

目 錄

第四級

示例一試卷二

示例二試卷二

第四級
示例一試卷二

甲部 (44 分)

1. 某電動車生產商收購了一間社交媒體公司。

- (a) 解釋上述情況屬於哪類型的擴張。 (2 分)
- (b) 為什麼該電動車生產商選擇收購一間社交媒體公司，而非收購另一間電動車生產商？列出兩個可能原因。 (2 分)
- (c) 一些經濟學家在社交媒體上免費分享他們的經濟分析。解釋這些經濟分析對社會而言是否免費物品。 (2 分)

a) 集團擴張，電動車生產商和社交媒體公司的業務完全不相關。

b) 產品多元化，有助分散風險
品牌效應，提升公司品牌的聲名，聲譽

c) 否，人們想要更多的經濟分析，現時的免費分享不足以滿足人的欲望和需求。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

2. 細閱以下新聞摘錄。

某郵遞公司決定引入首個數碼員工——智能聊天機器人。該聊天機器人能回答顧客的常見問題，讓客戶服務團隊騰出時間處理較複雜的查詢。

(a) 解釋該聊天機器人屬哪種生產要素。 (2分)

(b) 該公司的決定與三個基本經濟問題中的哪一個有關？解釋你的答案。 ^{製造} (2分)

a) 資本，聊天機器人是協助生產的機器，是人造的，人們利用它協助生產的物品。

b) 稀少性，因公司的勞動能力不足，員工供應出現短缺，因此引入首個數碼員工，

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

3. 下表顯示某廠商的生產資料。

機械（單位）	勞力（單位）	勞力平均產量（單位）	MC
12	10	10	100
12	11	12	32
12	12	15	48
12	13	17	41
12	14	16	3

(a) 根據上述資料，解釋為什麼機械是固定生產要素。（1分）

(b) 解釋上述資料能否說明邊際回報遞減定律。（3分）

a) 因為無論加入多少個勞力單位，機械的投入數量都保持在12單位，維持不變。

b) 在短期中，假設其他因素不變，不斷加入一可變要素進一固定數量的固定要素，其邊際產出最終下降。

以上述資料能說明邊際回報遞減定律，當勞力單位加入第13個勞力單位的時候，其邊際產出由48下降至41。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

4. 相同型號的智能電話在不同商鋪中以不同價格出售。提出兩個原因解釋為什麼有些顧客從售價較高的商鋪購買智能電話。 (4分)

第一個原因：~~時間成本~~ 時間成本，售價較高的商鋪前往的時間較短，時間成本較低，但金錢成本較高，當顧客認為其時間成本高於金錢成本時，便會從鄰近的商鋪購買售價較高的智能電話。

第二個原因：異質物品，相同型號的智能電話的質量不一樣，和售價較高的商鋪的售後服務會比售價較低的商鋪更完善，或較高售價的商鋪有更多的型號產品，都會是顧客從售價較高的商鋪購買智能電話。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

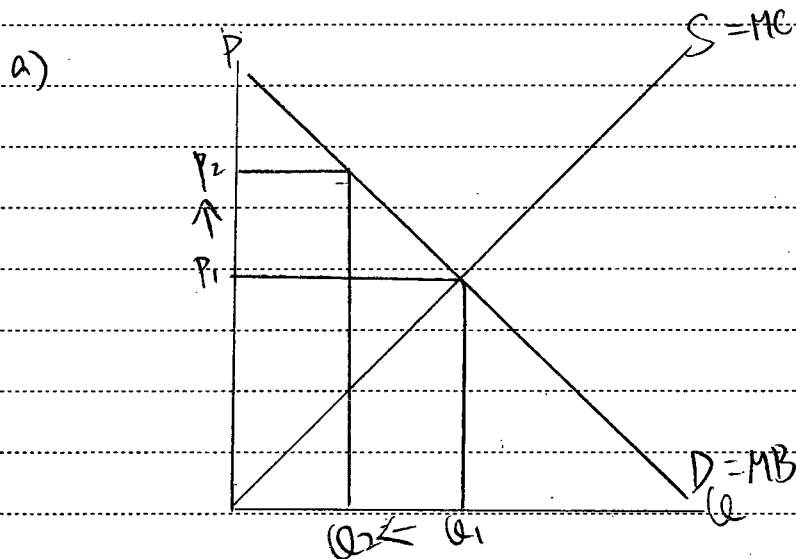
5. 參看以下對話。

老師： 若生產一件物品的每單位邊際成本上升，總社會盈餘便會下降。

學生： 依你所言，每單位邊際成本上升會導致經濟無效率。

(a) 以圖表闡釋老師的陳述。 (2分)

(b) 解釋你是否同意該學生的回應。 (2分)



b) 是，在 Q_2 中，邊際利益大於邊際成本，淨損失出現。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

6. 細閱以下有關香港的統計資料。

年份	勞動人口 (千人)
2020	3 918.5
2021	3 870.4

「上述勞動人口的改變，必然意味着 2021 年香港的失業率上升。」你同意嗎？解釋你的答案。 (4 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

不同意，上述勞動人口由 2020 年的 3 918.5 千人下降至 2021 年的 3 870.4 千人。勞動人口下降，不代表有勞動人口從香港的勞動力市場流出，但留在香港內的就業人口和失業人口的比例是未知數。若有就業人口流出香港，則職位空缺，失業人口可替補職位，失業人口下降，失業人口下降百分比大於勞動人口下降百分比，失業率下降，若有失業人口下降百分比少於勞動人口下降百分比，失業率上升。或有失業人口流出香港，勞動人口下降，失業人口下降，失業人口下降百分比大於勞動人口下降百分比，失業率下降。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

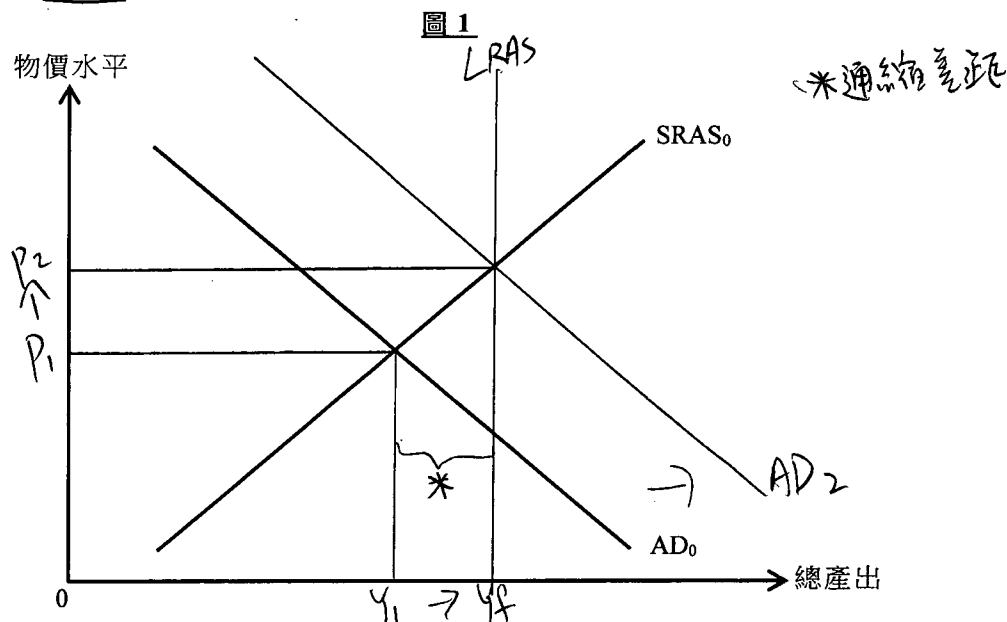
7. 某國有通縮（產出）差距。

(a) 在圖 1 標示通縮（產出）差距。

(1 分)

