

代號：42940
頁次：1-1

109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、影響土壤沖蝕之因子中，那些是可控制因子，試依其控制功效的大小順序，分別說明之。(25分)
- 二、有 A 和 B 兩場降雨，都是均勻的降雨（即降雨強度都不變），且總降雨量相同，但 A 場之降雨延時比 B 場的長。在其他條件都相同的情況下，試說明 A 和 B 兩場降雨所造成的土壤沖蝕，何者為大，並說明其理由。(25分)
- 三、試說明水土保持技術規範中，有關野溪治理之原則（或目的）及方法。(25分)
- 四、臺灣地區常見許多山坡地開發，由於施工而使地表裸露，若不妥善處理，容易造成大量土壤沖蝕。試說明在永久性的植生未長成之前，有那些臨時性的土壤沖蝕控制方法。(25分)