

## 評卷參考

### 卷一

題號	答案	題號	答案
1.	C (85%)	26.	D (56%)
2.	B (73%)	27.	D (67%)
3.	A (67%)	28.	C (49%)
4.	C (60%)	29.	D (39%)
5.	D (67%)	30.	A (74%)
6.	B (56%)	31.	B (65%)
7.	A (61%)	32.	C (60%)
8.	C (81%)	33.	B (60%)
9.	D (82%)	34.	B (50%)
10.	A (46%)	35.	A (41%)
11.	C (60%)	36.	B (88%)
12.	C (58%)	37.	A (50%)
13.	D (62%)	38.	A (54%)
14.	B (51%)	39.	D (48%)
15.	D (55%)	40.	A (31%)
16.	B (48%)	41.	C (26%)
17.	A (71%)	42.	D (29%)
18.	C (26%)	43.	C (67%)
19.	C (58%)	44.	B (58%)
20.	A (57%)	45.	A (53%)
21.	B (69%)		
22.	D (61%)		
23.	B (49%)		
24.	A (53%)		
25.	D (53%)		

註：括號內數字為答對百分率。

本文件為閱卷員而設，其內容不應視為標準答案。考生以及沒有參與評卷工作的教師在詮釋本文件時應小心謹慎。

此評卷參考所列答案，並非唯一可接受的答案。其他合理的答案皆可接受，唯未能一一盡錄。

本考試着重考核考生對經濟理論的理解及應用經濟學的知識以分析實際問題的能力。考生在參考建議答案的同時，亦應參閱試卷主席就考生表現所作的評語。

考生在回答論述題時，須表現其對問題的理解及回應問題時運用本科知識的能力，並須寫出合乎邏輯、前後一致的答案。

試題若列明要求答案的數量，而考生給予多於要求的答案，多答的部分則不會評閱。舉例說，試題要求考生列舉兩個例子，如考生列舉了三個，閱卷員只需評閱第一和第二個答案。

本評卷參考內列有以下符號：

/ 顯示某個答案內可接受的不同版本或寫法

@ 符號前的數字顯示每點的分數

最高 該題／分題最高可得的分數

## 甲部

分數

1. (a) 缺點：

- 工作／收入的穩定性較低
- 自己提供資本物品<sup>1</sup>
- 有駕車太快妄顧道路安全的傾向
- 其他相關點  
[只評閱首兩項。]

} @1  
最高：2

(b) 資本物品，當車手利用它們幫助生產，即外送服務。 (2)

或

消費物品，當車手利用它們作自己消費，如進行遊戲玩樂。

(c) 邊際回報遞減定律。假設科技維持不變，當更多可變要素持續加到某定量的固定要素，(該可變要素的)邊際產出最終會下降。在這個案中，車手屬可變要素，而廠商的操作系統屬固定要素。<sup>2</sup> (5)

2. 當長途車程和短途車程均需支付相同的附加費，前者相對後者的價格會下降。這會令乘搭長途車程的比例會上升。結果，深夜的士乘客的平均車程距離上升。 (4)

<sup>1</sup> 這意味著車手需承擔它們的折舊成本。

<sup>2</sup> 某個車手的邊際產出 (MP) 可能下降，原因包括交通擠塞、過度使用網上系統等。換言之，這可能引致 MP 曲線向下移而不是沿著原初的 MP 曲線向下走 (或是兩者同時發生)。

- 縱向後向結合。  
動機：  
- 確保原料供應穩定  
- 分散收入來源並分散風險  
- 將品牌套用到其他產品上  
- 其他相關點  
[只評閱首兩項。]

分數  
(1)  
} @1  
} 最高：2

- 理由：  
- 賣家提供異質物品，例如不同規格的智能電話  
- 出現非價格競爭，例如廣告  
- 市場資訊並不完全，例如智能電話性能的資訊  
- 其他相關點  
[只評閱首兩項。]

} @2  
} 最高：2

分數  
(2)

5. (a) (i) 否。因為陳先生所收取的薪金是來自一個非本地常住生產單位（該英國球會）的生產。

- (ii) 是。因為陳先生是香港居民，所收取的薪金會當作海外要素收入計算。

(3)