(b) 為吸引旅客，該國政府放寬入境旅客的隔離要求。以圖 1 輔助，解釋通縮（產出）差距會如何受到影響。

(5 分)



寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

短期
b) 通縮差距是指總產出低於充分就業產出水平。放寬入境旅客的隔離要求，吸引更多旅客到該國旅遊，淨出口上升，因旅客會在該國消費，總需求上升 ($AD_0 \rightarrow AD_2$)，總產出上升 ($Y_1 \rightarrow Y_2$)，回復充分就業產出水平，物價水平上升 ($P_1 \rightarrow P_2$)，通縮差距消除。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

8. 甲國的資源是乙國的兩倍。假設甲、乙兩國用上所有資源進行生產。它們的最高產量如下表所示：

	電腦（單位）	稻米（單位）
甲國	800 或 0.625米	500 或 1.6電
乙國	400 或 0.75米	300 或 1.33電

產出表

- (a) 解釋甲國生產電腦是否享有

- (i) 絕對優勢。NA
(ii) 比較優勢。CA

(5分)

- (b) 假設電腦進口國每進口1單位電腦，須支付0.05單位稻米作為運輸費用。找出能令兩國在交易中互利的貿易比率範圍（以1單位電腦計算）。(2分)

a) (i) 否，甲國生產1單位電腦是800資源，而乙國生產1單位電腦也是800資源，他們所需的資源數量一樣。

(ii) 是，甲國生產1單位電腦的機會成本是 $\frac{500}{800} = 0.625$ 稻米，比乙國生產1單位電腦的機會成本 $\frac{300}{400} = 0.75$ 稻米低，因此甲國生產電腦享有比較優勢。

b) $0.625 \text{ 稻米} < 1 \text{ 電腦} < 0.75 \text{ 稻米}$ (未包含運輸費用)
 $0.625 \text{ 稻米} < 1 \text{ 電腦} < 0.75 - 0.05 \text{ 稻米}$ (包含運輸費用)
 $0.625 \text{ 稻米} < 1 \text{ 電腦} < 0.7 \text{ 稻米}$

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

9. 圖 2：美元價值（以日圓計算）

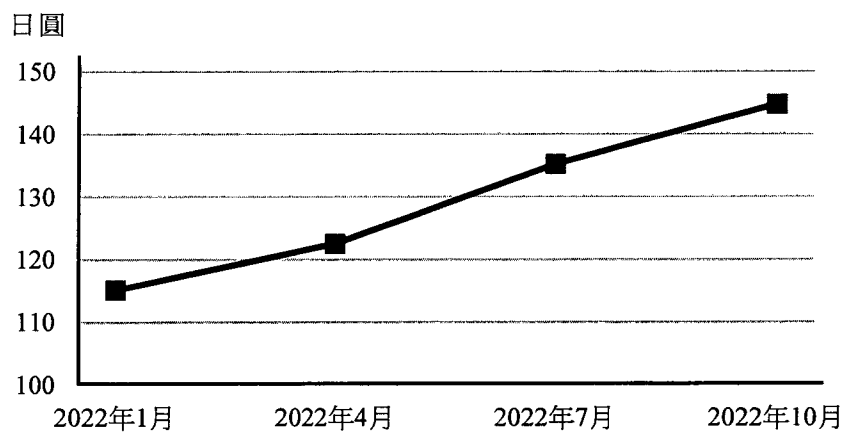
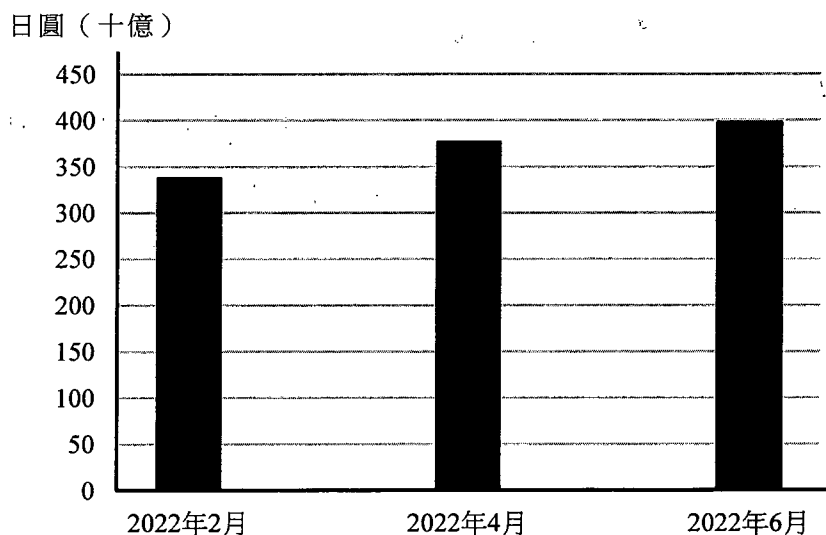


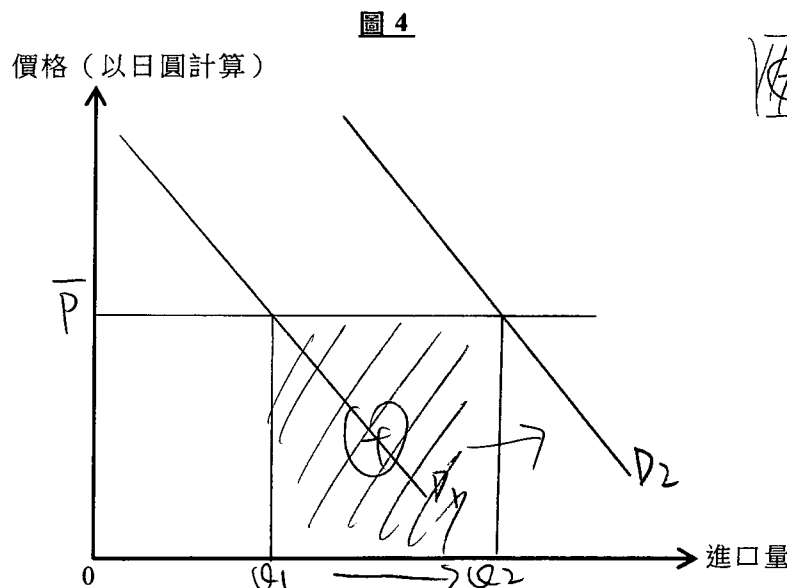
圖 3：香港從日本輸入的進口總值（以日圓計算）



- (a) 參考圖 2。在香港的聯繫匯率制度之下，2022 年 1 月至 10 月期間，日圓兌港元匯率有何改變？ (1 分)
- (b) 「上述期間日圓兌港元匯率的改變，可解釋圖 3 所顯示的進口總值的改變。」以圖 4 輔助，論證以上陳述。
 （為了簡化情況，假設以日圓計算，香港從日本輸入的進口的價格沒有改變。） (4 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。



☒ = 統支出上升

(港元受美元影響)

a) 圖中，美元兌日圓升值，因此在聯繫匯率制度下，港元兌日圓升值，日圓兌港元貶值。

(兌換更多的日圓，而日本貨品的價格不變)

b) 日圓兌港元貶值，以相同金額的港元可購買更多由日本進口的物品，因此需求上升 ($D_1 \rightarrow D_2$)，進口價格 (以日圓計算) 沒有改變，進口量上升 ($Q_1 \rightarrow Q_2$)，進口總值上升。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

甲部完

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

4.7 +4.5%
= -1%

乙部 (60 分)

10. 在 2022 年，香港財政司司長宣布發行銀色債券，供 60 歲或以上市民認購。該批銀色債券的名義利率與香港實際通脹率相等，下限為 4%。

(a) 從年長市民的角度，解釋持有銀色債券相對於持有現金的一項優點和一項缺點。(4 分)

(b) 假設預期通脹率為 4.5%，而最終出現 1% 的實際通縮。

(i) 計算該批銀色債券的預期和實際實質回報率。(2 分)

