

**《新高中經濟學探索 1》(第三版)**  
**應試錦囊加強版(樣本)**

**第 7 課 政府干預 (II)**

**I. 考試趨勢**

|      | 7.1 從量稅                         | 7.2 從量津貼                     |
|------|---------------------------------|------------------------------|
| 2005 | CE II 9, 11                     |                              |
| 2006 | CE II 11, 12                    |                              |
| 2007 | CE I 乙 9(c)-9<br>CE II 6        | CE II 11                     |
| 2008 | CE I 乙 9(b)(ii)-7<br>CE II 7, 8 |                              |
| 2009 | CE I 乙 11(c)(i)-7<br>CE II 13   |                              |
| 2010 | CE I 甲 1-5<br>CE II 11, 12      |                              |
| 2011 | CE II 9, 12                     |                              |
| 2012 | DSE I 16, 17                    |                              |
| 2013 | DSE I 13                        |                              |
| 2014 | DSE II 乙 9(a)-5                 | DSE I 16                     |
| 2015 | DSE I 16                        | DSE I 12                     |
| 2016 | DSE II 乙 10(c)-7                | DSE I 19                     |
| 2017 | DSE I 16                        | DSE II 乙 11(a)-7             |
| 2018 |                                 |                              |
| 2019 | DSE I 14<br>DSE II 乙 12(a)(i)-3 |                              |
| 2020 | DSE II 乙 10(b)(d)-7             | DSE I 15                     |
| 2021 | DSE I 15                        | DSE I 16<br>DSE II 乙 10(c)-7 |
| 2022 | DSE I 15<br>DSE II 甲 4(a)-6     |                              |
| 2023 | DSE I 15, 16                    | DSE I 20                     |
| 2024 | DSE I 16                        |                              |
| 2025 | DSE I 16, 17, 22                | DSE I 20                     |

## II. 考試模式題目

### 選擇題

1. 假設政府調低汽油銷售稅。下列哪項（些）陳述是正確的？
  - A. 鐵路服務的需求會減少，這些服務主要以電力驅動。
  - B. 如果汽油的需求屬於高彈性，消費者在汽油上的支出會增加。
  - C. 汽油供應商的除稅後收入必然會增加。
  - D. 以上皆是

參考：HKDSE 2014，卷一，題 22

2. 假如對可樂徵收從量稅，
  - (1) 消費者在可樂上的總支出可能會減少。
  - (2) 可樂供應商的（除稅後）總收入可能會增加。
  - (3) 消費者在薯片上的總支出可能會減少。
  - (4) 可樂的平均質素會下降。
  - A. 只有(1)、(2)
  - B. 只有(1)、(3)
  - C. 只有(2)、(4)
  - D. 只有(3)、(4)
3. 假設政府對物品 X 的生產者徵收每單位\$5 的從量稅。結果，均衡價格從\$15 上升至\$18，消費者總支出增加了 10%。我們可以得出以下結論：需求彈性 \_\_\_\_\_ 供應彈性，且需求屬於 \_\_\_\_\_。
  - A. 高於 …… 高彈性
  - B. 低於 …… 高彈性
  - C. 高於 …… 低彈性
  - D. 低於 …… 低彈性

參考：HKDSE 2015，卷一，題 12

4. 參考下列物品 X 的市場資料。

| 價格 (\$) | 需求量 (單位) | 供應量 (單位) |
|---------|----------|----------|
| 10      | 750      | 350      |
| 11      | 650      | 450      |
| 12      | 550      | 550      |
| 13      | 450      | 650      |
| 14      | 350      | 750      |
| 15      | 250      | 850      |

如果政府對物品 X 徵收每單位\$4 的從量稅，

- (1) 賣家的稅後收入會變為\$3,500。
  - (2) 消費者的總稅擔是\$700。
  - (3) 消費者在物品 X 上的總支出會減少\$1,400。
- A. 只有(1)、(2)
  - B. 只有(1)、(3)
  - C. 只有(2)、(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

參考：HKDSE 2017，卷一，題 16

\*5. 參考下列某物品的市場供應表。

|          |    |    |    |    |    |
|----------|----|----|----|----|----|
| 價格 (\$)  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 供應量 (單位) | 4  | 6  | 8  | 10 | 12 |

假設原初的均衡價格為\$12。如果政府對該物品徵收每單位\$3 的從量稅，市場價格會上升至\$13。下列哪些陳述是正確的？

- (1) 稅後的總收入是\$40。
  - (2) 消費者的總支出是\$52。
  - (3) 買家稅項負擔與賣家稅項負擔的比例為 1 : 2。
- A. 只有(1)、(2)
  - B. 只有(1)、(3)
  - C. 只有(2)、(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

參考：HKDSE 2022，卷一，題 15

\*6. 下表顯示物品 X 的市場需求表。均衡價格為\$16，供應曲線向上傾斜。

|          |     |     |     |    |    |    |
|----------|-----|-----|-----|----|----|----|
| 單位價格（\$） | 14  | 15  | 16  | 17 | 18 | 19 |
| 需求量（單位）  | 120 | 110 | 100 | 90 | 80 | 70 |

假設政府對物品 X 開徵每單位\$3 的從量稅。同時，物品 X 的需求增加。結果，均衡數量維持不變。

基於以上資料，我們可以判斷

- A. 消費者在物品 X 上的總支出為\$1,900。
- B. 消費者毋須承擔任何稅項。
- C. 在原初和新的均衡點之間，物品 X 的需求屬於低彈性。
- D. 消費者的稅擔大於生產者。

參考：HKDSE 2024，卷一，題 16

7. 在對某物品徵收從量稅後，其均衡價格和消費者總支出均下降了 20%。

基於上述資料，我們可以得出以下結論：該物品的 \_\_\_\_\_ 屬 \_\_\_\_\_。

- A. 需求 …… 完全彈性
- B. 需求 …… 完全無彈性
- C. 需求 …… 單一彈性
- D. 供應 …… 完全無彈性

參考：HKDSE 2024，卷一，題 14

8. 參考下列物品 X 市場的需求表。假設政府對物品 X 提供每單位\$3 的津貼。

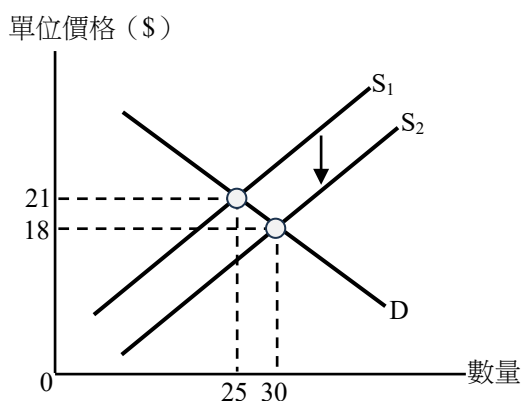
結果，均衡價格從\$13 下降至\$12。

|         |     |     |     |     |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| 價格（\$）  | 11  | 12  | 13  | 14  |
| 需求量（單位） | 160 | 140 | 120 | 100 |

下列哪項陳述是正確的？

- A. 在政府提供津貼後，物品 X 的需求會增加。
- B. 物品 X 在\$12 和\$13 之間的需求彈性大於 1。
- C. 津貼總額為\$360。
- D. 消費者享有的津貼利益大於賣家。

