

## 110年公務人員普通考試試題

類 科：水利工程  
科 目：水資源工程概要  
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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、何謂地下水安全出水量 (Groundwater safe yield)？推估地下水安全出水量該注意那些現象？(25 分)
- 二、洪澇災害威脅人民生命財產安全，政府應制定那些具體防洪減災措施及防洪減災整備以減輕洪澇災害？(25 分)
- 三、何謂感潮河川 (Tidal river)？感潮河川與河流地形的關係為何？感潮河川的一般特徵為何？(25 分)
- 四、試問有那些方式可增加地下水人工補注量 (artificial recharge)，並說明其適用情況？(25 分)