- (b) 美元，因為美元兌港元因聯繫匯率的緣故會較穩定，故此在香港的購買力也較穩定。換句話說，陳先生選擇美元的外匯風險較低。

(2)

或  
英鎊，因為英鎊在英國是法定貨幣，故此他在留英期間可以直接用英鎊購買物品和服務。

6. (a) 法定儲備比率 =  $(600 - 300)/1500 = 20\%$ <sup>3</sup>

(1)

- (b) 新法定儲備比率 =  $20 - 5 = 15\%$

(3)

$$\text{新存款額} = 1500 + (600 - 0.15 \times 1500)/0.15 = 4000 \text{ (百萬元)}$$

$$\text{新貨幣供應} = 4000 + 100 = 4100 \text{ (百萬元)}^4$$

真實世界中的貨幣政策調整法定儲備率 (RRR) 時應理解為「百分點」或「基點」的改變（即 RRR 水平的改變）而非 RRR 作某百分比的改變。當考生（誤）將 RRR 下降 5% 當成百分比的改變而不是百分點的改變，下列答案屬可接受。<sup>5</sup>

$$\text{新法定儲備比率} = 20\% \times (1 - 5\%) = 19\%$$

$$\text{新存款額} = 3157.89 \text{ (百萬元)}$$

$$\text{新貨幣供應} = 3257.89 \text{ (百萬元)}$$

<sup>3</sup> 考生若以貸款開始計算，答案亦可獲滿分。

<sup>4</sup> 考生若以貸款開始計算。答案和 (a) 部所得配合，亦可獲滿分。

<sup>5</sup> 教師應向學生講解這慣例。實際上，這慣例亦適用於利率。例如，開始時原初利率水平是 5%，若中央銀行將利率調低 1%（可被解作 100 基點），新的利率水平應是 4%。

分數

7. 原因：

- 香煙並不耐用，因為香煙容易損壞，不可長時間儲藏。
- 香煙並非同質，因為香煙物理特徵不一致。
- 香煙不方便攜帶，因為交易貴價物品時，人們需攜帶大量香煙。
- 香煙並非可分割，因為香煙的總值會因被分割而下降。
- 其他相關點

[只評閱首兩項。]

} @2  
最高 : 4

8. 甲國生產 1W 的機會成本 =  $10/4 = 2.5R$

(3)

