

代號：43730
頁次：1-1

115年公務人員普通考試試題

類 科：水利工程
科 目：水利工程概要
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、數理公式或單位外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明作用於重力壩的力可分為那幾種？又如何考慮重力壩的穩定性？（25 分）
- 二、請分別解釋並區別集流時間、平衡時間與稽延時間三者間之差異。（25 分）
- 三、一般於護岸工程設計時應注意之事項有那些？請列出五項。（25 分）
- 四、請說明內水排水（又稱堤內排水）常用之四種方法為何？請列出四點適用的時機為何？（25 分）