。(20 分)
- 二、試說明在發展通用土壤流失公式 (USLE) 時，所謂的標準試區為何？(20 分)
- 三、試說明逕流深度、地面坡度和地表狀況對水蝕之影響。(20 分)
- 四、試說明土石流的定義。(20 分)
- 五、土壤侵蝕量 (amount of soil erosion)、土壤流失量 (amount of soil loss) 與泥砂產量 (amount of sedimentation yield) 在土壤侵蝕理論中是一組意義完全不同的術語，試分別解釋其意義。(20 分)