

第四級示例

甲部 (44 分)

1. 以下是某網上送遞外賣食物廠商招聘車手的廣告。

招聘車手 !!!	
	
賺大錢	自攜裝備
- 每張單計薪酬特高！ - 保留 100% 顧客給予的小費	- 一部智能電話 - 一部電單車及必要的安全設備

- (a) 從車手角度看，舉出以上安排的兩項缺點。 (2 分)
- (b) 解釋車手的智能電話和電單車屬消費者物品還是資本物品。 (2 分)
- (c) 在聘請更多車手後，該廠商發現其系統超出負荷，車手的邊際產出下降了。寫出解釋這現象的定律，並簡單解釋為什麼該定律可以應用於上述個案。 (5 分)

(a). 以每張單計薪酬兩項令車手收入較不穩定
 需自備裝備，車手賺取的收入可能少於購買裝備的成本，
 持令車手損失。

(b) 資本物品
 因為這些裝備是為了賺取收入，不是為了娛樂滿足自身
 慾望。

(c). 邊際回報遞減定律
 該定律指出當固定生產要素及生產技術維持不變，
 可變生產要素的數量增加，可變生產要素的邊際產量最終
 會下降。
 因此，當其他要素及生產技術不變，可變生產要素（車手）的數量增
 加，其邊際產量最終會下降。
 所以，該定律可應用於上述個案。

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。

2. 參閱以下的士車費安排：

原初車費（全日）	
首 2 公里	\$30
以後每 200 米	\$2

假設從 1:00 am 到 5:59 am，任何的士車程都會在原初車費之上加收 \$20 的深宵附加費。這項附加費將會如何影響深宵的士乘客的平均乘車距離？試加解釋。（4 分）

當加收 \$20 的深宵附加費，乘車距離較長的相對價格下降，而乘車距離較短的相對價格會上升。
因此，在需求定律下，人們會傾向在深夜乘搭更長距離的的士，令平均乘車距離增加。

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. 國泰航空於 1992 年收購了一家航空飲食公司，並將它改名為國泰航空飲食服務（香港）有限公司 (CPCS)。在 2019 年，CPCS 提供約三千萬份膳食予各航空公司。

從國泰航空的角度看，寫出上述結合的名稱，並舉出該類結合的兩個動機。

(3 分)

這是側向(右向)結合

動機：· 國泰航空可確保有供應穩定的飲食服務。

· 國泰航空可了解乘客的飲食要求，從而可以彈性調整飲食服務。

4. 提出兩個理由，解釋為什麼智能電話市場不是完全競爭的。

(4 分)

第一：市場上有價格不一的智能電話。

例如蘋果手機與華為手機的價格並不一致

第二：該市場提供異質服務。

例如某些零售商提供電話售後服務。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

5. 陳先生是本港一名退役足球員。在 2020 年 1 月，他獲一家英國球會聘請為顧問。七個月後，他辭職並返回香港。

(a) 解釋陳先生從英國球會收到的薪金會否包括在

(i) 香港的本地生產總值 (GDP) 的計算內。

(2 分)

(ii) 香港的本地居民總收入 (GNI) 的計算內。

(3 分)

(b) 若陳先生可選擇以英鎊 (GBP) 或美元 (USD) 收取其薪金，你會建議他選擇哪種貨幣？解釋你的答案。

(2 分)

(a) (i) 否

因為這是陳先生在英國所賺取的收入，不是本地單位生產單位所賺取。

(ii) 會

本地居民總收入 = 本地生產總值 + 淨要素收益。

陳先生收到的薪金是要素收益流入，會增加本地居民總收入。

(b) 美元

因為美元比英鎊更被市場普遍接受。

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. 下表顯示某銀行體系的資產負債表。

資產 (百萬元)		負債 (百萬元)	
儲備	300 + 300 600	存款	1500
貸款	1200		4000

20% (4)