乙國生產 1W 的機會成本 =  $6/3 = 2R$

貿易比率的範圍： $2R < 1W < 2.5R$

或

甲國生產 1R 的機會成本 =  $4/10 = 0.4W$

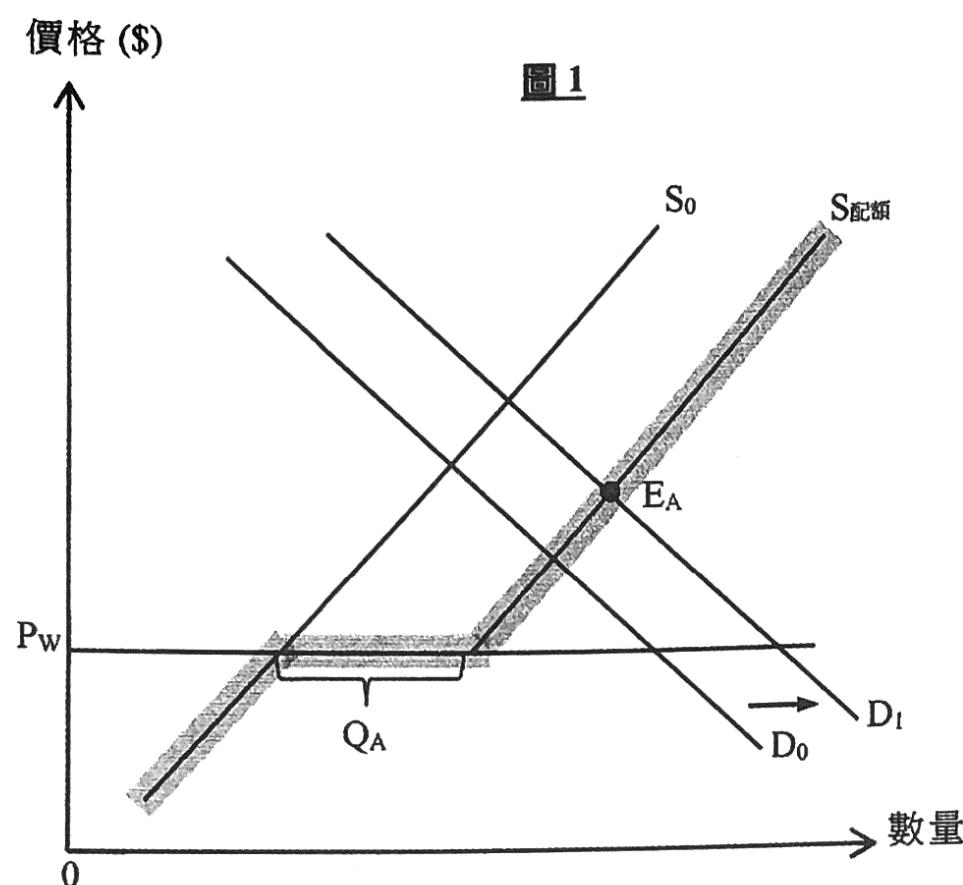
乙國生產 1R 的機會成本 =  $3/6 = 0.5W$

貿易比率的範圍： $0.4W < 1R < 0.5W$

9. (a) 劣等物品。因為人們在衰退時收入較少，而他們選擇消費更多垃圾食物。

(b) 在圖1顯示：

- 配額 ( $Q_A$ ) 的正確位置 (1)
- 需求曲線向右移動 (1)
- 拐折的新供應曲線 ( $S_{\text{配額}}$ ) (1)
- 最終均衡點 ( $E_A$ ) 的正確位置 (1)



10. (a) 與高收入組別相比，低收入組別花費在購買口罩的金錢所佔其收入的百分比較高。 (2)

(b) (i) 不是免費物品，因為它們利用稀少的資源所生產。 (2)

