

一、2002年4月8至12日，第二次人口老齡化國際大會在西班牙馬德里召開，之前聯合國人口部門預測，到2050年，全世界60歲以上人口的數量將接近20億大關，超過14歲以下人口的總數。人口老齡化的趨勢有可能帶來嚴重的社會和經濟影響。試從經濟學的觀點，解釋人口老化對經濟的影響，並嘗試提出解決之道。(25分，佔25%)

二、新制度主義認為，在現實經濟中，市場是經由一系列的制度，諸如國家、企業、雇員聯盟、工會、銀行等進行運作，該等制度在蒐集資訊、降低風險方面產生重要的作用。試對新制度主義進行評論，並與古典主義做簡要之比較。(25分，佔25%)

三、2002年1月，日本首相小泉純一郎訪問東南亞，他與新加坡總理吳作棟簽署《日新新時代經濟夥伴協定》(The Japan-Singapore Economic Agreement for a New Age Partnership, JSEPA)。請問世界各國簽署雙邊自由貿易協定(FTA)的目的為何？日本與新加坡各自的動機為何？日新兩國簽訂的自由貿易協定可能對亞洲產生何等影響，試申論之。(25分，佔25%)

四、解釋名詞(每子題5分，共25分，佔25%)

(一) competition policy

(二) externalities

(三) consumer equilibrium

(四) structural unemployment

(五) transaction costs