(ii) 根據題 (b)(i) 的答案，解釋該批銀色債券持有人會有得益還是有損失。(2 分)

(c) 假設大量年長市民從他們的銀行戶口提款以購買銀色債券。

(i) 描述上述提款可能導致的存款創造／收縮過程。(3 分)

(ii) 提出一個原因解釋為什麼在現實中，上述提款未必導致存款創造／收縮。(2 分)

(d) 政府在 2022 年發行了價值 450 億元的銀色債券。解釋該 450 億元是否包括在香港 2022 年本地生產總值的計算之內。(2 分)

(e) 財政司司長收取固定月薪。
一名教師說：「財政司司長不可能以件計薪。」論證該教師的陳述。(2 分)

② 優點：持有銀色債券可享有回報，但持有現金沒有任何回報
缺點：持有銀色債券具備投資風險，但持有現金沒有任何風險。
(投資)

b) 名義利率 = 實質利率 + 預期通脹率
4% = 預期實質回報率 + 4.5%
預期實質回報率 = -0.5%
4% = 實際實質回報率 - 1%
實際實質回報率 = 5%

(ii) 有得益，因為在通縮下，他們的實質上的回報比預期高，
因此銀行債券持有人得益。
(債券) (的實現的實質回報)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

c) (i) 大量年長市民從他們的銀行戶口提款以購買銀色債券，儲備下降，實際儲備少於法定儲備比率的期望儲備，銀行撤銷追回貸款，市民繼續向銀行提款儲備，此過程不斷重複直至實際儲備等於預期儲備。(取)
這是存款收縮的過程。

(ii) 在現實中，有現金流失，且每一分秒都有儲備增加和減少。

d) ^{難題} 否，涉及當年生產，但屬於財富轉移，沒有實質上影響私人消費支出，故是，政府支出及總出口。

e) 若財政司司長以件計薪，增加了計算財政司司長的產出的成本，增加行政成本，因此財政司司長不可能以件計薪。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

11. 在香港，人氣歌手的歌迷經常投訴未能以官方票價購買偶像的演唱會門票。

(a) 圖 5 顯示某香港人氣歌手演唱會門票的需求與供應。以圖 5 輔助，解釋上述現象。
(4 分)

部分未能透過官方途徑購買演唱會門票的歌迷，會選擇以遠高於官方票價的價錢向黃牛黨購買門票。

(b) 上述情況說明了哪項價格的功能？解釋你的答案。
(2 分)

以下是一些有關某演唱會的訪問節錄。

一名家庭主婦 	我在官方售票處排隊，如我所料，輪候了 10 小時，終於能買到一張門票！
演唱會主辦單位 	假如我們早知道歌迷這麼捧場，我們會為這次演唱會開辦更多場次。這樣有助降低每場的平均成本。

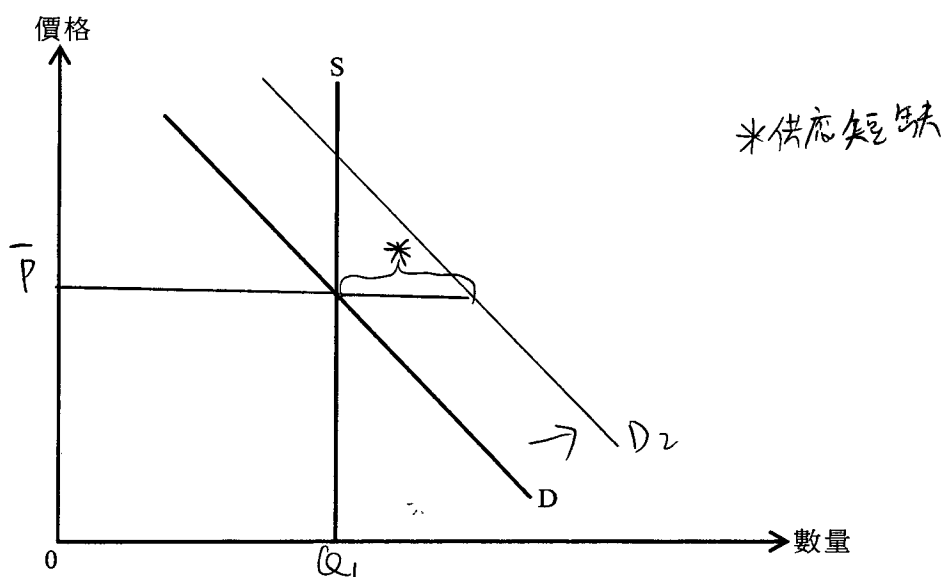
(c) 參考該家庭主婦的訪問。以機會成本為依據，解釋為什麼她選擇從官方售票處購買該演唱會門票，而非向黃牛黨購買。
(3 分)

(d) 參考該演唱會主辦單位的訪問。提出兩個原因解釋為什麼同一個演唱會開辦更多場次，或有助降低每場的平均成本。
(4 分)

(e) 觀察所見，來自海外的歌迷透過官方途徑購買演唱會門票時，傾向購買較高價的門票。根據需求定律，解釋這個現象。
(2 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

圖 5



a) 演唱會門票的供應有限，因此 S 是垂直線，當香港人氣歌手的人氣太好，需求增加 ($D \rightarrow D_2$)，官方的票價不變 (P)，供應量不變，出現供應短缺的現象。

b) 配給，價高者得，門票將分配給願意付出更高價格的消費者。

c) 完全成本 = 金錢成本 + 時間成本 (非金錢成本)，一名家庭主婦選擇從官方售票處購買演唱會門票的執意成本是向黃牛黨購買。就金錢成本方面而言，官方票價較黃牛票的價格低，因此黃牛票的金錢成本較高。就時間成本方面而言，從官方售票處購買門票需排隊10小時，而黃牛票不用排隊等候，因此買官方票的時間成本較高。當一家庭主婦認為其金錢成本大於時間成本，她便會選擇從官方售票處排隊購買。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

d) ~~因~~ 因可享有規模經濟

原因一：大量購買原材料，平均成本下降，如印刷門票的原材料，紙張
~~購買~~ 採購方面，（因而獲得折扣）

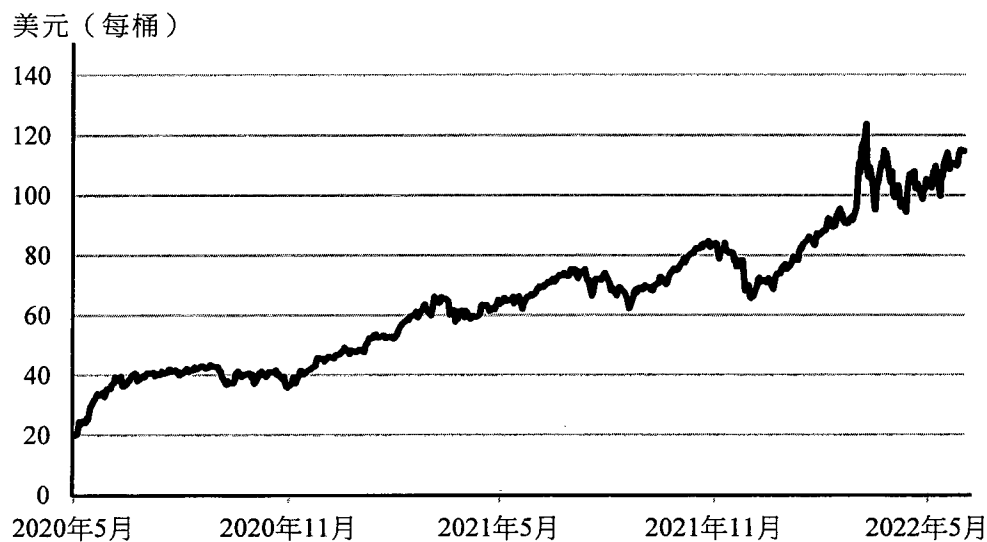
原因二：宣傳方面，~~如~~ 果能薄宣傳費用，平均成本下降，如港鐵內的
 廣告牌，電視廣告。（折扣）

e) 根據需求定律，在短期中，價格下降，需求量下降，反之亦然。

海外的歌迷在到香港看演唱時，需要大量到香港，因此成本
 上升，該交通是固定的金額，對較低票價的門票的相對價格高
 於較低票價的門票的相對價格，因此海外的歌迷傾向購
 買較高價的門票。