(ii) 不是共用品，因為它屬競爭性消費，即不能多於一人同時使用該物品。

或

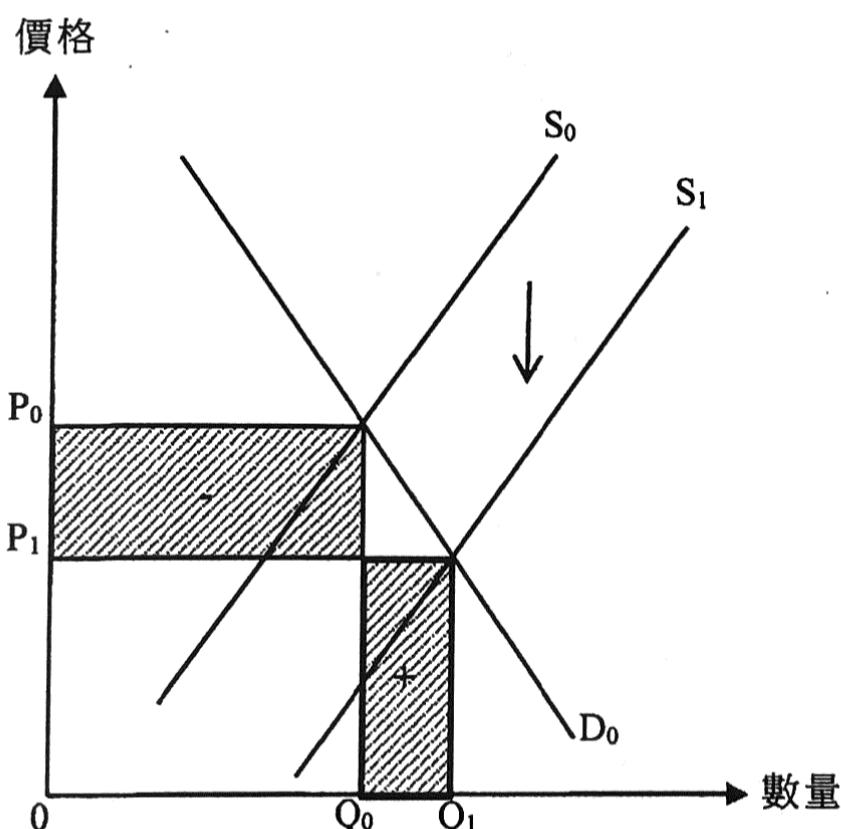
不是共用品，因為它屬排他性的，即口罩的擁有人可以排除其他人接觸或使用其口罩。

(c) 文字解說：

提供補貼引致口罩的供應增加。若需求屬低彈性，價格下降的百分率會大於數量上升的百分率，因而口罩的總支出會下降。 (4)

在圖中顯示：

- 供應曲線向下移動 (1)
- 總支出增加 (+) 和總支出減少 (-) 的正確位置 (1)
- 面積 (+) > 面積 (-) (1)



(d) 配戴口罩保護自己亦減低其他人受感染的機會。由於配戴口罩的人沒有收到他人（受感染機會降低的人）的補償，這出現外部得益，邊際社會得益大於邊際社會成本。這意味著配戴口罩的人數低於效率水平，即口罩消費不足。補貼可以增加配戴口罩的人數(透過減低邊際私人成本)，使其較接近效率水平，因而縮窄邊際社會得益和邊際社會成本的差距。 (4)