9. 參考下圖。



假設政府對上述市場的供應者提供每單位\$7的津貼，導致供應曲線從  $S_1$  移到  $S_2$ 。

供應者的總津貼得益是多少？

- A. \$75
- B. \$90
- C. \$100
- D. \$120

10. 下表顯示某物品的供需表。

| 價格 (\$) | 需求量 (單位) | 供應量 (單位) |
|---------|----------|----------|
| 10      | 140      | 80       |
| 12      | 135      | 90       |
| 14      | 130      | 100      |
| 16      | 125      | 110      |
| 18      | 120      | 120      |
| 20      | 115      | 130      |

假設政府對該物品的生產者提供每單位\$6補貼。消費者的總支出會 \_\_\_\_\_，而補貼總額為 \_\_\_\_\_。

- A. 增加 …… \$750
- B. 增加 …… \$780
- C. 減少 …… \$750
- D. 減少 …… \$780

參考：HKDSE 2016，卷一，題 19

11. 假設政府增加對幼稚園的津貼。下列哪項是正確的？

- A. 幼稚園教師的供應會增加。
- B. 幼稚園教師的總收入會增加。
- C. 幼稚園教師會出現短缺。
- D. 校車服務的收費會減少。

12. 參考下列物品 X 的市場供需表。

|           |     |     |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 單位價格（\$）  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  |
| 市場需求量（單位） | 150 | 140 | 130 | 120 | 110 | 100 |
| 市場供應量（單位） | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |

如果政府對物品 X 的生產者提供每單位\$2 的補貼，

- (1) 均衡價格會維持不變。
  - (2) 包括補貼在內的總收入會維持不變。
  - (3) 生產者會獲得全部的補貼得益。
- A. 只有(1)、(2)
  - B. 只有(1)、(3)
  - C. 只有(2)、(3)
  - D. (1)、(2)及(3)

參考：HKDSE 2021，卷一，題 16

\*13. 某物品原來的均衡價格和均衡數量分別為\$10 和 50 單位。後來，政府對該物品提供每單位\$5 的津貼。

假設該物品的需求屬於低彈性，而且需求彈性低於供應彈性。在政府提供津貼後，下列哪項是新的均衡價格和總支出的可能值？

- A. \$7 …… \$420
- B. \$7 …… \$560
- C. \$8 …… \$420
- D. \$8 …… \$560

參考：HKDSE 2023，卷一，題 15

14. 參考下列物品 X 的供需表。

|          |     |     |     |     |     |     |     |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 單位價格（\$） | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  |
| 需求量（單位）  | 200 | 190 | 180 | 170 | 160 | 150 | 140 |
| 供應量（單位）  | 80  | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |

如果政府對物品 X 的生產者提供每單位\$3 的補貼，政府提供的補貼總額為 \_\_\_\_\_，消費者補貼得益與生產者補貼得益的比率會是 \_\_\_\_\_。

- A. \$510 …… 1 : 2
- B. \$540 …… 1 : 2
- C. \$510 …… 2 : 1
- D. \$540 …… 2 : 1

參考：HKDSE 2020，卷一，題 15

15. 下表顯示某物品的供需表。

| 價格（\$） | 需求量（單位） | 供應量（單位） |
|--------|---------|---------|
| 12     | 55      | 25      |
| 14     | 50      | 30      |
| 16     | 45      | 35      |
| 18     | 40      | 40      |
| 20     | 35      | 45      |
| 22     | 30      | 50      |
| 24     | 25      | 55      |

若政府 \_\_\_\_\_，交易量會變為 50 單位。

- (1) 提供\$8 的從量津貼
  - (2) 把配額設於 50 單位
  - (3) 把價格下限設於\$22
- A. 只有(1)
  - B. 只有(1)、(2)
  - C. 只有(1)、(3)
  - D. 只有(2)、(3)

參考：HKDSE 2023，卷一，題 16

16. 參考下列物品 X 的供需表。

| 價格 (\$) | 需求量 (單位) | 供應量 (單位) |
|---------|----------|----------|
| 30      | 160      | 120      |
| 40      | 150      | 130      |
| 50      | 140      | 140      |
| 60      | 130      | 150      |
| 70      | 120      | 160      |

假設政府把配額設於 130 單位。如果配額被 \_\_\_\_\_ 取代，消費者的總支出會維持不變。

- (1) \$20 的從量稅
  - (2) \$60 的最低價格管制
  - (3) \$20 的從量補貼
- A. 只有(2)  
B. 只有(1)、(2)  
C. 只有(1)、(3)  
D. (1)、(2)及(3)

### 短問題

1. 細閱以下資料：

美國總統特朗普宣稱，作為對其貿易夥伴不公平貿易行為的回應，對貿易夥伴徵收關稅以補償美國在貿易中所遭受的損失。同時，他承認美國消費者在短期內可能須要承擔較高的物價，但補充稱對他們的影響微乎其微。

在甚麼情況下，美國消費者的稅擔會小於其貿易夥伴的稅擔？以一幅供需圖加以說明。 (5分)

參考：HKDSE 2014，卷二，題 9a

2. 假設 H 市的政府試圖透過對私家車市場實施配額或開徵從量稅（其中一項）來限制私家車的數量。
- a. 利用同一幅供需圖，解釋政府能如何透過上述兩項措施控制私家車的數量。假設這兩項措施所導致的最終數量相同。 (6分)
  - b. 如果私家車的需求持續上升，哪項措施更有效控制數量？毋須圖表輔助，簡單解釋你的答案。 (3分)

- \*3. 在 2024 年，香港特別行政區政府將煙草稅從每包二十支裝收取\$50，提高至\$66。每包香煙的零售價即時上升了\$16。在加稅後，吸煙率有所下降。
- 以一幅供需圖輔助，解釋在上述極端情況下，消費者還是生產者須全數承擔由提高煙草稅所帶來的稅擔增加部分。（毋須在圖中顯示稅收因吸煙率下降而減少的部分。） (5 分)
  - 在提高煙草稅後，總煙草稅收入是否必然會增加？簡單解釋你的答案。 (3 分)

參考：HKDSE 2020，卷二，題 10bii

4. 歐盟一直為成員國提供各種乳製品的補貼。
- 以圖輔助，解釋在甚麼情況下，乳製品的總價值（不包括補貼）會因提供補貼而增加。（為了簡化題目，假設該補貼屬從量。） (7 分)

參考：HKDSE 2021，卷二，題 10c

5. Y 國政府對電動車的生產者提供從量津貼。
- 在供需圖上顯示津貼總額。同時，說明在甚麼情況下，電動車消費者享有的津貼得益會小於生產者的得益。以同一供需圖輔助，說明你的答案。 (6 分)

參考：HKDSE 2014，卷二，題 9a

- 提出一個可能因電動車津貼而受損的群體。簡單解釋你的答案。 (3 分)

6. X 國是人工智能（AI）產品的主要生產國。為了保護國內的 AI 產業，X 國政府考慮對 AI 產品的生產提供津貼，又或是對進口 AI 產品徵收關稅。從 X 國的角度來看，提出提供生產津貼相對於開徵進口關稅的一個優點和一個缺點。 (4 分)

參考：HKDSE 2020，卷二，題 10d

- \*7. 在中美貿易戰中，中國政府提高從美國進口農產品的關稅。假設為了減輕貿易戰對美國農民的壓力，美國政府增加了對他們的補貼。
- 你預期上述兩項措施會如何影響美國本地農產品市場的市場價格？毋須圖表輔助，解釋你的答案。（為了簡化分析，假設美國本地市場與美國對中國的農產品出口市場是各自分開的。） (4 分)