12. 通脹是美國的關注事項。人們對通脹成因有不同見解，包括原油價格上升、擴張性貨幣政策，以及高額進口關稅。

資料A：2020年5月至2022年5月期間的原油價格



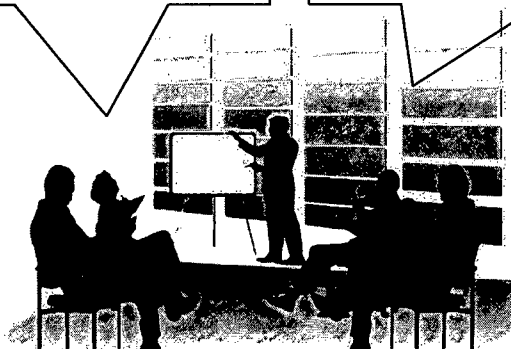
資料B：某論壇的參與者就能源價格發表的一些觀點

一名製造商代表：

原油價格變動對我們影響重大。我們很多產品，例如汽油和塑膠，都由原油製成。

一名典型的美國市民：

我們的日常活動，例如駕車上班，都需要汽油。儘管我們已盡力嘗試減少使用汽油，但我們的汽油賬單金額依然不斷上升。



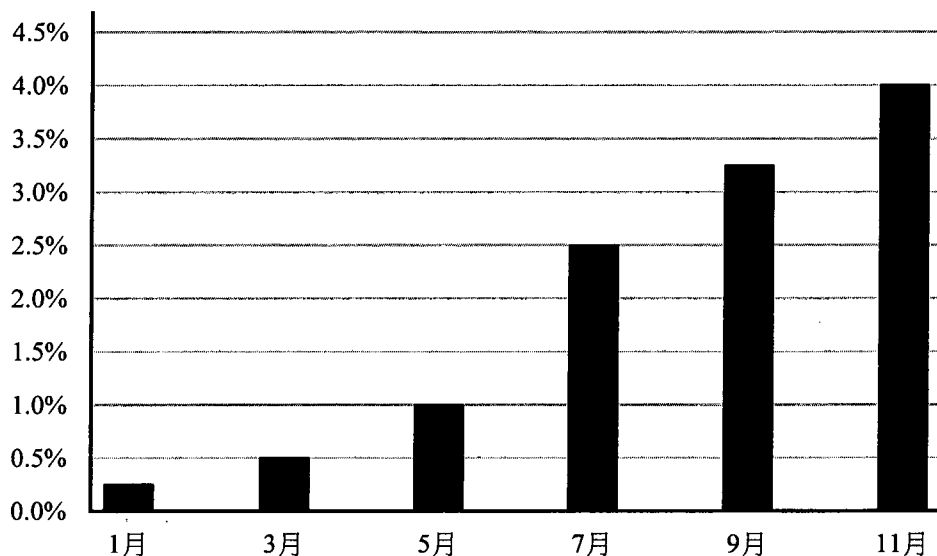
資料C：美國的貨幣供應

	2020年5月	2021年5月
貨幣供應（十億美元）	17 766.9	20 319.6

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

資料D：2022年1月至11月期間美國聯邦儲備局*的貼現率



* 聯邦儲備局是美國的中央銀行。

資料E：關於美國對中國進口貨品徵收關稅的一些意見

一名美國生產商 	若不提高我們的產品價格，我們就無法再負擔中國進口原料的關稅成本了。
一名經濟學家 	關稅導致從中國進口的消費品價格上升。這對低收入住戶造成的負擔較對高收入住戶為大。

(a) 參考資料 A 及資料 B。

- (i) 解釋資料 A 所顯示的原油價格變動如何影響汽油價格。 (3 分)
- (ii) 參考題 (a)(i) 的答案，解釋為什麼消費者對汽油的總支出會上升。 (3 分)

(b) 參考資料 C。根據貨幣數量論，解釋在什麼條件之下，資料顯示的貨幣供應變動會導致短期的一般物價水平上升。 (3 分)

(c) 參考資料 D。資料顯示的貼現率變動如何有助舒緩物價水平的上升壓力？毋須繪圖，根據總供應及／或總需求的概念，解釋你的答案。 (5 分)



寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

考生須以短文形式回答 (d) 部，評分準則包括運用資料及經濟理論、內容切題、鋪排合乎邏輯以及表達清晰。

(d) 除調整貼現率外，有人建議另外兩項美國應付通脹的策略。

策略 1	提高高收入人士的薪俸稅稅率
策略 2	取消向中國進口貨品徵收關稅

參考資料 A 至資料 E，並就你對經濟學的認識，分別討論上述兩項策略對美國經濟在以下方面的影響：

- 物價水平
- 公平
- 貿易差額

(14 分)

- a) (i) 汽油的原材料由原油製成，原油生產成本上升，汽油價格上升。
(ii) 當需求為低彈性時，價格上升，總支出上升，因為需求低彈性，消費者沒有很多其他的替代品。

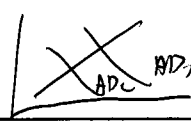
- b) $MV = PY$ ， M 是貨幣供應， V 是貨幣流通速度， P 是物價水平， Y 是實際產出。在短期內，貨幣流通速度不變。根據資料 C，貨幣供應上升，當在實際產出上升百分比少於貨幣供應上升百分比的條件下，物價水平是正數的上升百分比。
(一般)

- c) 參考資料 D，貼現率上升，貨幣供應下降，名義利率上升，借貸成本上升，投資支出下降，總需求下降，總產出下降，物價水平下降，有助舒緩物價水平的上升壓力。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。



d) 物價水平

策略 1: 提高高收入人士的薪俸稅稅率。

薪俸稅稅率上升, 市民可支配收入下降, 私人消費支出下降, 總需求下降, 總產出下降, 物價水平下降。

薪俸稅稅率上升, 工作積極性下降, 生產力下降, 短期總供應下降, 總產出下降, 物價水平下降。

(因物品價格下降, 更便宜)

策略 2: 取消向中國進口貨品徵收關稅。

取消關稅, 私人消費支出增加, 總需求上升, 總產出上升, 物價水平上升。

(根據策略 2) 取消關稅, 廠商由中國進口的原材料價格下降, 生產成本下降, 短期總供應曲线上移, 總產出上升, 物價水平下降。
(因物品價格下降, 更便宜)

因此, 策略 2 更能舒緩物價水平上調壓力。

公平

策略 1: 提高高收入人士的薪俸稅稅率, 高收入人士的可支配收入下降, 低收入人士的可支配收入不變, 貧富差距收窄, 有助促進公平。政府稅收收入上升, 更多資源分配給低收入人士, 低收入人士享有的福利上升, 有助改善貧富差距, 促進公平。

策略 2: 取消向中國進口貨品徵收關稅, 價格下降, 低收入人士的生活成本下降, 生活負擔下降, (因物品價格下降) 對低收入人士的負擔下降大於高收入人士的負擔下降, 收窄貧富差距, 改善貧富差距。(所以) (所以)

取消關稅, 政府收入下降, 政府分配的社會資源福利下降, 對低收入人士的福利, 亦隨之減少, 增加低收入人士的生活成本, 負擔上升, 可支配收入下降, 擴寬貧富差距, 無助促進公平。