原初銀行持有 300 百萬元的超額儲備，而公眾總是持有 100 百萬元現金。

- (a) 找出法定儲備比率。 (1 分)
- (b) 假設法定儲備比率下調 5%，而銀行借出全部超額儲備。計算信貸創造／收縮後新的貨幣供應。列示你的計算。 (3 分)

$$(a) \left(\frac{600 - 300}{1500} \right) \text{百萬元} \times 100\% = 20\%$$

$$(b) \text{下調之後的法定儲備比率} = 20\% - 5\% = 15\%$$

$$\text{新的貨幣供應} = 600 \text{百萬元} \times \frac{1}{15\%} + 100 \text{百萬元} = 4100 \text{百萬元}$$

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. 在某國，懲教所大部分的囚犯都使用香煙作為交易媒介，但社會大眾拒絕用香煙結算支付。除了不獲社會普遍接受外，以兩個理由解釋為什麼香煙在社會中並不是一種良好的貨幣形式。(4分)

第一：香煙並不耐用
香煙可能易受潮濕而发霉。

第二：香煙不可分割
難以將香煙分割以作較細小金額的消費。

8. 假設甲、乙兩國每單位資源的產出如下：

	A 稻米 (單位)	B 小麥 (單位)
甲國	10 (0.4B) 或	4 (2.5A)
乙國	6 (0.5B) 或	3 (2A)

$$10A = 4B$$

$$A = 0.4B$$

$$6A = 3B$$

找出能令兩國在交易中互利的貿易比率範圍。列示你的計算。(3分)

甲國生產 - 單位稻米及小麥的機會成本分別是0.4單位小麥
及2.5單位稻米

乙國生產 - 單位稻米及小麥的機會成本分別是0.5單位小麥
及2單位稻米。

因此，貿易比率範圍可是0.4單位小麥與0.5單位小麥之間，

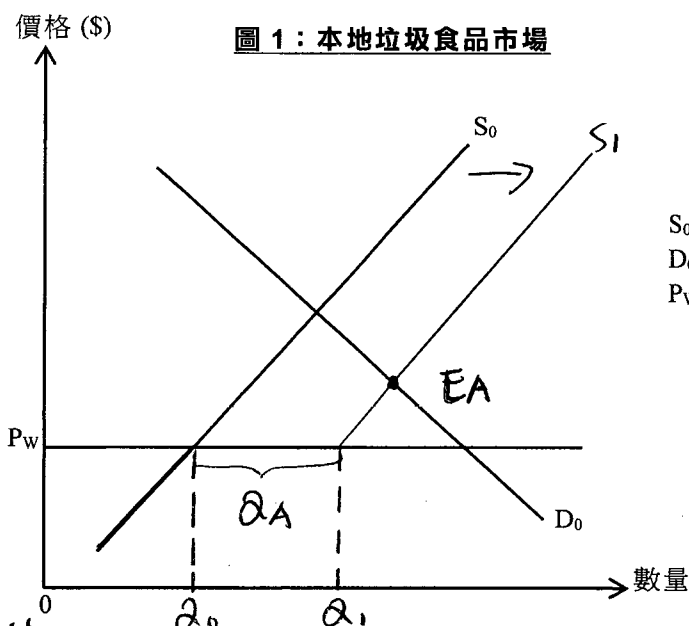
或是2單位稻米與2.5單位稻米之間。

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. 雖然某小型開放經濟有本地製造商生產垃圾食品，但仍有從其他國家進口該類食品。在經濟衰退期間，當地居民消費更多垃圾食品。為了改善公眾健康，政府對進口垃圾食品實施一有效的配額。

- (a) 解釋在該經濟中垃圾食品屬正常物品還是劣等物品。 (2分)
- (b) 就經濟衰退時實施的有效配額，在圖1分別標示配額量為 Q_A 和最終均衡點為 E_A 。 (4分)



