

科目：經濟學

一、請說明何謂「農產品保證收購價格」?(5%)，又此項政策對整體社會福利會造成甚麼樣的影響?(5%)

二、請說明何謂「市場機制」?(5%)，但 2020 年政府統一徵收國內口罩並管制價格的理由為何?(5%)

三、請說明何謂「邊際效用遞減法則」(5%) 及「邊際報酬遞減法則」?(5%)

四、2020 年台灣政府預計發放振興抵用券。請問政府推出這項的政策是基於何種理由?(5%)，又政府預期達到何種成效?(5%)

五、請分別說明「利率、匯率」與股市投資之間的關係 (10%)

六、小張辭去月薪 60,000 元電腦工程師的工作。用自己的房子(租金約 25,000)開了一間專修電腦的公司。他以下的支出：付給自己薪水 50,000 元；管銷費用(水、電、瓦斯費)20,000 元。請問小張開店的「會計成本」為何?(5%)，又「經濟成本」為何(5%)?(請寫出計算過程)

七、假設泡沫紅茶市場為完全競爭市場，其市場需求函數為 $Q=300-2P$ ，供給曲線為 $Q=-30+P$ ，請依序計算下列題項：(請務必寫出計算過程，並且繪圖進行說明)

1. 生產者剩餘為多少?(5%)
2. 消費者剩餘為多少?(5%)
3. 請畫出圖中「生產者剩餘」&「消費者剩餘」的位置(10%)

八、小王平常喜歡購買羊肉與蘋果

1. 若小王的所得由 2 萬元增加為 2 萬 5 千元，而對羊肉的需求量由 2 公斤增加為 3 公斤，則小王對羊肉的所得彈性為?(5%)(請務必寫出計算過程)
2. 若夏天蘋果的價格由 10 元下降為 8 元使其需求量由 3 個增加為 5 個，則小王對蘋果的價格需求彈性為?(5%)(請務必寫出計算過程)

九、某國 2019 年之假設給定資料如下，單位為千萬元。(請務必寫出計算過程)

民間消費 200	國內毛投資 100	資本折舊 10
個人所得 15	出口 80	進口 60
政府消費性支出 40	企業間接稅淨額 5	國外要素所得淨額-30

請分別計算出 2019 年的 GDP、GNP 是多少?(10%)