

110 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、水土保持法如何定義「水土保持計畫」？在一般水土保持區及特定水土保持區所擬訂之水土保持計畫有何差異？（25 分）
- 二、雨滴、逕流所造成的水蝕型態可分為飛濺侵蝕（splash erosion）、層狀侵蝕（sheet erosion）、指狀侵蝕（rill erosion）、溝壑侵蝕（gully erosion），說明其演變歷程及如何各別估算其土壤流失量？（25 分）
- 三、為防止或減輕強風對坡面或濱海區域農地風害，會使用林帶、綠籬、草帶、石牆等農地防風措施，請說明如何選定其位置及方向？（25 分）
- 四、請說明土壤侵蝕的自然因子及人為因子，並就各因子說明如何進行土壤侵蝕控制？（25 分）