

等 別：三等考試

類 科：統計

科 目：統計實務（以實例命題）

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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。

- 一、什麼是「毛額」？什麼是「淨額」？為什麼一般都採用「毛額」？（15分）
- 二、何謂產業關聯表？有幾種類型？何謂產業投入係數？有幾種類型？（20分）
- 三、聯合國之環境經濟綜合帳整合系統對環境質損之衡量提出以成本評估（維護成本）或損害評估等方法，請分別詳述之。（20分）
- 四、請依下表所列資料，計算 2000 年之(一)性比例(二)扶養比(三)老化指數(四)自然增加率(五)社會增加率？（20分）

人口特性	單位	2000 年
總人口	千人	22277
男	千人	11392
女	千人	10885
0-14 歲人口	千人	4700
15-64 歲人口	千人	15661
65 歲以上人口	千人	1916
粗出生率	千分比	13.8
粗死亡率	千分比	5.7
遷入率	千分比	93.2
遷出率	千分比	93.0

- 五、請敘述家庭收支調查計畫中之調查範圍、調查項目、調查方法及抽樣方法。（25分）