因此, 策略 1 就公平方面更佳。

寫於邊界以外的答案, 將不予評閱。

寫於邊界以外的答案, 將不予評閱。

寫於邊界以外的答案, 將不予評閱。

d) 貿易差額

策略 1: 提高高收入人士的薪俸稅稅率, 市民可支配收入下降, 減少去外國旅行, ~~進口~~進口下降, 順差出口大於進口, 出現貿易順差, 貿易差額得到改善。(美國)

策略 2: 取消向中國進口貨品徵收差稅, 貨品~~價格~~價格下降, 需求上升, 會進口更多中國的貨品, 進口上升。當出口小於進口時, 出現貿易逆差。(美國)

因此, 策略 1 更能有助改善貿易順差。

寫於邊界以外的答案, 將不予評閱。

寫於邊界以外的答案, 將不予評閱。

寫於邊界以外的答案, 將不予評閱。



寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

試卷完

本試卷所引資料的來源，將於香港考試及評核局稍後出版的《香港中學文憑考試試題專輯》內列明。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

補充答題紙

試題編號： _____

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

第四級
示例二試卷二

甲部 (44 分)

1. 某電動車生產商收購了一間社交媒體公司。

(a) 解釋上述情況屬於哪類型的擴張。 (2 分)

(b) 為什麼該電動車生產商選擇收購一間社交媒體公司，而非收購另一間電動車生產商？列出兩個可能原因。 (2 分)

(c) 一些經濟學家在社交媒體上免費分享他們的經濟分析。解釋這些經濟分析對社會而言是否免費物品。 (2 分)

a) 集團擴張，因為電動車生產商與社交媒體公司的業務性質完全不相同。

b) 1. 分散業務風險。

2. ~~延伸品牌效應~~ 增加業務的多元發展。

c) 不是免費物品，因為這些經濟分析的供應不足以满足人們對其的需求，人們想獲取更多經濟分析，而且多生產一個經濟分析的邊際成本大於零，故屬經濟物品。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

2. 細閱以下新聞摘錄。

某郵遞公司決定引入首個數碼員工——智能聊天機器人。該聊天機器人能回答顧客的常見問題，讓客戶服務團隊騰出時間處理較複雜的查詢。

(a) 解釋該聊天機器人屬哪種生產要素。(2分)

(b) 該公司的決定與三個基本經濟問題中的哪一個有關？解釋你的答案。(2分)

a) 資本，因該聊天機器人屬人工製造，由「程式員」編建文以協助生產其他貨物或服務（回答顧客的常見問題）。

b) 為誰生產，因其決定涉及分配資源的準則，如利用智能機器人以回答顧客的問題。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

3. 下表顯示某廠商的生產資料。

機械（單位）	勞力（單位）	勞力平均產量（單位）
12	10	10
12	11	12
12	12	15
12	13	17
12	14	16

邊際產量

32

48

41

3

(a) 根據上述資料，解釋為什麼機械是固定生產要素。 (1分)

(b) 解釋上述資料能否說明邊際回報遞減定律。 (3分)

a) 用機器的投入數量不會因產出改變而有所增減

在短期內，

b) 邊際回報遞減定律是指假其他因素保持不變，當不斷地把可變生產要素（勞力）加在固定生產要素（機器）上，邊際產量會最終遞減，現當勞力由12單位升至13單位時，機器維持在12單位時，邊際產量最終由48單位跌至41單位。故上述資料能說明此定律

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

4. 相同型號的智能電話在不同商鋪中以不同價格出售。提出兩個原因解釋為什麼有些顧客從售價較高的商鋪購買智能電話。
成本 (4分)

1. 機會成本 = 金錢成本 + 時間成本，若顧客距離較便宜的商鋪比昂貴的商鋪遠，或到較便宜的商鋪買電話的時間成本(乘車的時間)較高，則售價較高的商鋪高，若時間成本大於兩部電話的差價，顧客便會購買售價較高的。

2. 質素不同，若售價較高的商鋪的品質保證較低售價的商鋪更佳，有些顧客便會傾向購買價格較昂貴的電話。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

5. 參看以下對話。

老師：若生產一件物品的每單位邊際成本上升，總社會盈餘便會下降。

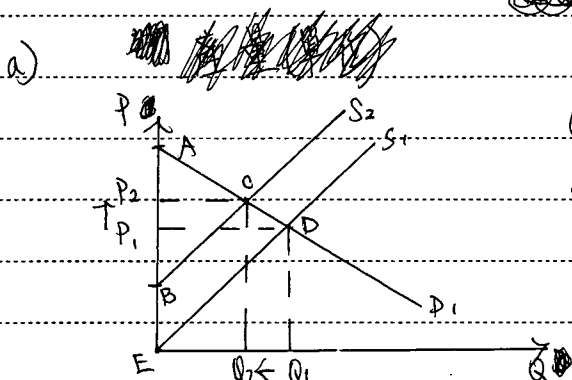
學生：依你所言，每單位邊際成本上升會導致經濟無效率。

(a) 以圖表闡釋老師的陳述。

(2分)

(b) 解釋你是否同意該學生的回應。

(2分)



總社會盈餘由 $\triangle ADE$ 下跌至 $\triangle ACB$ 。

b) 不同意，當總社會盈餘達至最大時，經濟便有達致效率，現總社會盈餘下降不代表不是現在市場的最大化，而且也沒有出現淨損失，故不會導致經濟無效率。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

6. 細閱以下有關香港的統計資料。

年份	勞動人口 (千人)
2020	3 918.5
2021	3 870.4

「上述勞動人口的改變，必然意味着 2021 年香港的失業率上升。」你同意嗎？解釋你的答案。(4分)

勞動人口 = 就業人口 + 失業人口，失業率 = $\frac{\text{失業人口}}{\text{勞動人口}} \times 100\%$ 。
 現勞動人口減少約 2.3%，減少了 48100 人，若勞動人口所減少的人口均是失業人口而就業人口沒有任何改變，而 48100 人佔失業人口的比例較勞動人口大，故失業人口減少的百分比也更大，在此情況，2021 年香港的失業率便會下跌。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

7. 某國有通縮（產出）差距。

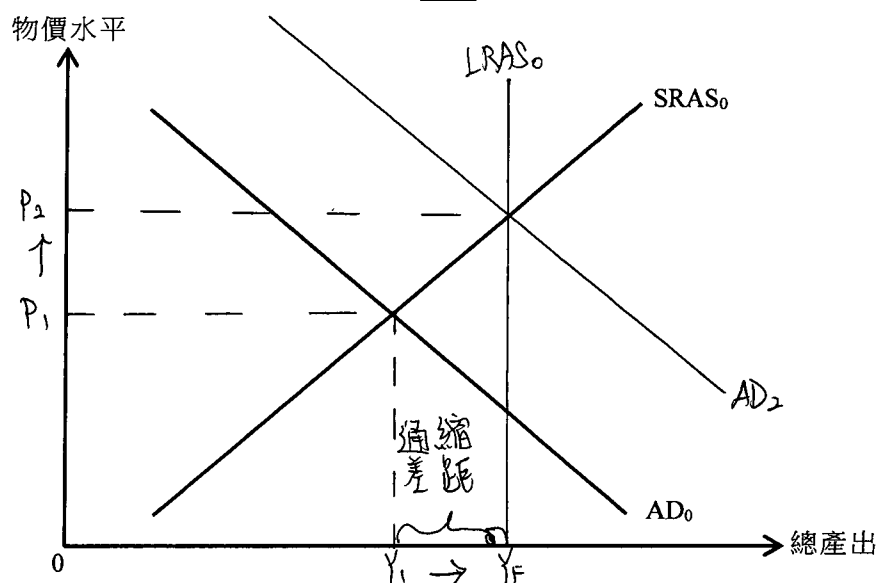
(a) 在圖 1 標示通縮（產出）差距。

(1 分)

(b) 為吸引旅客，該國政府放寬入境旅客的隔離要求。以圖 1 輔助，解釋通縮（產出）差距會如何受到影響。

(5 分)