## 答案

### 選擇題

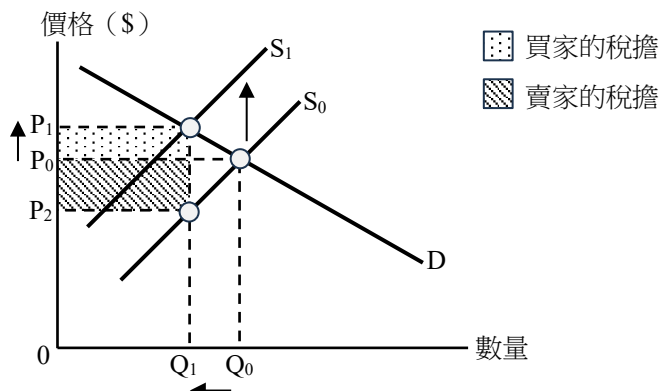
- D 選項 A：當政府調低汽油的從量稅時，以汽油作為動力的交通工具所提供的運輸服務的成本會下降，因此這些服務的供應增加。結果，這些服務的價格下降。鐵路服務與以汽油為動力的交通服務是彼此的替代品。當後者的價格下降時，鐵路服務的需求便會減少。
- B 選項(1)：在徵稅後，可樂的成本會上升。這會導致可樂的供應減少，價格上升。假如需求屬於高彈性，總支出會減少。  
選項(3)：假如薯片和可樂是輔助品，當可樂的價格上升時，薯片的需求會減少。在這情況下，花在薯片上的總支出會減少。
- D 在\$5的稅項負擔中，消費者每單位承擔\$3 ( $= \$18 - \$15$ )，多於供應者的稅擔(\$2)。因此，需求彈性低於供應彈性。  
需求屬低彈性，因為消費者的支出在價格上升後增加。
- A 徵稅後，價格會從\$12 上升至\$14，而數量會從 550 單位減少至 350 單位。  
選項(1)：賣家的稅後收入  $= (\$14 - \$4) \times 350 = \$3,500$   
選項(2)：消費者的稅擔  $= (\$14 - \$12) \times 350 = \$700$   
選項(3)：總支出的變動  $= \$14 \times 350 - \$12 \times 550 = -\$1,700$
- D 選項(1)：徵稅後，賣家收到的除稅後價格為\$10 ( $= \$13 - \$3$ )。在這價格下，供應量為 4 單位，等於在\$13 時的需求量。  
選項(2)：總支出  $= \$13 \times 4 = \$52$   
選項(3)：消費者的每單位稅擔 = 原來的市場價格 - 徵稅後的市場價格  $= \$13 - \$12 = \$1$ 。生產者的每單位稅擔 = 原來的市場價格 - 賣家收到的除稅後價格  $= \$12 - \$10 = \$2$ 。因此，買家的稅項負擔與賣家的稅項負擔的比例為 1 : 2。
- A 選項 A：在開徵稅項和需求增加後，均衡價格會上升至\$19（上升了\$3），以維持均衡數量不變（100 單位）。  
選項 B：只有出現需求完全彈性或供應完全無彈性其中一種情況時，消費者才會無須承擔稅項 —— 這兩種情況在本題中都不適用。  
選項 C：供應和需求同時改變，因此無法得出有關需求彈性的結論。  
選項 D：資料不足，無法得出有關消費者稅擔與生產者稅擔的比例。
- B 選項 B：當價格和總支出均下降 20%時，數量會維持不變。  
選項 D：如果供應完全無彈性，價格會維持不變。
- B 當價格從\$13 下降至\$12 時，總支出從\$1,560 增加至\$1,680。因此，在這價格範圍內的需求屬於高彈性，即  $E_d > 1$ 。

9. D 消費者的每單位津貼得益 =  $\$21 - \$18 = \$3$ 。供應者的每單位津貼得益 =  $\$7 - \$3 = \$4$ 。新的交易量為 30 單位。因此，供應者的總津貼得益 =  $\$4 \times 30 = \$120$ 。
10. D 均衡價格會由  $\$18$  下降至  $\$14$ ，均衡數量則會由 120 單位增加至 130 單位。  
消費者的總支出會由  $\$2,160 (= \$18 \times 120)$  減少至  $\$1,820 (= \$14 \times 130)$ 。  
補貼總額為  $\$780 (= \$6 \times 130)$ 。
11. B 選項 B：這是因為幼稚園教師的需求增加。
12. B 選項(3)：由於供應屬完全無彈性，因此生產者會獲得全部的補貼得益。
13. A 已知需求屬於低彈性，因此提供津貼會導致總支出減少（即新的總支出會少於  $\$500$ ）。  
已知需求彈性低於供應彈性，因此消費者的得益會大於生產者的得益。津貼後，價格會下降超過  $\$2.5$ 。
14. D 提供補貼後，均衡價格會由  $\$18$  下降至  $\$16$ ，均衡數量會增加至 180 單位。
15. A 選項(2)：配額設於 50 單位時是無效的；交易量會維持在 40 單位。  
選項(3)：當價格下限設於  $\$22$  時，交易量為 30 單位。
16. B 當政府把配額設於 130 單位時，總支出為  $\$7,800 (= \$60 \times 130)$ 。  
選項(1)：當政府徵收  $\$20$  的從量稅時，價格會上升至  $\$60$ ，而交易量會下降至 130 單位。總支出為  $\$7,800$ 。  
選項(2)：當最低價格管制設於  $\$60$  時，交易量為 130 單位。總支出為  $\$7,800$ 。  
選項(3)：當政府提供  $\$20$  的從量補貼時，價格會下降至  $\$40$ ，而交易量會上升至 150 單位。總支出為  $\$6,000$ 。  
(注意：就選項(1)和(2)，市場會處於與配額設為 130 單位時相同的點。)

## 短問題

### 1. 在圖中顯示：

- 供應曲線向上平行移動 (1 分)
- 新的價格和數量 (1 分)
- 消費者（買家）和貿易夥伴（賣家）的稅擔的正確位置 (1 分)
- 賣家的稅擔 > 買家的稅擔 (1 分)

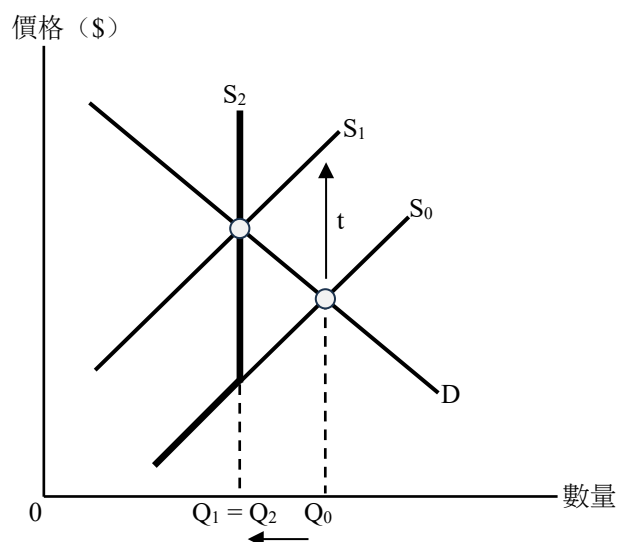


### 文字解說：

條件是需求彈性大於供應彈性。 (1 分)

