

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。

一、試述植生工程檢查方法。(20 分)

二、試述坡地開發時，為何要設置緩衝帶？(20 分)

三、試述農地水土保持處理方法有那些？(20 分)

四、試述農塘之定義、目的、種類及其適用範圍與設計原則。(20 分)

五、何謂單位歷線 (Unit hydrograph) (5 分)？其假設有那些 (5 分)？並說明其用途 (10 分)。