

113年公務人員高等考試三級考試試題

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。
(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、根據內政部戶政司民國 111 年的人口統計資料，以下表格彙整了 A、B、C 三個鄉鎮市區按性別及 5 歲年齡組區分的人口數，以及同年度按生母年齡區分的新生兒出生數。請利用表格內的數據，計算一般生育率、年齡別生育率和總生育率，並使用這些生育指標分析三個鄉鎮市區在出生狀況的異同點。(20 分)

年齡組	A鄉鎮市區			B鄉鎮市區			C鄉鎮市區		
	男	女	出生數	男	女	出生數	男	女	出生數
0-4	183	177		192	172		6608	6207	
5-9	168	152		243	234		8800	8177	
10-14	189	152		237	275		8261	7814	
15-19	352	306	1	327	290	0	6788	6234	7
20-24	476	445	13	480	453	9	5959	5428	63
25-29	468	435	36	554	493	16	5880	5661	297
30-34	389	290	27	529	462	19	7233	6873	722
35-39	370	332	14	488	422	11	8485	9001	598
40-44	597	513	3	656	592	4	10943	12315	145
45-49	790	601	1	680	596	0	10309	11363	13
50-54	762	480		684	616		8366	8241	
55-59	835	401		752	642		6002	6075	
60-64	700	418		659	652		4661	4860	
65-69	470	416		603	641		3396	3701	
70-74	433	500		493	568		2424	2913	
75-79	324	418		334	390		1374	1583	
80-84	340	437		271	330		961	1271	
85-89	164	260		132	172		504	693	
90-94	64	135		36	80		168	282	
95-99	7	35		9	8		56	74	
100+	4	4		0	2		2	6	
小計	8085	6907	95	8359	8090	59	107180	108772	1845

- 二、承上題表，A、B、C 這三個鄉鎮市區，除了在出生狀況有所不同，其他人口特性也存在差異。請提出三個常用的人口指標（不包括生育率），使用上表資料進行估算，然後利用算出的指標數據對這三個鄉鎮市區進行人口特性的比較分析，並根據分析結果對每個鄉鎮市區提出需優先考量的人口政策建議。（30 分）
- 三、由於少子高齡化趨勢未能扭轉，長期來看，我國勢必會面臨勞動力短缺的問題。為了應對這一挑戰，政府自 2014 年起積極推動攬才留才政策。請說明現行三項主要的外籍人才延攬與留用政策，並評估各項政策的攬才留才成效。（25 分）
- 四、為了提升生育率，歐美與東亞國家都積極推動鼓勵生育及家庭支持政策。儘管各國已投入大量政府預算，低生育率卻未見起色，尤其是我國及日、韓的生育率仍持續下降。請引用與生育行為有關的理論觀點，說明導致超低生育率的原因，並解釋鼓勵生育政策為何難以增進生育意願。基於我國現行鼓勵生育政策效用不明顯，請您為政府提出合適的政策方向與建議。（25 分）