(a) 劣等物品

因為當人們收入下降，對垃圾食品的需求會增加。

甲部完

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

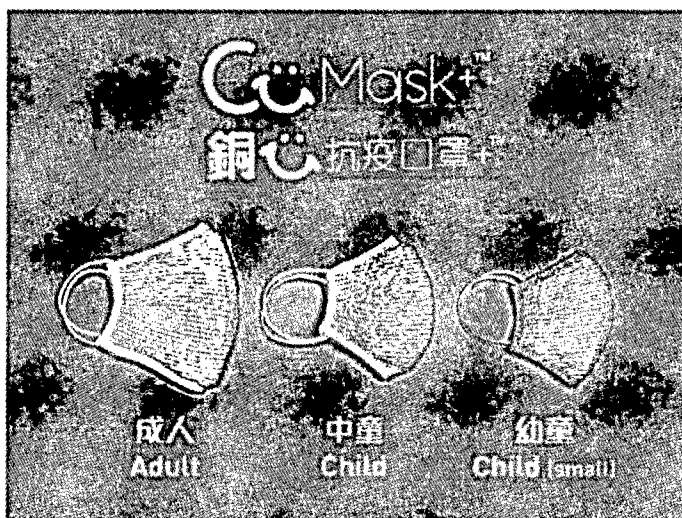
請勿在此頁書寫。

寫於此頁的答案，將不予評閱。

乙部 (60 分)

10. 由於在很多公眾地方市民都要強制配戴口罩，口罩成為生活必需品。

- (a) 「強制配戴口罩對低收入組別造成的負擔較對高收入組別為大。」論證這陳述。
(2 分)
- (b) 政府向香港市民免費派發「銅芯口罩」。



解釋「銅芯口罩」是否

- (i) 免費物品。 (2 分)
- (ii) 共用品。 (2 分)

為了穩定本港外科口罩的供應，政府推出「本地口罩生產資助計劃」，提供補貼予本地口罩生產商。

- (c) 以圖輔助，解釋在什麼情況下依消費者對外科口罩的px2總支出會因為該補貼而下降。
(為了簡化，假設該補貼屬從量。) (1 分)

- (d) 配戴外科口罩能減低個人染上疾病的機會，也能預防將疾病傳染給他人。以界外影響為依據，解釋該補貼如何可以改善經濟效率。 (4 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

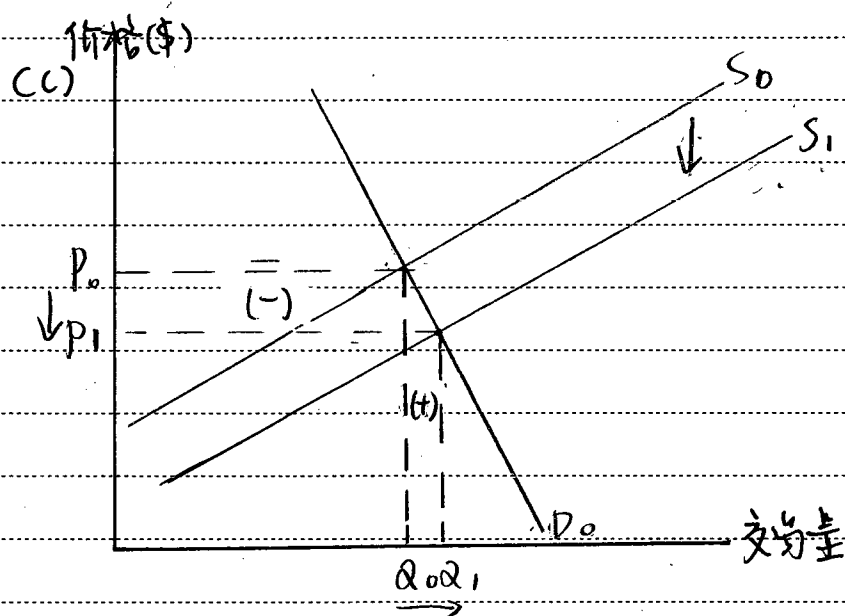
(a) 由於政府要求強制性配帶口罩，人們對口罩的支出上升。
假設市民購買一定數量的口罩，這購買支出占低收入組別收入的份額較高，收入組別大，因此負擔也較大。

(b) (i) 否

因為製造「銅芯口罩」需運用稀少及有其他用途的資源。

(ii) 否

因為一個口罩不能供多人同時使用，具有競爭性。



政府向生產商提供補貼，令供應上升，價格由 P_0 下降至 P_1 ，
成交量由 Q_0 增加至 Q_1 ，當外科口罩的需求彈性低於其
供應彈性，令價格下降的百分比高於需求上升的百分比，
消費者的总支出會下降。

