

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。

- 一、請詳述作為泥砂控制、河道濬渫及沉砂池等防砂工程設計之參考之河床質調查方法為何？（20 分）
- 二、請說明有關道路排水的施設原則為何？（20 分）
- 三、請詳細說明農場水土保持主要規劃項目有那些？（10 分）又何謂農地整坡作業、開挖植穴與中耕除草，請分別說明之。（10 分）
- 四、水土保持一般在排水與道路系統交叉處會埋設涵管，以利宣洩逕流及機具車輛行駛，請問這種坡地用的小型涵管施設原則為何？（20 分）
- 五、請詳細說明應劃定特定水土保持區的範圍為何？（20 分）