

類 科：戶政

科 目：人口政策與人口統計

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、解釋名詞：（每小題 5 分，共計 25 分）

(一)Life expectancy at birth

(二)Replacement level fertility

(三)Sex ratio

(四)Zero population growth

(五)Dependency ratio

二、國內首次創新推動的「不動產逆向抵押貸款制度試辦方案」（也就是以房養老計畫），已由內政部公告自 102 年 5 月 1 日開始受理。請回答以下問題：

(一)臺灣為何需要實施「以房養老」的政策？目前那些條件有利該制度的實施。（10 分）

(二)簡述現階段符合申請「以房養老」方案的老年人需具備那些特質。（5 分）

(三)「以房養老」政策之立意雖佳，但是在臺灣社會是否可以順利推動？請具體論述該政策可能面臨的問題。（10 分）

三、自民國 58 年起，「中華民國人口政策綱領」揭櫫的基本理念與政策內涵一直是引導全國人口政策擬定與施行的主要依據。請回答以下問題：

(一)不同時期的「中華民國人口政策綱領」對於人口「量」與「質」的關注有明顯差異，早期人口政策綱領為何重視人口的數量？何時轉而重視人口的素質？為什麼？（9 分）

(二)根據行政院 100 年 12 月 7 日頒布之最新版本「中華民國人口政策綱領」，包括那些基本理念？（16 分）

四、在人口統計方法中，對於生育水準的時期測量除了使用粗出生率（CBR），更常利用一般生育率（GFR）、年齡別生育率（ASFR）以及總生育率（TFR）說明育齡婦女的生育特性。下表是「民國 101 年全國與部分縣市 15-49 歲婦女的生育率」，請據此回答下列問題：

(一)計算各縣市的總生育率，依(a)~(g)順序寫出對應數據。（7 分）

(二)具體說明一般生育率與年齡別生育率的意義，並指出何者可以較精確呈現育齡婦女的生育水準，為什麼？（8 分）

(三)請選擇三個縣市，比較這三個縣市與全國生育水準的異同以及個別的特殊性。（10 分）

地區別	一般生育率	年齡別生育率							總生育率
		15-19 歲	20-24 歲	25-29 歲	30-34 歲	35-39 歲	40-44 歲	45-49 歲	
全國資料	38	4	26	79	97	42	6	0	1,270
新北市	38	4	23	73	101	46	6	0	(a)
臺北市	43	2	15	69	122	64	10	0	(b)
新竹市	54	4	29	109	137	59	8	0	(c)
臺中市	38	4	26	87	101	39	5	0	(d)
嘉義縣	31	4	32	75	72	24	4	0	(e)
高雄市	34	3	22	70	89	39	5	0	(f)
屏東縣	29	6	29	69	66	27	4	0	(g)