### 2. a. 在圖中顯示：

- 有效配額的折曲供應曲線／有效配額的正確位置 (1 分)
- 供應曲線向上移動 (1 分)
- 交易量減少 (1 分)
- 在這兩項措施下相同的交易量 (1 分)



### 文字解說：

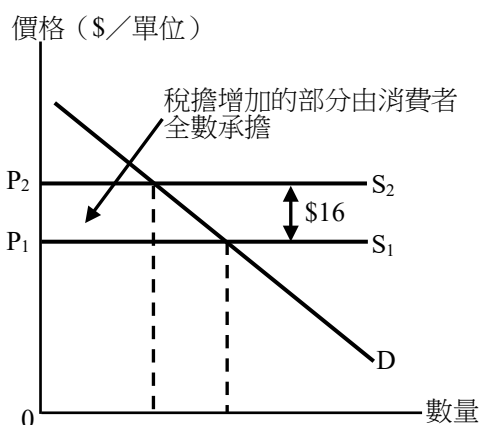
從量稅：徵稅會提高價格，導致需求量（或交易量）減少。 (1 分)

配額：實施配額直接限制交易量（少於原來的數量）。 (1 分)

- b. 當需求增加時，在從量稅的情況下，數量會增加。然而，在配額制度下，供應量卻固定在受管制的數量。(2 分)  
 因此，配額在控制數量上更有效。(1 分)

3. a. 在圖中顯示：

- 水平的供應曲線向上移動(1 分)
- 消費者全數承擔所有由提高煙草稅所帶來的稅擔增加部分(1 分)



文字解說：

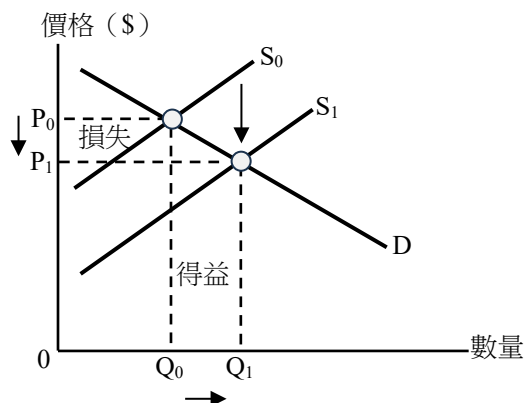
市場價格的上升等於從量稅的增加，這表明需求屬於完全無彈性或供應屬於完全彈性。然而，由於吸煙率在加稅後下降，這表明需求並非完全無彈性。(2 分)

當供應屬於完全彈性時，消費者須全數承擔稅擔增加的部分。(1 分)

- b. 否，稅收未必會增加。(1 分)

在調高煙草稅後，香煙的交易量減少。總稅收等於每單位的從量稅乘以交易量。如果每單位從量稅的上升百分比小於（等於）交易量的減少百分比，則總稅收會減少（維持不變）。(2 分)

4. 在圖中顯示：
- 供應曲線向下（右）移動 (1分)
  - 得益和損失的正確位置 (1分)
  - 得益 > 損失 (1分)

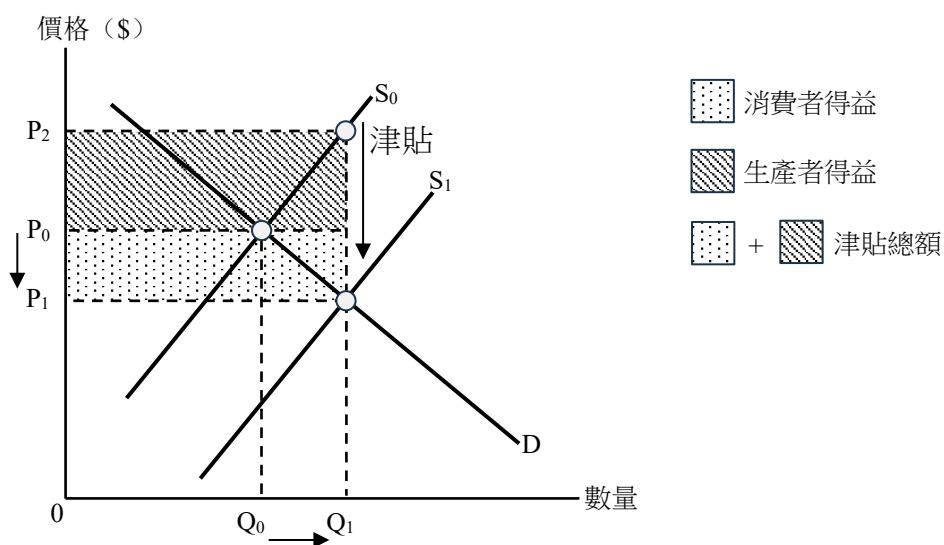


文字解說：

提供補貼會使乳製品的供應增加。如果需求屬彈性，數量增加的百分比會大於價格下降的百分比。因此，乳製品的總價值（不包括補貼）會增加。

(4分)

5. a. 在圖中顯示：
- 供應曲線向下平行移動 (1分)
  - 新的價格和數量的正確位置 (1分)
  - 津貼總額 (1分)
  - 生產者得益和消費者得益 (1分)
  - 消費者得益 < 生產者得益 (1分)



文字解說：

條件是需求彈性高於供應彈性。

(1分)

b. 傳統汽車生產者可能會受損。 (1分)

傳統汽車和電動車是替代品。當電動車的價格因津貼而下降時，部分消費者會轉用電動車，導致傳統汽車的需求減少。因此，傳統汽車生產者的總收入很可能下跌。 (2分)

6. 優點：

人工智能產品的生產者可以享有較低的生產成本，因此消費者或會因人工智能產品的價格下降而受益。 (2分)

缺點：

政府因提供津貼而要付出成本（金錢成本），反之如果徵收進口關稅，政府可以獲得稅收。 (2分)

7. 出口到中國的農產品和在美國本地銷售的農產品屬於競爭性供應。當中國政府提高美國農產品的關稅時，出口到中國的農產品數量會減少。這會導致美國本地市場的農產品供應增加。 (2分)

美國政府提供的補貼會導致美國農產品的供應增加。 (1分)

結果，美國本地市場的農產品價格會下降。 (1分)

