

等 別：四等考試

類 科：統計

科 目：統計實務概要（以實例命題）

考試時間：1 小時 30 分

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、農業生產指數統計指標編製之資料來源及負責編製單位各為何？（15 分）
- 二、調查審議重點考量是調查設計之適當性及調查準確度之控制，對此二項分別應該注意的事項有那些？（20 分）
- 三、生產力統計工作中若給定每年的實質產出成長率（經濟成長率）、勞動投入成長率、資本投入份額及資本投入成長率，則欲求勞動生產力成長率、資本密集成長率及多因素生產力成長率各為何？（15 分）
- 四、若已知某市 80 年 4 月 10 日普查人口數為 47704 人，且 100 年 9 月 20 日普查人口數為 65706 人。試以算數級數法計算從 89 年至 99 年的每年人口增加數。假設每年的日數都是 365 日。（20 分）
- 五、試求 99 年及 101 年的戶量、人口密度與人口增加率，並寫出各項的單位。（20 分）

年 底 別	土地面積 (平方公里)	鄉鎮市區數 (個)	戶數 (千戶)	戶籍登記人口數 (千人)	
				男	女
97 年	36188	369	6925	11485	11035
98 年	36188	369	7047	11515	11089
99 年	36188	369	7180	11542	11148
100 年	36190	368	7293	11562	11208
101 年	36190	368	7395	11592	11285

- 六、回答下列問題：（每小題 5 分，共 10 分）

(一)修正死亡率

(二)進口依存度