

98年公務人員特種考試水利人員及水土保持人員考試試題 代號：60260 全一頁

等 別：三等考試

類 科：水土保持工程

科 目：水土保持工程

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、試述野溪治理時，施工期間之生態棲地保護措施。(20分)
- 二、試述老礦渣地上開發建築在施工期與日後營運期(成為聚落型態)可能發生之水土保持問題，其相關對策為何?(20分)
- 三、試述防砂壩之設計目的，以及規劃設計之必要性。並說明開放式和傳統式防砂壩之優缺點，以及維護管理之異同點。(20分)
- 四、請分別說明野溪淤積河段和縱向沖蝕河段之相關治理工程及其差異?(20分)
- 五、山區道路排水問題是坡地災害發生及水土流失之主因，試說明現行農路排水之設計要點?(20分)