# 《新高中經濟學探索 5》(第三版) 應試錦囊加強版 (樣本)

## 第 3 課 宏觀經濟問題

### I. 考試趨勢

|      | 3.1 通貨膨脹及通貨緊縮                                  |                                  |   | 3.2 通脹的影響 |                          |            | 3.3 失業和就業不足                      |                           |                                  | 3.4 經濟周期 |
|------|--|----------------------------------|---|-----------|--------------------------|------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|
|      | 定義和量度  | 名義與實質                            | 再分配效應                                   | 其他影響      | 定義和量度                    | 失業的代價      | 定義和量度                            | 失業的代價                     |                                  |          |
| 2004 | AL II 甲 15                                     |                                  | AL II 丙 4(a)                            |           | CE II 33                 | CE I 甲 7-4 | CE II 32                         | CE I 甲 7-4                | CE II 32                         |          |
| 2005 |  | AL II 甲 22                       | CE I 甲 7-4<br>CE II 33                  | 試卷        | CE II 32                 |            | CE II 31                         |                           | CE II 31                         |          |
| 2006 | AL II 甲 23                                     | AL II 甲 21                       |   | 考試        | CE I 乙 (c)-4<br>CE II 30 |            | CE II 27                         |                           | CE II 27                         |          |
| 2007 | CE II 33<br>AL II 乙 1(a)                       |                                  | CE I 甲 4-6                              |           | CE I 乙 8(b)(i)-4         | CE II 30   | CE II 31                         | CE II 30                  | CE II 31                         |          |
| 2008 |  | AL II 甲 21, 23                   | CE II 32                                |           | CE II 30                 |            | CE I 甲 5-3<br>CE II 29           |                           | CE I 甲 5-3<br>CE II 29           |          |
| 2009 | CE I 甲 5(a)-2                                  | AL II 乙 2(a-c)                   | CE I 甲 5(b)-3<br>CE II 33<br>AL II 甲 21 |           | CE II 32                 |            | CE II 31                         |                           | CE II 31                         |          |
| 2010 |  | CE I 甲 7(c)-3<br>AL II 甲 19, 20  |   |           | CE II 32                 |            | CE I 甲 7(a)(b)-3<br>CE II 31, 44 |                           | CE I 甲 7(a)(b)-3<br>CE II 31, 44 |          |
| 2011 |  | CE II 43                         | CE I 乙 9(a)-3<br>CE II 35               |           | CE I 甲 5(b)-2            |            | CE II 33                         | CE I 甲 5(a)-2<br>CE II 34 | CE II 33                         |          |
| 2012 | AL II 甲 19<br>AL II 乙 1(c)<br>DSE II 乙 11(a)-2 | AL II 乙 1(c)<br>DSE II 乙 11(b)-3 | AL II 甲 22<br>DSE I 32                  |           | DSE I 24                 |            | DSE II 甲 6(b)-2                  | DSE II 甲 6(a)-2           | DSE II 甲 6(b)-2                  |          |
| 2013 | AL II 甲 22                                     | DSE II 甲 3-5                     | DSE I 34                                |           | DSE II 乙 11(b)(iii)-3    |            | DSE I 33                         |                           | DSE I 33                         |          |

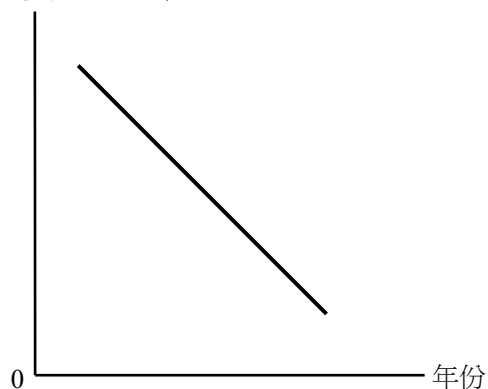
|      | 3.1 通貨膨脹及通貨緊縮   |                 | 3.2 通脹的影響                      |      |       |                                  | 3.3 失業和就業不足     |                     | 3.4 經濟周期 |
|------|-----------------|-----------------|--------------------------------|------|-------|----------------------------------|-----------------|---------------------|----------|
|      | 定義和量度           | 定義與實質           | 再分配效應                          | 其他影響 | 定義和量度 | 失業的代價                            |                 |                     |          |
| 2014 | DSE II 甲 5(a)-1 |                 | DSE I 40<br>DSE II 甲 5(c)(i)-2 |      |       |                                  |                 | DSE I 39            |          |
| 2015 |                 |                 | DSE I 36                       |      |       | DSE II 甲 5-4                     |                 |                     |          |
| 2016 |                 | DSE I 24        | DSE I 37                       |      |       | DSE I 25<br>DSE II 甲 6(a)-2      | DSE II 甲 6(b)-3 | DSE II 甲 6(c)-2     |          |
| 2017 |                 |                 | DSE I 34                       |      |       | DSE I 27                         |                 | DSE II 甲 9(a)-1     |          |
| 2018 |                 |                 | DSE II 乙 10(b)-2               |      |       | DSE II 甲 5(b)-4                  |                 |                     |          |
| 2019 | DSE II 甲 6(a)-1 | DSE II 甲 6(c)-3 | DSE I 37<br>DSE II 甲 6(b)-3    |      |       | DSE I 24, 39<br>DSE II 乙 12(c)-2 |                 |                     |          |
| 2020 | DSE II 甲 4(a)-1 |                 | DSE I 34                       |      |       | DSE I 24                         | DSE II 甲 3(c)-2 | DSE II 甲 3(a)(b)-3  |          |
| 2021 |                 |                 |                                |      |       | DSE I 25<br>DSE II 乙 12(b)-2     |                 | DSE I 39            |          |
| 2022 |                 | DSE II 甲 6(b)-2 | DSE I 39                       |      |       | DSE I 26                         |                 | DSE II 乙 11(a)(i)-2 |          |
| 2023 |                 | DSE I 39        | DSE I 38<br>DSE II 甲 10(b)-4   |      |       | DSE I 27<br>DSE II 甲 6-4         |                 |                     |          |
| 2024 |                 | DSE II 甲 5(a)-2 | DSE II 甲 5(c)-2                |      |       | DSE I 26<br>DSE II 乙 12(b)-4     |                 | DSE II 甲 4-3        |          |
| 2025 |                 | DSE I 35        | DSE I 40                       |      |       | DSE II 甲 5(a)-2                  | DSE II 甲 5(b)-2 | DSE I 36            |          |

## II. 考試模式題目

### 選擇題

1. 參考下圖。

本地生產總值平減  
物價指數增長率 圖A



本地生產總值  
平減物價指數 圖B

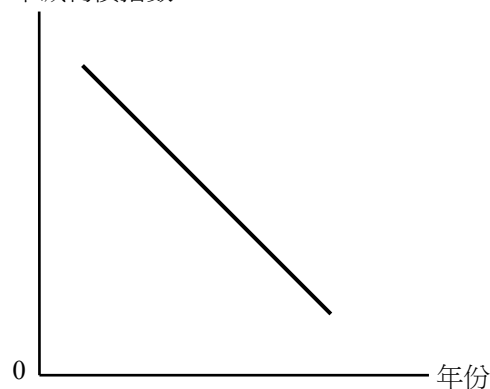
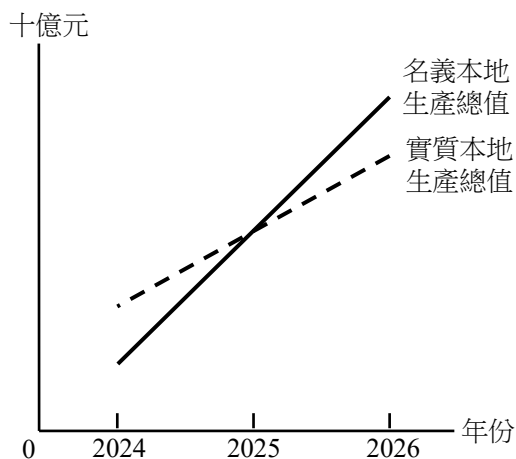


圖 A 和圖 B 分別顯示 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_。

- A. 通縮 …… 通縮
- B. 通脹放緩 …… 通脹放緩
- C. 通脹放緩 …… 通縮
- D. 通縮 …… 通脹放緩

2. 下圖顯示某經濟的名義本地生產總值和實質本地生產總值。



上圖意味由 2024 年至 2025 年，以及由 2025 年至 2026 年，該經濟分別經歷了 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_。

