

考試科目	經濟學	系所別	日本研究碩士學位學程	考試時間	2 月 9 日(三) 第四節
------	-----	-----	------------	------	----------------

一、名詞解釋 (30 分，每題 6 分)

1. Monopolistic competition
2. Prisoner's dilemma
3. Sunk Cost
4. Cryptocurrency
5. GDP

二、假設一國的總體經濟數據如下。

消費： $C=80+0.8 \times YD$ ；稅收： $T=50$ ；投資： $I=30$ ；淨出口： $NX=60-0.05 \times Y$ ；

潛在產出： $YF=800$ ；政府支出： $G=50$ ；可支配所得： YD ；均衡所得： Y ；

(一) 求均衡所得 (Y)，以及緊縮或膨脹缺口。(15 分)

(二) 政府擬以消費券 (五倍券) 政策恢復充分就業，應發放多少金額？(15 分)

三、在平成時代的 30 年間，日本總人口從平成 10 年 (1998 年) 達到史上最多之後就開始下跌，過去 20 年來已經巨幅減少了 200 萬人口，其中的 100 萬人口更是在平成最後的 5 年消失的。伴隨著人口減少的是高齡化，日本的高齡人口佔總人口比率在平成年間一路飆升到現今的 26%，使日本成為今日全世界「最老」的國家。請問下列問題。

(一) 在一國經濟發展的過程中，人口所扮演的角色為何？(10 分)

(二) 請舉出具體的歷史事實，說明經濟發展與人口的關聯。(10 分)

四、2017 年 6 月 12 日起，我國每包菸的菸稅由 11.8 元調高至 31.8 元；調高的 20 元菸稅，全數用以挹注長照基金。請論述香菸增稅對經濟與社會之影響。(20 分)

備

註

- 一、作答於試題上者，不予計分。
- 二、試題請隨卷繳交。