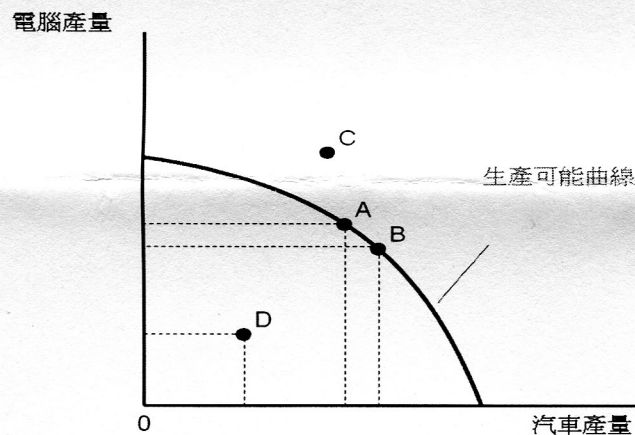


* 攜帶計算機 *

一、選擇題：(每題三分，共三十分。)

- 下列何者不是衡量 GDP 所產生的問題？(A)未包含所得稅；(B)排除地下經濟；(C)忽略所得分配；(D)未考慮環境品質；(E)忽略休閒價值
- 下列何者可以提高人們搭乘捷運的意願？(A)調降公車票價；(B)調降計程車費率；(C)調高汽油稅；(D)以上皆非。
- 設社會生產 X, Y 兩商品, 第一年 X 商品及 Y 商品的價格與數量分別為 (2,100), (10,40)。第二年 X 商品及 Y 商品的價格與數量分別為 (3,80), (8,60)。請問第二年的消費者物價指數為多少？(以第一年為基期)：(A)103.3；(B)121.4；(C)105.6；(D)94.7；(E)96.8。
- 經濟體系由下圖中的 A 點移向 D 點其可能的原因為：(A)人們對電腦的喜好程度提升；(B)人們對汽車的喜好程度提升；(C)失業；(D)以上皆有可能。



- 若財貨的邊際效用值處於遞減階段，則財貨的總效用值會處於何種狀態？(A)必定也是遞減的；(B)必定是遞增的；(C)可能遞減也可能遞增；(D)會維持不變。
- 經濟學家使用何種指標衡量經濟成長率(A)實質 GDP 年增率；(B)名目 GDP 年增率；(C)名目 GNP 年增率；(D)實質 GNP 年增率；(E)GNP 平減指數。
- 中央銀行於貨幣市場買賣政府債券或票券的行為稱為：(A)外匯市場的操作；(B)公開市場操作；(C)債券市場操作；(D)貨幣市場操作。
- 我國的貨幣政策是由以下那一政府機構制定？(A)中央銀行；(B)總統府；(C)行政院；(D)經濟部。
- 下列何者非衡量失業率的指標(A)消費者物價指數；(B)躉售物價指數；(C)GDP 年增率；(D)GDP 平減指數。
- 下列哪種失業會因為景氣走向衰退而提高？(A)循環性失業；(B)摩擦性失業；(C)結構性失業；(D)自然失業。

可攜帶計算機*

二、計算題：(共七十分。)

- 1、如果某商品 X 的需求函數如下： $Q_x = 10,000 - 20P_x - 10P_y + 0.5I$ ； P_x 、 P_y 、 I 分別代表 X 的價格、Y 的價格、以及所得。若 $P_y = 300$ 、 $I = 30,000$ 且供給函數為 $Q_x = -8,000 + 80P_x$ ，請回答下列問題請問：(35%)
 - (1) 均衡價格與均衡數量分別為何？
 - (2) X 與 Y 之間互為替代品還是互補品？
 - (3) X 是正常物品還是劣等物品？
 - (4) 請問均衡時需求價格彈性、交叉彈性、所得彈性及供給價格彈性分別為何？
 - (5) 若政府規定價格上限為 250，則市場上將有何變化？
- 2、國內養雞場近期爆發 H5N2 高病原禽流感，請問此訊息對市場上雞肉的供給與需求將有何影響？並請利用供需圖形說明市場上雞肉的均衡價格與均衡數量將產生何種變化？(10%)
- 3、請問中央銀行控制貨幣供給量的工具有哪些？(請任舉四項)(10%)
- 4、請針對下列經濟學名詞，解釋說明之。(15%)
 - (1) 通貨淨額
 - (2) 失業率
 - (3) 存款準備率