

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通
事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：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。

(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、請說明於野溪清疏時所挖掘出的土石最終處理方式及適用執行方式應考量的因素為何？(30 分)
- 二、山區道路常見有落石掉落，請列出並說明落石預防與防護的工法有那些？(20 分)
- 三、近年公共工程特別重視生態檢核，請說明生態檢核的機制為何？又生態資料蒐集、調查、評析的原則為何？並請說明主要的生態保育策略。(30 分)
- 四、請繪圖說明何謂「會呼吸的防砂壩」？並請說明此類防砂壩的興建概念。(20 分)