1. 財政部近來正研擬針對奢侈品的消費行為，課徵「奢侈稅」。請回答下列相關問題：
   (1) 假設消費者每購買一件奢侈品需額外徵收 t 元奢侈稅予政府。請利用供需圖型說明這對奢侈品市場的
        均衡價格與數量，分別產生如何的影響。（10%）
   (2) 在租稅政策中，不論被課稅的主體為何，都有可能產生租稅轉嫁之現象。請由上一小題的圖型中，說
        明雖然政府的課稅對象是奢侈品的消費者，但實際上這 t 元的稅卻有部份會被轉嫁給生產者負擔，換
        言之，請於圖型中標示出 t 元的稅賦中，有哪一部份是由生產者負擔。（5%）
   (3) 租稅轉嫁的能力，取決於供給彈性與需求彈性的大小。請說明供給彈性與需求彈性的大小，分別如何
        影響生產者與消費者實際負擔租稅比重之多寡。（5%）

2. 去年美國採取了「量化寬鬆」的貨幣政策，對世界各國的金融市場，產生了不少衝擊。
   (1) 請任意寫下兩種政府欲採行寬鬆的貨幣政策（增加貨幣供給）時，所能採取的貨幣政策工具。（5%）
   (2) 利用 IS-LM 模型，分析這種貨幣政策，對美國的均衡利率與所得水準，分別產生怎樣的影響。（10%）
   (3) 利用美元在外匯市場的供需圖型，分析前一小題的利率變動，會造成美元的升值或貶值（美元在外匯
        市場的價格會上升或下降）。（10%）

3. 去年底，新台幣不斷升值，請回答以下有關新台幣升值的問題：
   (1) 請問新台幣升值，對我國的淨出口（出口－進口）之值，產生怎樣的影響。（5%）
   (2) 假設國民所得恆等式 Y=C+I+G+NX，其中 C 為消費、I 為投資、G 為政府支出，NX 則為淨出口值。請
        利用簡單凱恩斯圖型，分析台幣升值對淨出口（NX）的影響，將使台灣的均衡國民所得（equilibrium
        national income）增加或減少？（10%）
   (3) 假設我國原處於充分就業，則前述國民所得的變動，會使台灣產生膨脹缺口或緊縮缺口？此時政府又
        應採取緊縮或寬鬆的財政（貨幣）政策來消除此缺口？（10%）

4. 小銘手頭上有 100 元，可以用來購買 x、y 兩種商品，而這兩種商品的價格分別為 P_x=5, P_y=10。假設小銘
    決定購買 10 個 x 與 5 個 y，而且他發現這時會有兩種財貨都給他的邊際效用 MU_x=MU_y=20。請判斷小銘
    目前的消費組合是否為最佳消費組合？若否，你建議他應該如何調整消費組合？（10%）

5. 設 NRR 公司的生產函數為
   \[ Q = L \]
   其中 Q 為產量，L 為勞動的僱用量。而該公司目前在市場上處於獨佔地位，它所面對的需求曲線為
   \[ P = 200 - \frac{1}{2} Q \]
   至於勞動市場則是完全競爭市場，工資 W=100。
   (1) 若總利潤函數π=TR-TC=PO-WL，請寫下 NRR 公司的總利潤函數（請寫為 L 的函數）。（5%）
   (2) 請計算 NRR 公司的最適勞動僱用量、最適產量，以及最適訂價。（15%）