- A. 通脹 …… 通脹
- B. 通縮 …… 通縮
- C. 通縮 …… 通脹
- D. 通脹放緩 …… 通脹

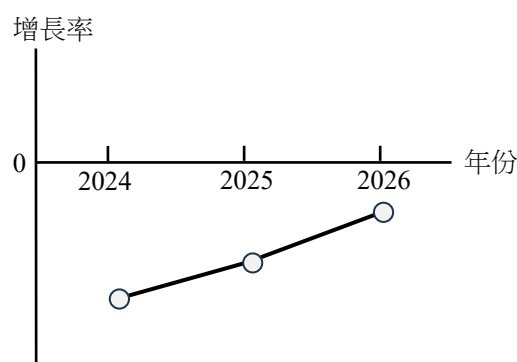
3. 參考以下某經濟的資料。

| 年份   | 實質本地生產總值  | 名義本地生產總值  |
|------|-----------|-----------|
| 2025 | 1,531,222 | 1,475,357 |
| 2026 | 1,823,160 | 1,890,939 |

上述期間的通脹率為 \_\_\_\_\_。

- A. 3.72%
- B. 7.11%
- C. 7.65%
- D. 以上皆非

\*4. 下圖顯示某經濟的本地生產總值平減物價指數增長率。



根據上圖，下列哪些關於該經濟在上述期間的陳述是正確的？

- A. 名義本地生產總值正在增長。
- B. 貨幣的購買力正在下降。
- C. 名義利率低於已實現的實質利率。
- D. 名義本地生產總值的增長率高於實質本地生產總值的增長率。

參考：HKDSE 2016，卷一，題 24；HKDSE 2023，卷一，題 39

5. 某銀行與客戶同意一筆貸款的預期實質利率為 2%，而雙方均預期通脹率為 3%。假設名義利率維持不變。若實際通脹率為 1%，

- A. 名義利率是 1%。
- B. 實際實質利率是 4%。
- C. 銀行會受損。
- D. 兩者均沒有得益或損失。

參考：HKDSE 2023，卷二，題 10b；HKDSE 2025，卷一，題 35

6. 在非預期通脹期間，下列哪些人士最有可能受損？

- (1) 銀行存戶
  - (2) 債券持有人
  - (3) 物業業主
  - (4) 持有超級市場及百貨公司現金券的人士
- A. 只有(3)
  - B. 只有(1)、(2)
  - C. 只有(1)、(4)
  - D. 只有(1)、(2)、(4)

參考：HKDSE 2012，卷一，題 32；HKDSE 2013，卷一，題 34；HKDSE 2017，卷一，題 34；HKDSE 2020，卷一，題 34；HKDSE 2022，卷一，題 39

7. 在非預期通縮期間，下列哪些人士或廠商會得益？

- A. 以固定利率借入款項的借款人
- B. 向客戶支付固定回報的保險公司
- C. 每月領取固定退休金的退休人士
- D. 向工人支付固定工資的廠商東主

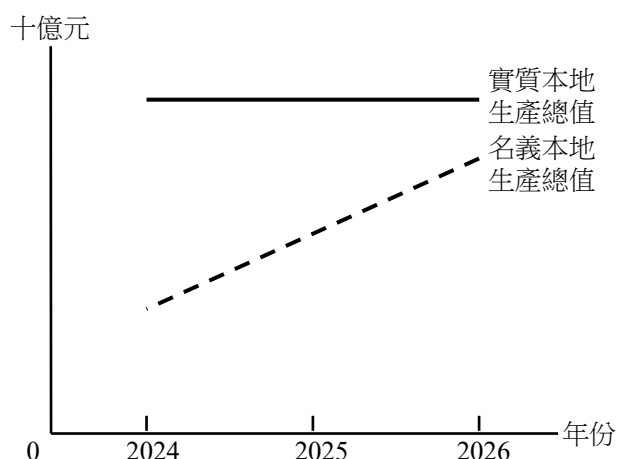
參考：HKDSE 2015，卷一，題 36；HKDSE 2016，卷一，題 37；HKDSE 2019，卷一，題 37

8. 下列哪項是通脹的影響？

- A. 通脹降低貨幣的購買力，並降低所有人的生活水平。
- B. 無論通脹是被高估還是低估，通脹均會將收入由固定未來收入收款人再分配至固定未來收入付款人。
- C. 通脹傾向導致資源由產品價格上升百分比較小的行業，再分配至產品價格上升百分比較大的行業。
- D. 若本地經濟的通脹率高於世界其他地區的通脹率，本地經濟的貿易赤字會增加。

參考：HKDSE 2014，卷一，題 40

\*9. 下圖顯示某經濟的名義本地生產總值和實質本地生產總值。



假設人們預期 2024 年至 2026 年的一般物價水平沒有任何轉變。當出現以上的物價水平轉變時，下列哪位人士會得益？

- A. 一位於 2024 年購入黃金並於 2026 年售出的長者
- B. 一位於 2024 年以與通脹率掛鈎的浮動利率向銀行借入兩年貸款的借款人
- C. 一位與僱員簽訂 2024 年至 2026 年固定名義工資合約的僱主
- D. 一位於 2024 年與租客簽訂兩年固定月租合約的業主

參考：HKDSE 2023，卷一，題 38；HKDSE 2025，卷一，題 40

10. 細閱以下某經濟在某年的資料。

|           |           |
|-----------|-----------|
| 總人口       | 5,000,000 |
| 15 歲及以上人口 | 4,000,000 |
| 勞動人口參與率*  | 60%       |
| 失業率       | 10%       |
| 就業不足人口    | 50,000    |

\*勞動人口參與率 = 15 歲及以上的人口中，勞動人口所佔比例

根據以上資料，該經濟的失業人口和就業人口分別是 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_。

- A. 240,000 …… 2,160,000
- B. 240,000 …… 2,210,000
- C. 300,000 …… 2,700,000
- D. 300,000 …… 2,750,000

參考：HKDSE 2020，卷一，題 24；HKDSE 2019，卷一，題 37

11. 假設某經濟的失業率為 5%。當地政府推出新計劃，吸引 20,000 名全職家庭主婦加入勞動人口。當中只有 18,800 人成功找到工作。該經濟的失業率 \_\_\_\_\_。

- A. 會上升
- B. 會下降
- C. 會維持不變
- D. 無法確定

參考：HKDSE 2012，卷一，題 24；HKDSE 2016，卷一，題 25；HKDSE 2017，卷一，題 27；HKDSE 2021，卷一，題 25；HKDSE 2022，卷一，題 26；HKDSE 2024，卷一，題 26

12. 某國家的一家工廠因紡織業衰退而倒閉，所有工人被解僱。雖然受影響的工人擁有專門技能，但新興產業並不需要這些技能。這些工人最有可能經歷 \_\_\_\_\_ 失業。

- A. 周期性
- B. 季節性
- C. 摩擦性
- D. 結構性

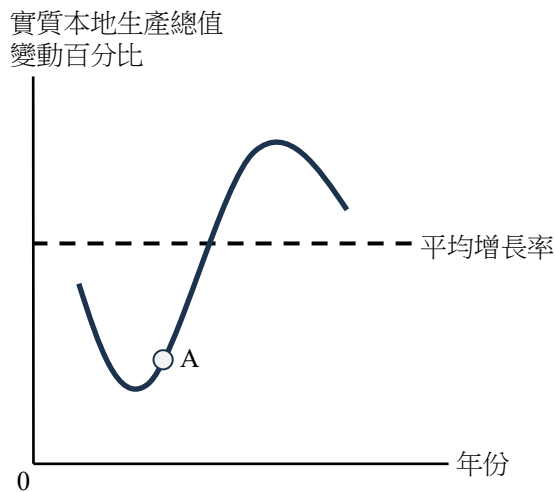
13. 黃先生是香港一位高技術軟件工程師。他辭去工作，嘗試在其他公司尋找薪酬更高的職位。在這期間，黃先生被視為

