

108年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：水土保持工程
科 目：坡地保育規劃與設計
考試時間：2 小時

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、試述坡地保育規劃設計常用基本資料之來源。(20 分)
- 二、主作物與覆蓋作物有那些競爭？(9 分)並寫出在規劃設計及維護管理上應注意之事項。(11 分)
- 三、試以陸源物質 (Terrestrial materials) 之傳輸熱點 (Hot spots) 說明坡地農業污染之重點防治區位及方法。(20 分)
- 四、何謂 SCS 曲線值 (SCS-Curve Number)？(10 分)並說明如何以 SCS-CN 結合相關圖資估算坡地潛在最大保水量之空間變化。(10 分)
- 五、試述區域性水土保持之規劃目標；(10 分)並說明坡地農業主要規劃設計項目及內容。(10 分)