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。

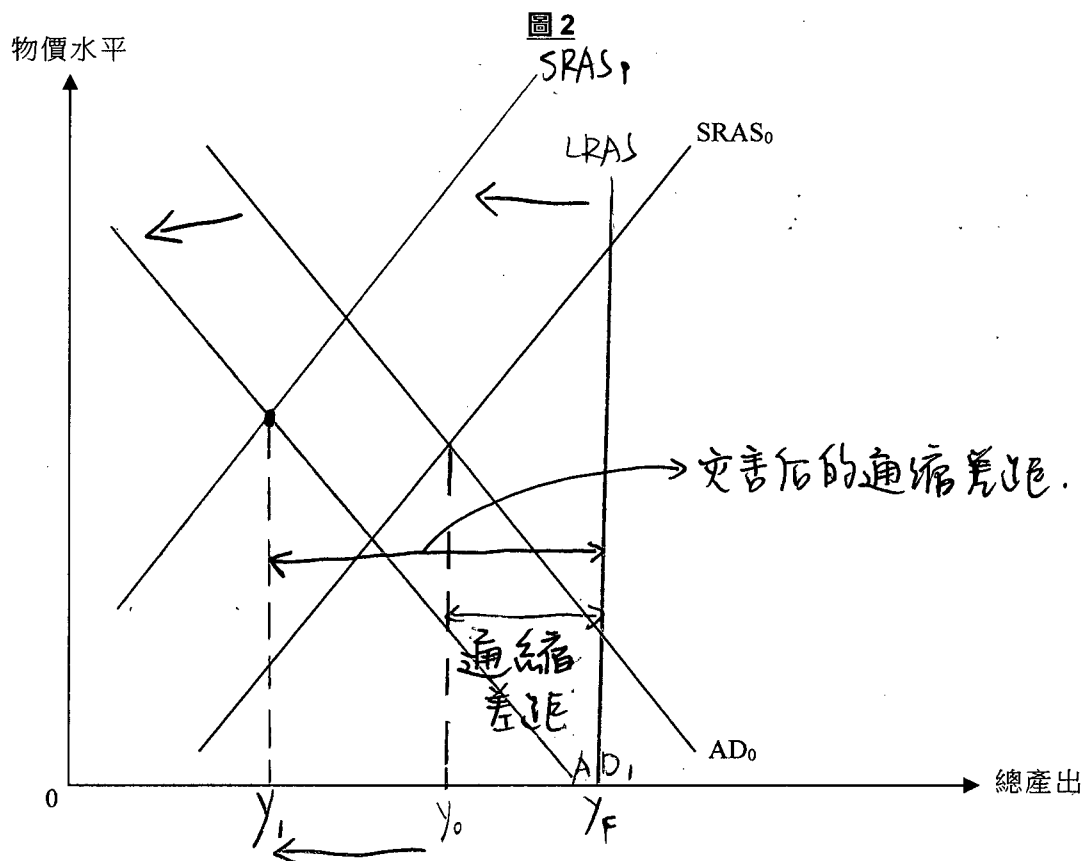
(d) 市民佩戴外科口罩可以防止將疾病傳染給他人，減低他人被傳染的風險，而其他市民卻沒有對戴口罩的市民作出補償，令邊際利益大於邊際私人成本，會出現正界外效应。補貼可以令更多市民戴口罩，令其數量接近有效率水平，縮短邊際利益及邊際成本的差距，可改善效率。

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。

11. F 國現有通縮（產出）差距。



(a) 寫出通縮（產出）差距的定義，並在圖 2 顯示該差距。 (2 分)

(b) 一自然災害侵襲 F 國。大量工廠已暫時關閉。很多人失去工作，並對前景變得悲觀。

以圖 2 輔助，解釋為什麼該自然災害會引致 F 國的通縮（產出）差距擴大。 (7 分)

(c) 毋須繪圖，解釋 F 國的中央銀行如何可以運用公開市場操作去收窄該通縮（產出）差距。 (4 分)

(a) 通縮(產出)差距是總產出低於充分就業產出水平。

(b) 大量工廠暫時關閉令短期總供應下降，
工人大量失業，收入會下降，令消費支出及投資支出下降，
令總需求下降。
對前景感到悲觀，
因此，總產出會進一步下降，擴大通縮差距(如圖所示)。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

