

科目：經濟學

一、2021 年中國大陸以檢疫為由，擬從 3 月 1 日起禁止我國鳳梨輸入，請問台灣農委會是否應該啟動「農產品保證收購價格」?(5%)，此項政策對整體社會福利會造成甚麼樣的影響?(5%)

二、若需求曲線為  $Q_x=250-P_x+2P_y$ ，且原本的  $P_x=10$ ， $P_y=10$ ，請計算以下題目(請務必寫出計算過程)：

1.當  $P_x$  上漲為 20 時，需求價格彈性為多少?(5%)

2.當  $P_y$  上漲為 20 時，需求價格彈性為多少?(5%)

三、請說明何謂「邊際效用遞減法則」(5%)，請舉一個日常生活中邊際效用遞減法則的例子?(5%)

四、貨物稅的課徵包括「從價稅」&「從量稅」，請分別解釋其意涵?(10%)

五、2020 年新冠病毒(COVID-19)疫情後，台灣政府推出「房貸紓困方案」，請大致說明此項政策的內容(5%)，以及此項政策的推行與「股市投資」之間的關係(5%)

六、小張辭去月薪 80,000 元的工程師工作，同時也要求太太辭去月薪 38,000 元的銀行工作。用自己的房子(租金約 30,000)開了一間馬卡龍專賣店。每月有以下的支出：付給夫妻薪水 100,000 元；管銷費用(水、電、瓦斯費)20,000 元；糕點耗材成本 10,000 元。小張每月營收 165,000 元，就「經濟利潤」的角度而言，請申論小張目前選擇自己開店是正確的決定嗎?(10%)

七、假設台灣是一個封閉的島嶼經濟，經濟可簡單描繪為【消費函數： $C = 100 + 0.8(Y - T)$ ，投資函數： $I = 100$ ，政府購買： $G = 500$ ，定額淨稅賦： $T=500$ 】。

(1)請問台灣的自發性的消費為多少？邊際消費傾向為多少?(5%)

(2)台灣的均衡產出為多少?(5%)

八、2020 年新冠病毒(COVID-19)疫情後，美國聯準會持續推行「量化寬鬆政策(QE)」，請問何謂推行此項政策的目的為何?(5%)又，推行後可能會對美國經濟造成甚麼樣的影響?(5%)

九、2020 年受到疫情的影響，台灣經濟相關資料如下，單位為千萬元。

民間消費 300	國內毛投資 100	資本折舊 10
個人所得 15	出口 100	進口 50
政府消費性支出 50	企業間接稅淨額 5	國外要素所得淨額-60

請分別計算出台灣 2020 年的 GDP、GNP?(10%) (請務必寫出計算過程)

十、凱因斯認為「看似美德的儲蓄行為，在某些狀況下卻可能對社會產生不好的影響」，請說明何謂「節儉的矛盾」?(5%) 請試著繪出圖形來說明(5%)