- A. 結構性失業。
- B. 摩擦性失業。
- C. 就業不足。
- D. 不屬於勞動人口。

14. 當一個經濟達到充分就業時，即表示

- A. 失業率為 0%。
- B. 周期性失業率為 0%。
- C. 摩擦性失業已消除。
- D. 勞動人口參與率為 100%。

15. 在下圖中，A 點處於經濟周期的某一時期。



下列哪項經濟情況最有可能在 A 點發生？

- A. 商業信心處於最低水平。
- B. 實質本地生產總值正在下降。
- C. 失業水平維持高位但開始下降。
- D. 通脹率處於高峰並正在加速。

參考：HKDSE 2014，卷一，題 39；HKDSE 2021，卷一，題 39；HKDSE 2025，卷一，題 36

16. 在某經濟中，實質本地生產總值的增長率為負數，失業率正在上升，而調查顯示，市民對商業的信心偏向悲觀。該經濟最有可能處於經濟周期的哪個階段？

- A. 高峰
- B. 衰退
- C. 低谷
- D. 復甦

參考：HKDSE 2013，卷一，題 33

## 短問題

1. 下表顯示香港在 2023 年及 2024 年的綜合消費物價指數。

| 2023  | 2024  |
|-------|-------|
| 105.5 | 107.3 |

資料來源：政府統計處

假設人們預期由 2023 年至 2024 年的物價水平沒有任何變化。

- 計算 2024 年的通脹率。（答案取至小數點後兩位） (2 分)
  - 解釋下列每位人士會否因上述物價水平變動而得益或受損。
    - 在 2023 年，子進以固定利率向一家財務公司借入一筆於 2024 年償還的個人貸款。 (2 分)
    - 在 2023 年，美琪以固定利率將儲蓄存入定期存款帳戶。 (2 分)
2. 在 2026 年 1 月，文慧以 4% 的固定名義利率借出 \$100,000 予朋友俊宏，為期一年。當時雙方均預期 2026 年的通脹率為 1.5%。然而，2026 年的實際通脹率為 3%。
- 文慧的預期實質利率是多少？ (2 分)
  - 文慧收取的實際實質利率是多少？ (2 分)
  - 解釋文慧在上述期間會得益還是受損。 (2 分)

參考：HKDSE 2014，卷二，題 5c；HKDSE 2019，卷二，題 6b；HKDSE 2023，卷二，題 10b；HKDSE 2024，卷二，題 5c

3. 「若實際通脹率為負數，實際實質利率必定高於名義利率。」為甚麼？ (3 分)

參考：HKDSE 2022，卷二，題 6b

4. 某國受經濟衰退衝擊，導致失業率上升。
- 指出在經濟衰退期間出現的失業類型。 (1 分)
- 參考：HKDSE 樣本試卷 (2025)，卷二，題 10cii
- 列出失業對社會造成的兩項損失。 (2 分)
- 參考：HKDSE 2012，卷二，題 6a；HKDSE 2016，卷二，題 6b；HKDSE 2020，卷二，題 3c；HKDSE 2025，卷二，題 5b
- 假設在經濟衰退期間，許多失業工人放棄尋找工作並永久離開該國家。解釋這會如何影響該國的失業率。 (3 分)

參考：HKDSE 2015，卷二，題 5；HKDSE 2024，卷二，題 12b

5. 下表顯示經濟 X 的一些資料。

|           |           |
|-----------|-----------|
| 15 歲及以上人口 | 5,000,000 |
| 勞動人口參與率   | 64%       |
| 就業人口      | 3,097,600 |
| 就業不足人口    | 50,000    |

a. 計算該經濟的失業率。列示你的計算。 (2 分)

參考：HKDSE 2016，卷二，題 6a；HKDSE 2025，卷二，題 5a

b. 為應對高技術資訊科技工人短缺，經濟 X 的政府推出一項新政策以吸引海外高技術資訊科技工人。假設 1,000 名高技術資訊科技工人移居經濟 X。他們均能成功找到工作，且沒有本地資訊科技工人被取代。解釋這項政策會如何影響經濟 X 的失業率。 (3 分)

參考：HKDSE 2015，卷二，題 5；HKDSE 2018，卷二，題 5b；HKDSE 2024，卷二，題 12b

6. a. i. 寫出自然失業率的定義，並說明它與摩擦性失業和結構性失業的關係。 (2 分)

ii. 解釋為甚麼即使一個經濟處於充分就業，自然失業率也不是 0%。 (2 分)

參考：HKDSE 樣本試卷 (2025)，卷二，題 10b

b. 分別就摩擦性失業和結構性失業各舉一個例子。 (2 分)

c. 在嚴重經濟衰退期間，一個經濟的實際失業率遠高於自然失業率。指出構成這情況的失業類型，並解釋其成因。 (3 分)

7. 受 2019 冠狀病毒病疫情拖累，香港在 2020 年的實質本地生產總值下降，失業率上升。

a. 指出香港在 2020 年最有可能經歷經濟周期的哪個階段。 (1 分)

b. 除實質本地生產總值下降和失業率上升外，列出在這階段會出現的另外兩項一般經濟現象。 (2 分)

參考：HKDSE 2012，卷二，題 6b；HKDSE 2016，卷二，題 6c；HKDSE 2020，卷二，題 3a-b；HKDSE 2022，卷二，題 11ai；HKDSE 2024，卷二，題 4

c. 解釋在上述階段，政府的財政結餘可能會如何改變。 (3 分)

參考：HKDSE 2024，卷二，題 13a

## 答案

### 選擇題

1. C 在圖 A 中，本地生產總值平減物價指數的增長率是正數但正在下降，因此出現通脹放緩。在圖 B 中，本地生產總值平減物價指數持續下降，因此出現通縮。
2. A 本地生產總值平減物價指數 = (名義本地生產總值 ÷ 實質本地生產總值) × 100。由 2024 年至 2025 年，本地生產總值平減物價指數由一個小於 100 的數值上升至 100。由 2025 年至 2026 年，它繼續由 100 上升至一個大於 100 的數值。因此，在兩段期間，該經濟均經歷通脹。
3. C 本地生產總值平減物價指數 = (名義本地生產總值 ÷ 實質本地生產總值) × 100

2025 年的本地生產總值平減物價指數 =  $(1,475,357 \div 1,531,222) \times 100 = 96.35$

2026 年的本地生產總值平減物價指數 =  $(1,890,939 \div 1,823,160) \times 100 = 103.72$

該期間的通脹率 =  $[(103.72 - 96.35) \div 96.35] \times 100\% = 7.65\%$
4. C 選項 A 和 B：本地生產總值平減物價指數的增長率為負數，意味一般物價水平正在下降。貨幣的購買力正在上升。由於沒有實質本地生產總值變動的資料，名義本地生產總值的變動未能確定。

