

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通  
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

23130  
代號：26630  
28130

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：衛生行政、衛生檢驗、衛生技術

科 目：生物統計學

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、論述 bootstrapping 方法與所用原理，及其衛生醫學應用實例。(25分)
- 二、論述兩型錯誤與檢力及樣本數間的關聯，及其衛生醫學應用實例。(25分)
- 三、論述適合度檢定所用統計量與檢定方法及其衛生醫學應用實例。(25分)
- 四、論述依變項與自變項均為連續數值型態時，所用統計量與檢定方法及其衛生醫學應用實例。(25分)