圖 1



寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

b) 現政府放寬入境旅客的「隔離要求」，故有更多旅客到該國旅遊，出口服務因而上升，及總需求上升 ($AD_0 \rightarrow AD_2$)，物價水平由 P_1 升至 P_2 ，總產出由 Y_1 升至 Y_F ，因總產出上升至充分就業產出水平，故通縮差距 ($Y_F - Y_1$) 消失。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

8. 甲國的資源是乙國的兩倍。假設甲、乙兩國用上所有資源進行生產。它們的最高產量如下表所示：

	C 電腦 (單位)	R 稻米 (單位)
甲國	800 400	500 250
乙國	400	300

- (a) 解釋甲國生產電腦是否享有

- (i) 絕對優勢。
(ii) 比較優勢。

(5分)

- (b) 假設電腦進口國每進口 1 單位電腦，須支付 0.05 單位稻米作為運輸費用。找出能令兩國在交易中互利的貿易比率範圍 (以 1 單位電腦計算)。(2分)

甲) 甲國利用與乙國等量的資源所生產的電腦總數 $(\frac{800}{2}) = 400$ 單位電腦與乙國 400 單位電腦一樣，故因生產數量沒有較高，甲國在生產電腦上無享有絕對優勢。

甲) 甲國生產一單位電腦的機會成本是 $(\frac{500 \div 2}{800 \div 2}) = 0.625$ 單位稻米，比乙國 $(\frac{300}{400}) = 0.75$ 單位稻米較低，故甲國在生產電腦上享有比較優勢，會專門化生產及出口電腦。

b) 互利的貿易比例是在乎兩國的機會成本之間。

故該範圍是 1 單位電腦換取 0.625 至 0.8 單位稻米之間。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

9. 圖 2：美元價值（以日圓計算）

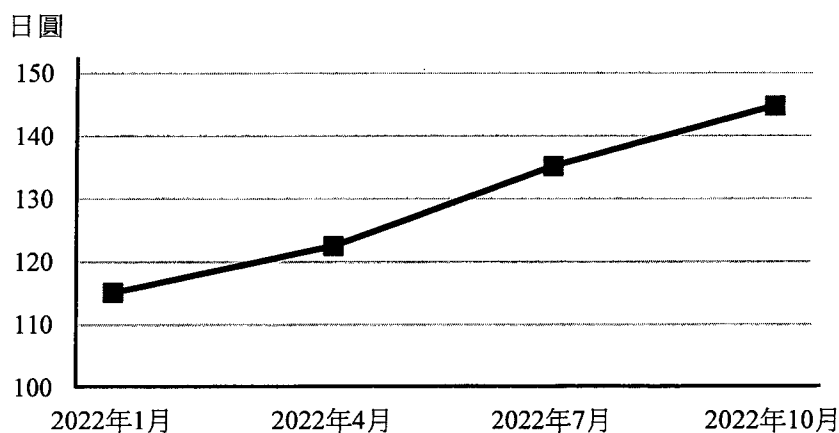
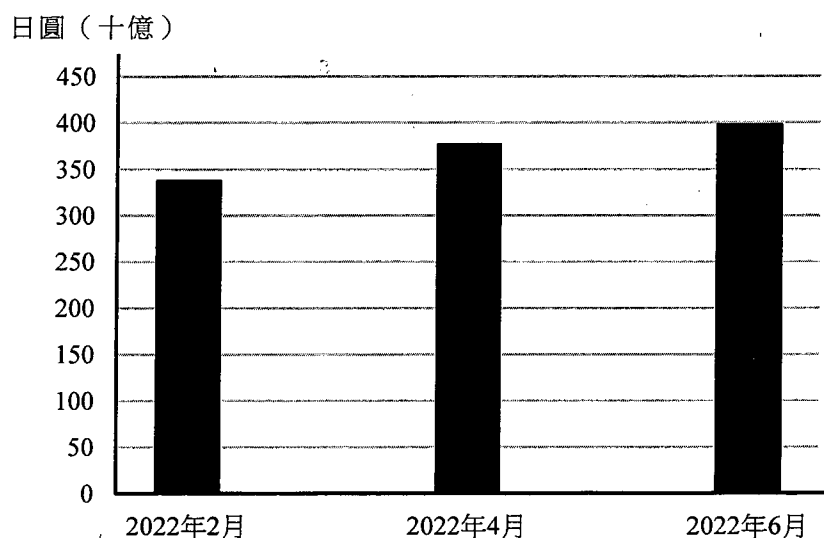


圖 3：香港從日本輸入的進口總值（以日圓計算）

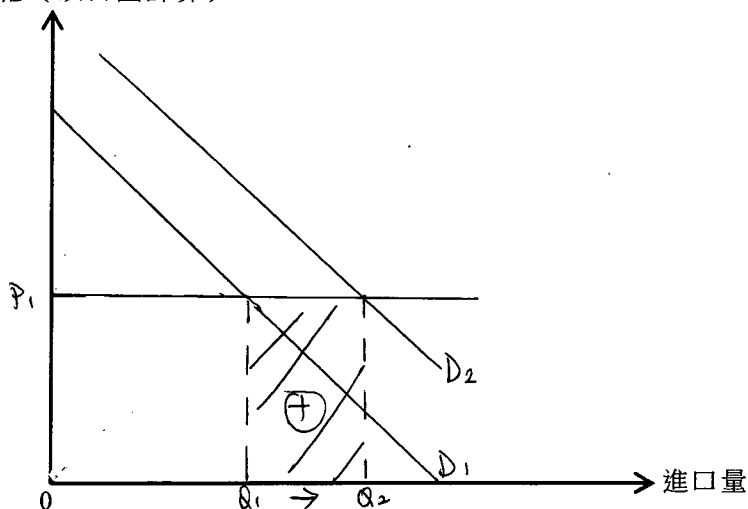


- (a) 參考圖 2。在香港的聯繫匯率制度之下，2022 年 1 月至 10 月期間，日圓兌港元匯率有何改變？ (1 分)
- (b) 「上述期間日圓兌港元匯率的改變，可解釋圖 3 所顯示的進口總值的改變。」以圖 4 輔助，論證以上陳述。
(為了簡化情況，假設以日圓計算，香港從日本輸入的進口的價格沒有改變。) (4 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

圖 4

價格 (以日圓計算)



a) 現日元兌美元貶值，故在日元與美元有聯繫匯率之下，
 港幣兌日元兌港幣也會貶值。

b) 因日元兌港幣貶值，故日本的出口，以港元計算會較便宜，故香港對日本的出口需求上升，香港有從日本輸入更多，
 (D₁ → D₂)，以日圓計算的從日本輸入至香港的進口價格不變，進口量上升 (Q₁ → Q₂)。故進口總值由 $P_1 \times Q_1$ 升至 $P_1 \times Q_2$ 。

甲部完

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

乙部 (60 分)

10. 在 2022 年，香港財政司司長宣布發行銀色債券，供 60 歲或以上市民認購。該批銀色債券的名義利率與香港實際通脹率相等，下限為 4%。

(a) 從年長市民的角度，解釋持有銀色債券相對於持有現金的一項優點和一項缺點。 (4 分)

(b) 假設預期通脹率為 4.5%，而最終出現 1% 的實際通縮。

(i) 計算該批銀色債券的預期和實際實質回報率。 (2 分)

(ii) 根據題 (b)(i) 的答案，解釋該批銀色債券持有人會有得益還是有損失。 (2 分)

(c) 假設大量年長市民從他們的銀行戶口提款以購買銀色債券。

(i) 描述上述提款可能導致的存款創造／收縮過程。 (3 分)

(ii) 提出一個原因解釋為什麼在現實中，上述提款未必導致存款創造／收縮。 (2 分)