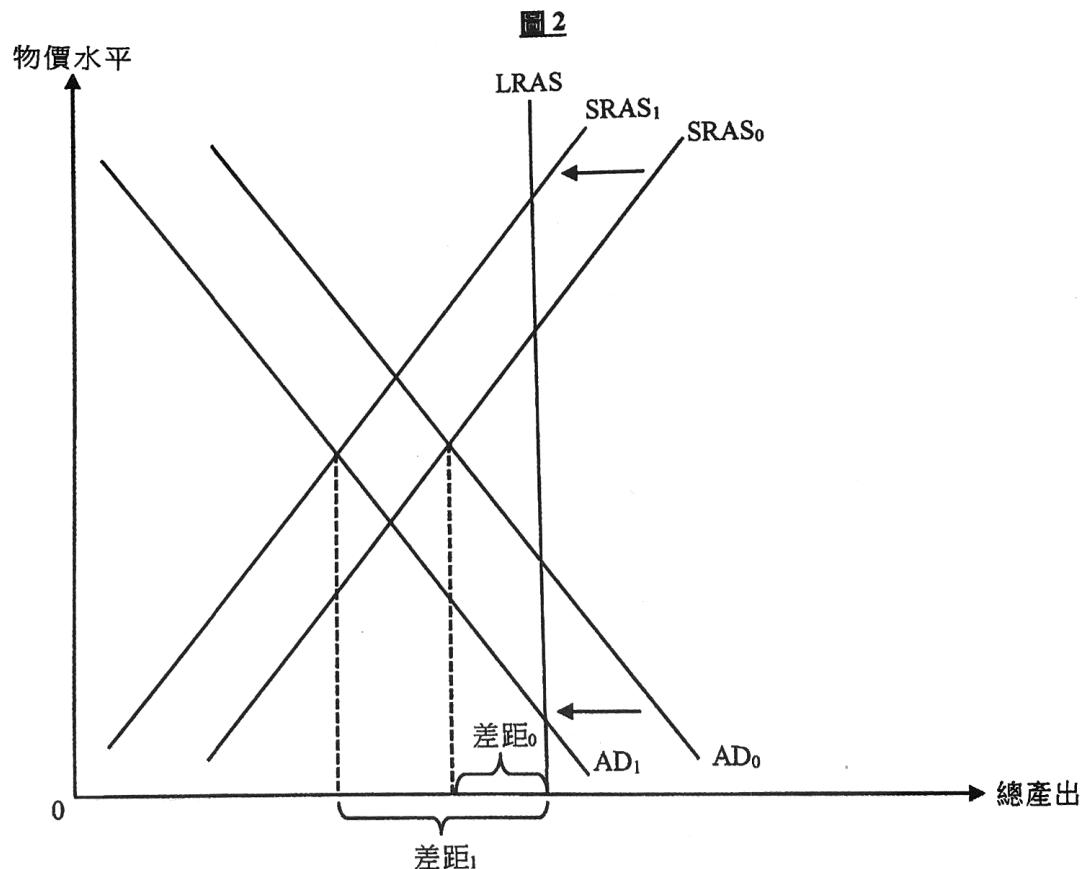
## 分數

11. (a) 文字解說：  
通縮（產出）差距是指總產出 ( $Y$ ) 低於充分就業產出水平 ( $Y_f$ ) 時，兩者的差距。(1)

在圖2顯示：  
- 差距<sub>0</sub>的正確位置(1)

- (b) 文字解說：  
工廠暫時關閉會減低短期總供應。另一方面，失去工作和信心會令消費（或包括投資）支出下降，這會令總需求下降。這兩條曲線的移動令總產出下降。為了簡化，假設長期總供應及充分就業產出 ( $Y_f$ ) 不變，總產出與充分就業產出的差距會擴大。<sup>6</sup> (4)

在圖2顯示：  
- 總需求AD曲線向左移(1)  
- 短期總供應SRAS曲線向左移(1)  
- 差距<sub>1</sub>的正確位置(1)



<sup>6</sup> 長期總供應會否減少或有爭議，考生毋須在此討論這可能性。

分數  
(4)

- (c) 中央銀行可以用公開市場購入債券（即向公眾購買政府債券）令貨幣供應增加。利率因而下跌，這會誘發公司增加投資，總需求因而上升。在短期，總產出( $Y$ )會上升，但長期總產出( $Y_t$ )不變，通縮（產出）差距( $=Y-Y_t$ )會收窄。

12. (a) 撫養孩子的成本上升。因為 (2)

教育和住屋成本在過去三十年期間上升了。

或

女性工人的平均工資收入（即母親撫養孩子的機會成本）上升了。

(b) 原因：

- 更多人提早退休。
- 更多人成為全職學生。
- 更多人成為全職料理家務者。
- 其他相關點

[只評閱首兩項。]

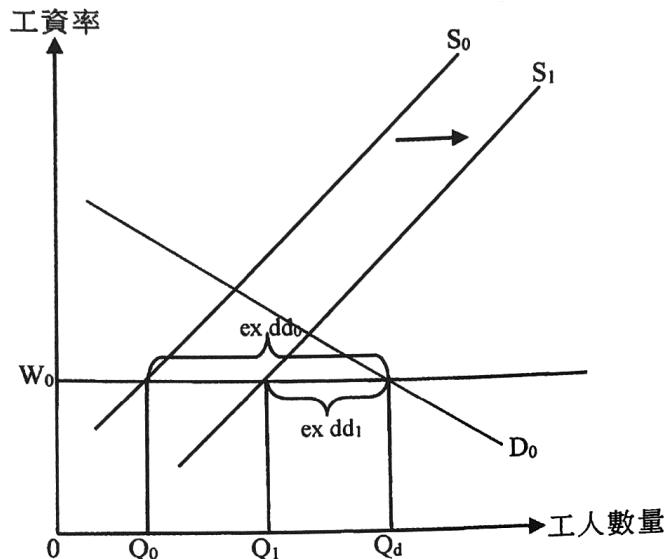
} @1  
最高：2

- (c) 文字解說：  
原初工資率低於均衡（市場清銷）水平，出現勞工短缺或超額需求。輸入勞工令供應上升，但不足以消除短缺。空缺（超額需求）仍然存在，不過較以前為少。

(1)  
(1)  
(1)  
(1)

在圖中顯示：

- $W_0$  的正確位置
- 原初超額需求的正確位置 (ex dd<sub>0</sub>)
- 供應曲線向右移
- 較細的超額需求 (ex dd<sub>1</sub>)



- (d) 服務出口會增加，因為家庭成員可能到港探望輸入的工人，並花費在交通和旅遊等的項目上。

(3)

