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）

答案：（按表推算：需求 Qd = 500 − 5P，供應 Qs = 10P − 100）(a) 短缺量 = 400 − 100 = 300 千盒。（2 分）(b) 均衡價格 40 元、均衡數量 300 千盒；此時需求量等於供應量，既無短缺亦無過剩，賣家毋須減價、買家毋須出高價，價格自然穩定。（4 分）(c) 排隊先到先得、配給券 / 限購、賣家按熟客關係分配、抽籤——任何兩項。（3 分）(d) 成本上升令供應減少（供應曲線向左移），均衡價格上升、均衡數量下降。（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）

答案：(a) 價格變動率 = (30 − 25) ÷ 25 × 100% = 20%；數量變動率 = (440 − 500) ÷ 500 × 100% = -12%；價格需求彈性 = -12% ÷ 20% = -0.6。（4 分）(b) 彈性絕對值 0.6 小於 1，需求屬缺乏彈性。（2 分）(c) 加價前總收入 = 25 × 500 = 12,500 元；加價後 = 30 × 440 = 13,200 元；總收入增加 700 元。（3 分）(d) 缺乏彈性時加價可增加收入，但要考慮：競爭對手是否跟隨、消費者會否轉用替代品、長期而言彈性通常上升，以及加價對品牌形象的影響。（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）

答案：(a) 補貼總成本 = 1.5 × 92,000 = 138,000 元。（3 分） (b) 消費者利益 = 價格下跌 1 元 × 92,000 = 92,000 元；生產者利益 = 每塊淨得 (1.5 − 1) = 0.5 元 × 92,000 = 46,000 元。兩者相加 = 政府總成本 138,000 元。（4 分） (c) 補貼令供應增加、價格下跌；價格跌幅小於補貼額，故生產者仍保留部分補貼，分配比例取決於供需彈性：供應越缺乏彈性，生產者保留越多。（3 分） (d) 納稅人負擔成本、可能造成過度生產與資源浪費、受惠者往往是較富裕家庭、令廠商依賴資助而缺乏降低成本誘因 —— 任何一項。（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）

答案：(a) 邊際產量 = 345 − 300 = 45 件。（2 分） (b) 邊際收入產量 = 45 × 2 = 90 元。（3 分） (c) 應僱用：邊際收入產量 90 元高於日薪 60 元，多僱一人可為廠商多賺 30 元。（4 分） (d) 價格跌至 1.2 元後，邊際收入產量 = 45 × 1.2 = 54 元，低於日薪 60 元，僱用第 6 名工人會令利潤減少 6 元，故不應僱用。（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）

答案：(a) 加權指數 = 0.4 × 130 + 0.3 × 115 + 0.2 × 110 + 0.1 × 105 = 119。（4 分） (b) 通脹率 = 119 − 100 = 19%。（2 分） (c) 儲蓄的實質購買力下降：若存款利率低於 19%，儲蓄者的實質回報為負，未來可購買的貨品減少。（3 分） (d) 籃子權數只定期更新、未必反映消費者的替代行為、質素改善的價值難以剔除、地區差異未完全反映 —— 任何兩項。（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）

答案：(a) 有形貿易差額 = 220 − 260 = -40 十億美元（逆差）。（2 分）(b) 服務貿易差額 = 90 − 60 = +30 十億美元（順差）。（2 分）(c) 經常帳 = -40 + +30 + -5 + +2 = -13 十億美元，屬赤字。（4 分）(d) 貶值令出口以外幣計價更便宜、進口更貴，出口量上升、進口量下降，從而改善經常帳；但短期內因合約價格已定、需求反應滯後，經常帳可能先惡化後改善，形成 J 曲線。（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）

答案：(a) 需求量變動 = (34 − 40) ÷ 40 × 100% = -15%，即下跌 15%。（3 分）(b) 稅收 = 0.5 × 34 百萬公升 = 17 百萬元。（3 分）(c) 屬間接稅：稅項由零售商在售價中收取並轉交政府，納稅人（消費者）與繳稅人（賣方）不同，且按每單位徵收，可由消費者轉嫁。（3 分）(d) 準則包括：銷量有否明顯下降、對低收入家庭的負擔（累退程度）、有否帶動替代品或健康意識改變、稅收用途與行政成本、有否出現跨境購買或黑市 —— 任何兩項並須說明如何衡量。（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）

答案：(a) A 國人均 = 600 ÷ 30 百萬 × 1,000 = 20,000 美元；B 國人均 = 240 ÷ 16 百萬 × 1,000 = 15,000 美元。（4 分）(b) 人均增長率 = (1.05 ÷ 1.02 − 1) × 100% = 2.94%（約 2.9%）；新人均水平 = 20,588 美元。（4 分）(c) 局限包括：未計非市場交易與自給生產、忽略收入分配不均、未反映環境成本與污染、未計閒暇與生活質素、匯率換算令跨國比較失真、不反映教育醫療水平 —— 任何兩項並須解釋。（5 分）

TutorZone IGCSE經濟練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。