

112 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：坡地保育概要
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、說明小型蝕溝會在何種情況下發生？（5 分）其治理之規劃設計原則為何？（20 分）
- 二、地質條件影響坡地整治工法之選擇。若現地調查顯示坡地屬於泥岩坡地，且多為 3 級坡或 4 級坡。說明(一)泥岩坡地之工程特性。（10 分）
(二)泥岩坡地整治工程之規劃與設計原則。（15 分）
- 三、請試述下列名詞之意涵。（每小題 5 分，共 25 分）
 - (一)土石流潛勢溪流
 - (二)土石流潛勢溪流影響範圍
 - (三)保全對象
 - (四)風險潛勢等級
 - (五)加勁擋土牆
- 四、說明(一)水土保持技術規範中，坡度分級規定為何？（10 分）(二)如何計算基地坡度？（15 分）