

代號：43320
頁次：1-1

112年公務人員普通考試試題

類 科：水土保持工程
科 目：土壤沖蝕及水土保持概要
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。

(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、請說明管蝕（pipe erosion）之發生過程。（15分）

二、請就土壤沖蝕原理，論述地表植生覆蓋對於土壤沖蝕控制的影響。（25分）

三、請說明節制壩設置之目的（15分）與壩址選定原則。（15分）

四、請比較山邊溝與平台階段之功能與設計差異，（15分）並分別繪製設計圖。
（15分）