

111 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、依據水土保持法申請對山坡地進行面積為 1.95 公頃之農業整坡時，擬對全區開挖整地之挖填深度分別達 0.5 公尺時，請論述其適宜性及相關水土保持處理與維護之因應。(25 分)
- 二、請以降雨與土壤之沖蝕影響因子，論述於宜林地開挖邊坡進行整地作業以闢建平台時，會出現之土壤沖蝕型態及防護土壤流失處理。(25 分)
- 三、請以逕流沖蝕過程，詳述山坡地於違規開挖整地後之裸露坡面施以遮蔭網（黑網）敷蓋處理是否具有防護水土流失之效能？(25 分)
- 四、請由水蝕發生過程申論裸露山坡地當實施水土保持處理單元之覆蓋、敷蓋處理時，係如何防護土壤沖蝕？(25 分)