

IGCSE 經濟 0455 Paper 2 模擬卷

IGCSE 經濟 | 時限：135 分鐘 | 總分：100 分 | 共 8 題

第 1 題 (12 分)

細閱以下市場資料，回答問題。

1. 某品牌朱古力曲奇（每盒 500 克）的市場資料如下——價格 20 元：需求量 400 千盒、供應量 100 千盒；價格 40 元：需求量 300 千盒、供應量 300 千盒；價格 60 元：需求量 200 千盒、供應量 500 千盒。
- (a) 計算價格為 20 元時的短缺量。（2 分） (b) 寫出均衡價格與均衡數量，並解釋市場怎樣自行回復均衡。（4 分） (c) 若政府把價格上限訂於 20 元，指出兩種可能出現的非價格配給方法。（3 分） (d) 假設可可豆價格上升，均衡價格與均衡數量會怎樣改變？（3 分）

第 2 題 (12 分)

細閱以下資料，回答問題。

2. 某品牌即食麵的售價由 25 元升至 30 元，月銷量由 500 箱減至 440 箱。
- (a) 計算價格需求彈性，並寫出計算步驟。（4 分） (b) 判斷該產品的需求屬富彈性、單位彈性抑或缺乏彈性。（2 分） (c) 計算加價前後的總收入，並指出總收入的變化。（3 分） (d) 生產商日後考慮加價時應注意甚麼？（3 分）

第 3 題 (13 分)

細閱以下資料，回答問題。

3. 政府為推廣可再生能源，向每塊太陽能板提供 1.5 元補貼。補貼前市價 12 元、每月銷量 80,000 塊；補貼後市價降至 11 元、銷量升至 92,000 塊。
- (a) 計算政府每月補貼總成本。（3 分） (b) 計算消費者和生產者各自得到的補貼利益。（4 分） (c) 解釋為何補貼利益要在消費者與生產者之間分配。（3 分） (d) 指出此類補貼的一項缺點。（3 分）

第 4 題 (13 分)

細閱以下工廠資料，回答問題。

4. 某工廠每日僱用 5 名工人可生產 300 件產品；多僱 1 名工人後，日產量升至 345 件。每名工人日薪 60 元，每件產品售 2 元。
- (a) 計算第 6 名工人的邊際產量。（2 分） (b) 計算該工人的邊際收入產量。（3 分） (c) 廠商應否僱用第 6 名工人？試以數據解釋。（4 分） (d) 若產品價格跌至 1.2 元，結論會怎樣改變？（4 分）

第 5 題 (12 分)

細閱以下消費物價指數資料，回答問題。

5. 某地的消費物價指數籃子權數與指數如下——食品權數 40%、指數 130；住屋權數 30%、指數 115；交通權數 20%、指數 110；其他權數 10%、指數 105（基年 = 100）。(a) 計算當年的加權消費物價指數。(4 分) (b) 計算當年的通脹率。(2 分) (c) 通脹對儲蓄者有甚麼影響？(3 分) (d) 為何消費物價指數可能高估生活成本的升幅？(3 分)

第 6 題 (12 分)

細閱以下國際收支資料，回答問題。

6. 某國全年資料（單位：十億美元）：貨品出口 220、貨品進口 260；服務出口 90、服務進口 60；淨收入 -5；淨經常轉移 +2。(a) 計算有形貿易差額。(2 分) (b) 計算服務貿易差額。(2 分) (c) 計算經常帳差額，並指出屬盈餘抑或赤字。(4 分) (d) 貨幣貶值如何改善經常帳？並說明 J 曲線現象。(4 分)

第 7 題 (13 分)

細閱以下政策資料，回答問題。

7. 政府為減少糖分攝取，對含糖飲品每公升徵稅 0.5 元。政策前每公升售 3 元、每月銷量 40 百萬公升；政策後零售價升至 3.5 元、銷量降至 34 百萬公升。(a) 計算需求量的百分比變動。(3 分) (b) 計算政府每月稅收。(3 分) (c) 此稅屬直接稅抑或間接稅？試加以解釋。(3 分) (d) 指出兩項可用來評估此稅成效的準則。(4 分)

第 8 題 (13 分)

細閱以下兩國資料，回答問題。

8. A 國本地生產總值 600 十億美元、人口 30 百萬；B 國本地生產總值 240 十億美元、人口 16 百萬。當年 A 國實質本地生產總值增長 5%，人口增長 2%。(a) 計算兩國的人均本地生產總值。(4 分) (b) 計算 A 國人均本地生產總值的增長率。(4 分) (c) 以人均本地生產總值比較生活水平時有甚麼局限？指出兩項。(5 分)