選項 C：名義利率 = 實際實質利率 + 實際通脹率。當一般物價水平的增長率為負數時，實際（即已實現）通脹率為負數。名義利率低於實際（即已實現）實質利率。

選項 D：名義本地生產總值的增長率 ≈ 實質本地生產總值的增長率 + 一般物價水平的增長率。由於一般物價水平的增長率為負數，名義本地生產總值的增長率低於實質本地生產總值的增長率。
5. B 選項 A 和 B：

名義利率

= 預期實質利率 + 預期通脹率

= 實際實質利率 + 實際通脹率

在此例子中，名義利率 =  $2\% + 3\% = 5\% =$  實際實質利率 +  $1\%$ 。

因此，實際實質利率 =  $5\% - 1\% = 4\%$ 。

選項 C 和 D：由於實際通脹率小於預期，固定未來款項的購買力會高於預期。結果，固定未來款項的收款人（即銀行）會得益，而固定未來款項的付款人（即客戶）會受損。

6. D 選項(1)、(2)和(4)：在非預期通脹期間，固定未來款項的收款人（即銀行存戶和債券持有人）和貨幣資產持有人（即現金券持有人）會受損。這是因為固定未來款項和貨幣資產的購買力會意外下降。  
 選項(3)：若物業價格的上升百分比比較非預期通脹率高，物業業主便會得益。
7. C 在非預期通縮期間，固定未來款項的收款人（即退休人士）會得益，而付款人（即借款人、保險公司和廠商東主）會受損，因為固定未來款項的購買力意外增加。
8. C 選項 A：雖然通脹降低貨幣的購買力，但若人們的名義收入或財富的上升百分比比較通脹率高，他們的生活水平反而會提升。  
 選項 B：只有在被低估的通脹下（即預期通脹率 < 實際通脹率），而非在被高估的通脹下（即預期通脹率 > 實際通脹率），固定未來款項付款人才會得益。  
 選項 D：本地經濟的貿易差額會惡化，但未必會有貿易赤字。
9. C 本地生產總值平減物價指數 = (名義本地生產總值 ÷ 實質本地生產總值) × 100。在上述期間，由於實質本地生產總值固定不變，而名義本地生產總值持續上升，本地生產總值平減物價指數的數值上升，即出現通脹。由於人們預期一般物價水平沒有任何轉變，上述通脹是非預期的，因此固定未來款項的付款人會得益。  
 選項 A：實質資產（黃金）的名義價值可能隨通脹上升。然而，若名義價值的上升百分比低於通脹，這些資產的購買力可能會下降。  
 選項 B：還款額的實質價值會維持不變。因此，借款人既不會得益也不會受損。  
 選項 D：固定未來款項的收款人會受損。
10. A 勞動人口參與率 = (勞動人口 ÷ 15 歲及以上人口) × 100%  
 勞動人口  
 = 勞動人口參與率 × 15 歲及以上人口  
 = 60% × 4,000,000 = 2,400,000  
 失業人口 = 勞動人口 × 失業率 = 2,400,000 × 10% = 240,000  
 就業人口 = 勞動人口 - 失業人口 = 2,400,000 - 240,000 = 2,160,000
11. A 這些全職家庭主婦中有 6% [= (20,000 - 18,800) ÷ 20,000 × 100%] 未能找到工作，這高於原來的失業率。
12. D
13. B
14. B
15. C
16. B

## 短問題

1. a. 2024 年的通脹率  
 $= [(107.3 - 105.5) \div 105.5] \times 100\%$  (1 分)  
 $= 1.71\%$  (1 分)
- b. i. 子進會得益，因為 (1 分)  
他償還的款項的實質價值低於預期。 (1 分)
- ii. 美琪會受損，因為 (1 分)  
她收取的利息的實質價值低於預期。 (1 分)
2. a. 預期實質利率  
 $= \text{名義利率} - \text{預期通脹率}$  (1 分)  
 $= 4\% - 1.5\% = 2.5\%$  (1 分)
- b. 實際實質利率  
 $= \text{名義利率} - \text{實際通脹率}$  (1 分)  
 $= 4\% - 3\% = 1\%$  (1 分)
- c. 受損，因為 (1 分)  
她收取的實際實質利率 (1%) 低於預期實質利率 (2.5%) / 她收到的還款的購買力低於預期。 (1 分)
3. 名義利率 = 實際實質利率 + 實際通脹率 (1 分)  
調項可得：實際通脹率 = 名義利率 - 實際實質利率  
當實際通脹率為負數時，名義利率 - 實際實質利率 < 0，反映名義利率 < 實際實質利率。 (2 分)
4. a. 周期性失業 (1 分)
- b. 損失：  
  - 產出（本地生產總值）的損失
  - 人力資本（技能退化）的損失
  - 社會問題（例如犯罪）增加  
(以上其中兩項或其他合理的答案。1 分 × 2 = 2 分)
- c. 失業率 = (失業人口 ÷ 勞動人口) × 100%。 (1 分)  
失業工人離開該國後，不再屬於勞動人口。失業人口（分子）和勞動人口（分母）均以相同幅度減少。 (1 分)  
由於分子小於分母，分子減少的百分比大於分母減少的百分比，導致失業率下降。 (1 分)

5. a. 勞動人口 =  $5,000,000 \times 64\% = 3,200,000$  (1 分)  
 失業人口 =  $3,200,000 - 3,097,600 = 102,400$  (1 分)  
 失業率 =  $(102,400 \div 3,200,000) \times 100\% = 3.2\%$  (1 分)
- b. 失業率 = (失業人口  $\div$  勞動人口)  $\times 100\%$ 。 (1 分)  
 勞動人口增加 1,000，而失業人口維持不變。 (1 分)  
 因此，經濟 X 的失業率下降。 (1 分)
6. a. i. 自然失業率是勞動市場處於均衡狀態時，可能出現的最低失業率。它由摩擦性失業和結構性失業組成。 (2 分)  
 ii. 無論經濟有多強勁，人們都會經歷正常的轉職過程（引致摩擦性失業），而行業亦會持續經歷結構性轉變（引致結構性失業）。 (2 分)
- b. 摩擦性失業：大學畢業生花數月面試才能找到第一份工作。／工人自願辭職以尋找更好的工作。 (1 分)  
 結構性失業：由於製造業北移，香港許多製造業工人失業。 (1 分)  
 （或其他合理的答案）
- c. 周期性失業。 (1 分)  
 它是由經濟周期的波動引起的。在經濟衰退期間，消費和投資下降，勞動需求便會下降。若名義工資率維持不變或下降的百分比小於均衡名義工資率下降的百分比，周期性失業便會出現。 (2 分)
7. a. 衰退／收縮。 (1 分)
- b. 經濟現象：
- 低通脹率／正在下降的通脹率，甚至出現通縮
  - 商業信心和投資水平下跌
  - 消費水平下跌
- （以上其中兩項或其他合理的答案，不包括實質本地生產總值下降和失業率上升。1 分  $\times 2 = 2$  分）
- c. 政府的財政結餘會惡化（即財政盈餘減少或財政赤字增加）。 (1 分)  
 政府收入：隨着經濟收縮，收入、開支和利潤會下降，因此政府稅收（來自薪俸稅、貨品及服務稅以及利得稅）也會減少。 (1 分)  
 政府開支：隨着經濟收縮，更多人會失業。因此，政府在轉移支付上（如失業救濟金）的開支會增加。 (1 分)