(d) 政府在 2022 年發行了價值 450 億元的銀色債券。解釋該 450 億元是否包括在香港 2022 年本地生產總值的計算之內。 (2 分)

(e) 財政司司長收取固定月薪。

一名教師說：「財政司司長不可能以件計薪。」論證該教師的陳述。 (2 分)

a) 優點：= 成本較低，因持有現金的成本是名義利率，放棄了存入銀行的利息收益，故購買銀色債券令成本下降，而且名義利率與通脹率相等，下限 4%，收益有保障。

缺點：= 放棄了持有現金的回報，負通脹率，因當通縮出現，回報屬正數，貨幣購買力上升，而持有銀色債券則放棄了持有現金購物時的最高用值。

bi) 名義利率 (i) = 預期通脹率 (p^e) + 預期實質利率 (r^e)。

$$r^e = 4.5\% - 4.5\% = 0\%$$

$$\text{實際實質利率} = 4\% + 1\% = 5\%$$

bi) 得益，因其實際實質利率屬正數 (5%)，故能得益。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

c) 現大量年長市民從銀行戶口提取存款以購買銀色債券，故銀行存款減少，儲備減少，~~令~~實際儲備少於法定儲備，故銀行會收~~回~~放款或售賣資產以獲取充足儲備；而市民會從銀行提款以償還放款或購買資產，故這個存款收縮過程會一直持續，直至銀行有^足夠的儲備。

(及銀行存款進一步下降)

cii) 時間延~~滯~~，因現實~~生~~活中銀行決策較~~慢~~，故在提~~款~~過~~程~~可能有其他人存款並補足了提款的金額，故不會引致存款收縮。

發行

d) ~~包~~包括，因該 450 億元中~~有~~包含~~銀~~員工所收取的佣金收益，故~~該~~款佣金包括在香港 2022 年本地生產總值之內。

e) 因財政司司長的產出較難~~以~~計算，~~故~~^改計算其產出的~~成~~成本會較高，故不可能以件計薪。
財政

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

11. 在香港，人氣歌手的歌迷經常投訴未能以官方票價購買偶像的演唱會門票。

(a) 圖 5 顯示某香港人氣歌手演唱會門票的需求與供應。以圖 5 輔助，解釋上述現象。
(4 分)

部分未能透過官方途徑購買演唱會門票的歌迷，會選擇以遠高於官方票價的價錢向黃牛黨購買門票。

(b) 上述情況說明了哪項價格的功能？解釋你的答案。
(2 分)

以下是一些有關某演唱會的訪問節錄。

一名家庭主婦 	我在官方售票處排隊，如我所料，輪候了 10 小時，終於能買到一張門票！
演唱會主辦單位 	假如我們早知道歌迷這麼捧場，我們會為這次演唱會開辦更多場次。這樣有助降低每場的平均成本。

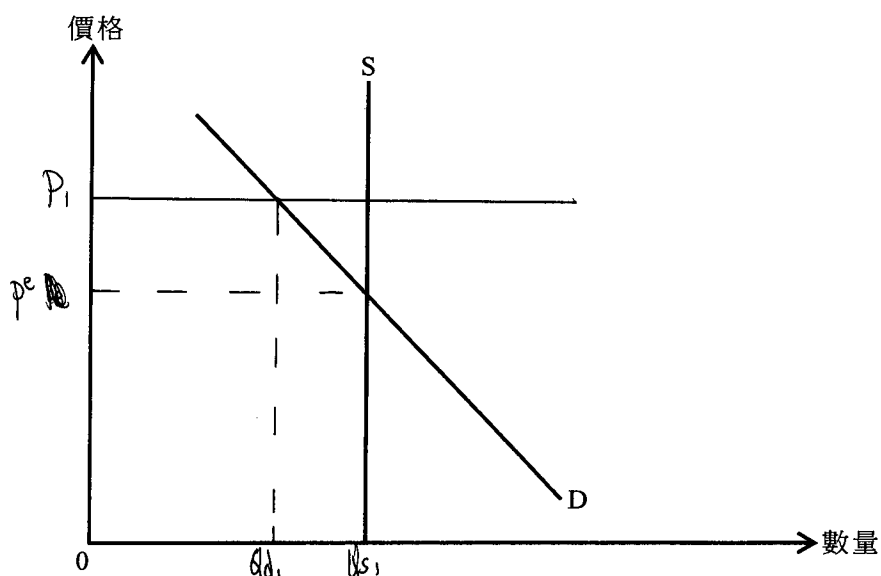
(c) 參考該家庭主婦的訪問。以機會成本為依據，解釋為什麼她選擇從官方售票處購買該演唱會門票，而非向黃牛黨購買。
(3 分)

(d) 參考該演唱會主辦單位的訪問。提出兩個原因解釋為什麼同一個演唱會開辦更多場次，或有助降低每場的平均成本。
(4 分)

(e) 觀察所見，來自海外的歌迷透過官方途徑購買演唱會門票時，傾向購買較高價的門票。根據需求定律，解釋這個現象。
(2 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

圖 5



a) 歌迷不能以官方價格購買門票，故價格高於均衡價格 ($P_1 > P_0$)，而且演唱會的門票供應屬固定，故供應線為一直線 (S)，交易量在 Q_{d1} 。

b) 分配，因此情況「說明了價格競爭的狀況，演唱會門票會被出價較高的消費者獲得，故分配給出價更高的歌迷。

c) 機會成本 = 金錢成本 + 時間成本，作為家庭主婦，她沒有工作，故沒有薪金，現她輪候十小時沒有放棄任何薪金，故只有時間成本 (10 小時)，若其時間成本小於向黃牛黨購買的金錢成本，她便會選擇從官方售票處購買。

d) 此情況屬規模經濟。

1. 因舉辦更多場次所需要使用的設備及樂器也會較多，如吉他及咪高風，更能充分利用所有設備，故其平均成本下降。

2. 因舉辦更多場次需使用的^{大量}團材材料也更多，但在採購^{大量}服裝咪高風等時，通常會提供可觀的折扣率，故能令平均成本下降。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

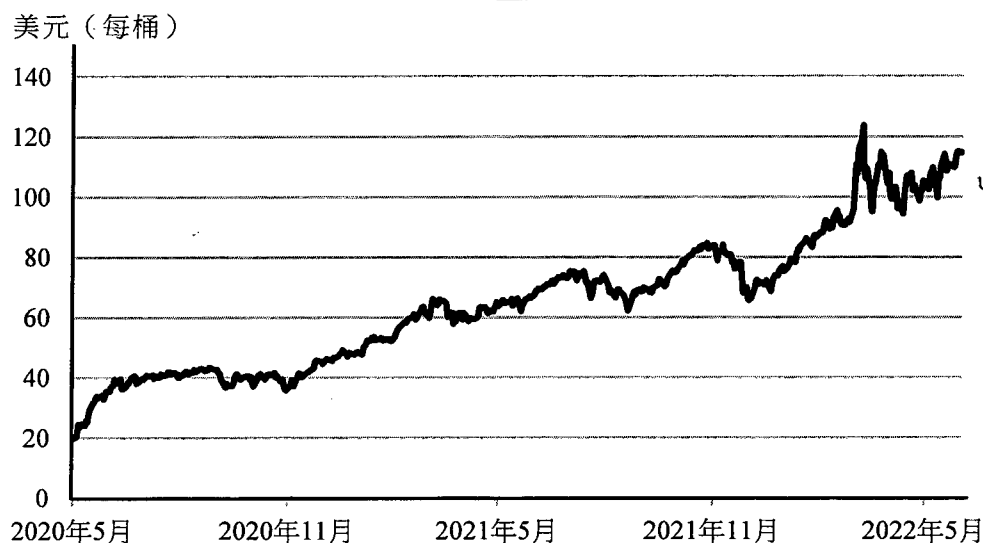
e) 因海外的歌迷在來港時的時間因此較成本比港市民高，而需求定律指在其他因素不變下，物品的相對價格下降會令其銷售比例上升，反之亦然。故較高門票相對（較低價~~的~~門票）的^價價格較低；故他們會傾向購買較高價的門票以獲取更佳的體驗。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