或  
經常轉移會減少，因為輸入的工人可將其部分收入匯款至其祖國。

## (e) 有效傳意評分(EC:最高2分)

分數	表現
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 運用資料／數據及適當的經濟理論支持論點。</li> <li>● 答案切合題旨。</li> <li>● 答案組織良好，並且前後連貫一致，概念沒有重複。</li> <li>● 能以清晰流暢的語文表達意思，並恰當地使用術語或符號。</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 從一些資料／數據和經濟理論支持論點。</li> <li>● 部分答案並不切題。</li> <li>● 答案組織一般，有些概念重複。</li> <li>● 能運用語文清晰地傳遞訊息，但間中用詞不當／誤用術語或符號。</li> </ul>
0	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 沒有以資料／數據和經濟理論支持論點。</li> <li>● 答案無關題旨。</li> <li>● 答案組織鬆散欠連貫。</li> <li>● 表達有限的意思，有用詞不當／誤用術語或符號的情況。</li> </ul>

內容最高12分。

答案可包括以下內容：

### **總產出<sup>7</sup>**

#### 策略 I：

在短期，因為部分家長可能因為政府發放的現金辭職或減少工作以照顧孩子，這導致勞動人口下降，短期總供應亦會下降，對總產出有負面影響。另一方面，有其他家長可以使用額外托兒服務，自己重投職場，這導致勞動人口上升，短期總供應亦會上升，對總產出有正面影響。故此整體來說，對短期總供應的影響及在短期對總產出的影響未能確定。

在長期，因為小孩會長大離開學校，加入勞動人口，長期總供應會上升，總產出會上升。

#### 策略 II：

輸入勞工會增加短期總供應和長期總供應。總產出在短期和在長期均會上升。

#### 評價：

在短時間，在增加勞力供應和總產出方面，策略 II 較策略 I 為佳，因為輸入的工作可以在港即時開始工作，貢獻生產（並配合某些特定行業的需要）。

長遠來說，策略 I 可能較策略 II 為佳，因為本地工人是較穩定的勞力供應來源。高技術外國工人的地域流動性較高，可能只是暫時在港工作。再者，人們很難確保能輸入技術符合本地特定行業需要的外國工人來港工作。對本港工人度身訂做的教育／培訓課程較容易達至技術與行業之間的配對。

<sup>7</sup>為了簡化，我們減去了較高出生率（策略 I）和輸入勞工（策略 II）透過增加人口令總需求上升。考生若指出這些影響可獲分數。

**政府支出****策略 I：**

在短期，為孩子增加託兒服務會令政府消費支出上升，為家長提供額外現金在短期令轉移支付增加。

在長期，人口增加可能令教育和公共醫療的需求上升，會令政府支出上升。另一方面，子女長大後可以照顧父母或會令政府考慮減少長者福利支出。

**策略 II：**

政府可能需要聘請更多人員辦理申請，令行政成本上升。但這成本相對政府支出的成分並不顯著。

**評價：**

策略 II 可較策略 I 為佳，因為它可能不會令政府支出顯著上升。

**平均勞工生產力****策略 I：**

在短期，新生嬰兒和小孩未加入勞動人口，不影響勞工生產力。

在長期，將來的生產力取決於（相對上一代）新生代的教育和培訓。對資源有限的家庭來說，子女數量增加可能令投放在每名子女的資源（包括父母照顧和教育）下降。故此平均勞工生產力可能下降<sup>8</sup>，除非政府願意在教育方面增加投資，改善新一代的知識和技術水平。

**策略 II：**

這取決於輸入高技術和低技術工人的比例。根據資料D，輸入高技術工人的數量遠大於低技術工人。當輸入了較大比例的高技術工人，勞工生產力便會上升。

**評價：**

就增加勞工生產力而言，策略 II 可能較策略 I 為佳，原因是政府能選擇輸入更多高技術工人。

(f) **策略：**

- 提高退休年齡，容許更多高齡工人繼續全職工作。
- 為退休／料理家務者提供交通津貼，讓他們可以到較遠的地區填補職位空缺。
- 其他相關點  
[只評閱首項。]

@2

最高：2

<sup>8</sup> 這「生產力下降」的結果是反映邊際回報遞減定律。