12. 通脹是美國的關注事項。人們對通脹成因有不同見解，包括原油價格上升、擴張性貨幣政策，以及高額進口關稅。

資料A：2020年5月至2022年5月期間的原油價格



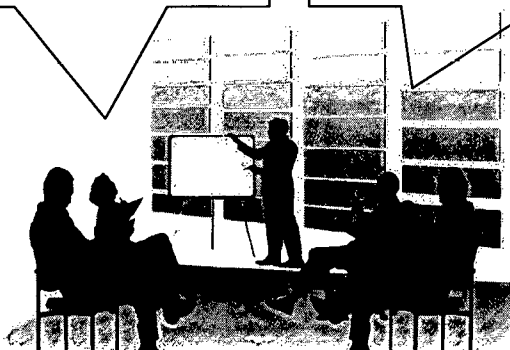
資料B：某論壇的參與者就能源價格發表的一些觀點

一名製造商代表：

原油價格變動對我們影響重大。我們很多產品，例如汽油和塑膠，都由原油製成。

一名典型的美國市民：

我們的日常活動，例如駕車上班，都需要汽油。儘管我們已盡力嘗試減少使用汽油，但我們的汽油賬單金額依然不斷上升。



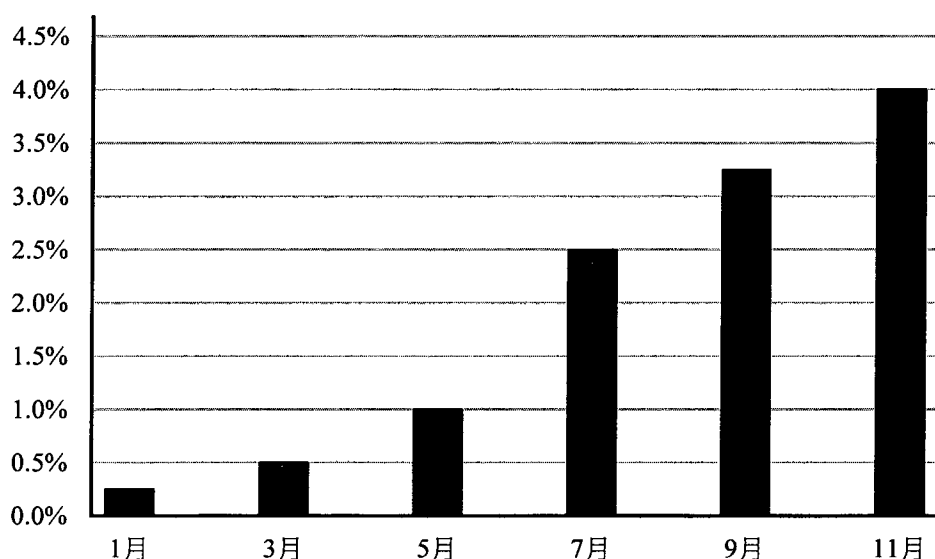
資料C：美國的貨幣供應

	2020年5月	2021年5月
貨幣供應（十億美元）	17 766.9	20 319.6

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

資料D：2022年1月至11月期間美國聯邦儲備局*的貼現率



* 聯邦儲備局是美國的中央銀行。

資料E：關於美國對中國進口貨品徵收關稅的一些意見

一名美國生產商 	若不提高我們的產品價格，我們就無法再負擔中國進口原料的關稅成本了。
一名經濟學家 	關稅導致從中國進口的消費品價格上升。這對低收入住戶造成的負擔較對高收入住戶為大。 $huv = py$

(a) 參考資料 A 及資料 B。

(i) 解釋資料 A 所顯示的原油價格變動如何影響汽油價格。 (3 分)

(ii) 參考題 (a)(i) 的答案，解釋為什麼消費者對汽油的總支出會上升。 (3 分)

(b) 參考資料 C。根據貨幣數量論，解釋在什麼條件之下，資料顯示的貨幣供應變動會導致短期的一般物價水平上升。 (3 分)

(c) 參考資料 D。資料顯示的貼現率變動如何有助舒緩物價水平的上升壓力？毋須繪圖，根據總供應及／或總需求的概念，解釋你的答案。 (5 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

考生須以短文形式回答 (d) 部，評分準則包括運用資料及經濟理論、內容切題、鋪排合乎邏輯以及表達清晰。

(d) 除調整貼現率外，有人建議另外兩項美國應付通脹的策略。

策略 1	提高高收入人士的薪俸稅稅率 $AD \downarrow$
策略 2	取消向中國進口貨品徵收關稅 $AD \downarrow$

參考資料 A 至資料 E，並就你對經濟學的認識，分別討論上述兩項策略對美國經濟在以下方面的影響：

- 物價水平
- 公平
- 貿易差額

出 / 入

(14 分)

ii) 汽油屬原油的衍生需求，現從資料 A 得知，原油的價格由 2020 年 1 月約 20 美元一桶上升至 2022 年 5 月約 120 美元一桶，故汽油的生產成本上升，供應應下跌，價格因而上升。

iii) 消費者對汽油的总支出隨其跌視乎需求彈性，現屬低需求彈性，價格上升的幅度比需求數量下跌的幅度較大，故总支出因而上升。

b) 貨幣數量論是指貨幣供應 (M) $\times$ 貨幣流通速度 (V) = 物價水平 (P) $\times$ 產出水平 (Y)。在短期內，假設 V 為一常數。從資料 C 中得知 M 正上升， $\frac{\Delta M}{M} = \frac{\Delta P}{P} \times \frac{\Delta Y}{Y}$ ，若物價水平的變動率大於零，短期的一般物價水平便有上升。

c) 貼現率是借貸的利率，現貼現率從資料 D 得知正在上升，故借貸成本上升，投資意願下跌，投資支出下跌，總需求隨之下跌，總需求減少會導致物價水平及產出水平下跌，從而緩物價水平上升壓力。

總

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

20

物價水平方面，策略 1 = 提高高收入人士的薪俸稅稅率，
及他們的可用收入下降，繳稅費用
上升，~~總~~消費意願及私人消費開
支下跌，令總需求~~亦~~下跌，短期
內物價水平下跌，長期亦有因市場
力量的關係令短期總供應上升，
令長期物價水平也下降。

策略

策略 2 = 取消向中國貨品徵收關稅後，會令美國從
中國進口的數量上升，故會令總需求下跌，
短期內物價水平上升。

公平方面，策略 1 = 提高高收入人士的薪俸稅稅率有助促進
收入均等化，因高收入人士的~~稅~~稅後
收入下跌，而低收入人士沒有變化，令收入
差距得以改善，若美國政府將稅增加的
稅款用以補助，更能促進收入均
等化，增加低收入人士的可用收入。

策略 2 = 因關稅的存額佔低收入人士的收入~~較~~較高收入人士
的較多，故~~若~~該關稅~~被~~若被~~取消~~商舖增加
在物品價格，便屬是退稅，取消後，低收入人士
的可用收入~~會~~增加，而且能令收入差距縮窄，
促進收入均等化。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

貨品及服務。

貿易平衡方面，貿易差額是指出口與入口數量的差額。

策略1 = 提高高收入人士所得稅「稅率」，是其可用收入下降，故對進口貨品的需求下跌，故入口數量下跌，出口數量不變的情況下，貿易差額會得以改善。

策略2 = 取消進口關稅後，進口貨品的價格下降，故入口數量上升，出口不變的情況下（故對入口貨品的需求上升），貿易差額會惡化。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。



寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

試卷完

本試卷所引資料的來源，將於香港考試及評核局稍後出版的《香港中學文憑考試試題專輯》內列明。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

補充答題紙

試題編號： _____

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。