(c) 中央銀行可向公眾購買政府債券。
這會令貨幣供應上升，令利率下降，
消費及投資支出上升，增加總需求。
令總產出上升，
從而令通脹率變率。

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。

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。

12. 勞動人口下降是香港將來要面對的問題之一。

資料 A：香港生育水平的一些資料

大致而言，香港的生育水平在過去三十年呈現下降趨勢。1981 年的出生率是每千人有 16.8 名，而 2017 年則是每千人有 7.7 名。

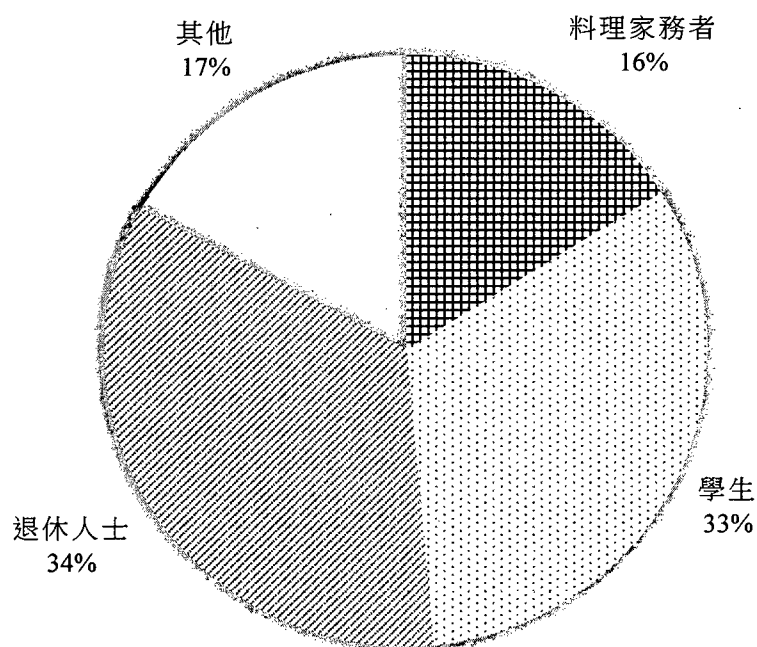
資料 B：香港人力資源情況的推算

年份	人口 (百萬)	總勞動人口 (百萬)	勞動人口參與率# (%)
2016@	7.34	3.62	59.2
2021	7.61	3.68	58.6
2026	7.83	3.59	55.5
2031	8.00	3.51	52.9
2036	8.14	3.49	51.7

勞動人口參與率 = 總勞動人口 / 15 歲及以上的人口

@ 實際數字

資料 C：2016 年香港非勞動人口 * 的組成



* 非勞動人口 = 人口 - 總勞動人口

一位人士既非就業亦非失業，則會被視為在總勞動人口之外，即屬非勞動人口。

資料 D：提交予立法會的一份有關人力資源的報告摘要

- 為了紓緩人力資源短缺和補充市場中不易獲得的技術，本地僱主可透過不同計劃輸入工人。
- 高技術專業人士方面，2018 年全年輸入的專才人數（透過不同計劃）為 67 656 人。
- 低技術工人方面，僱主可以透過「補充勞工計劃」（SLS）輸入相關工人。該計劃設有限制以保障本地工人，例如輸入工人的工資不得低於該職位的本地工人工資中位數。
- 2018 年 SLS 輸入工人總數為 3 225 人，而當中大部分工人在安老服務業工作。
- 雖然已輸入工人，安老服務業仍然有 2 630 個空缺未能填補。

最低工資。

- (a) 參考資料 A。以撫養兒童的成本為依據，解釋香港的生育趨勢。 (2 分)
- (b) 參考資料 B 及 C。提出兩個可能理由，解釋推算人口和推算總勞動人口兩者的相反趨勢。 (2 分)
- (c) 參考資料 D。以一供需圖輔助，解釋「雖然已輸入工人，在安老服務行業仍然有空缺」這現象。 (7 分)
- (d) 參考資料 D。假設輸入的工人原初的合約期為兩年。香港經常帳的哪一個部分可能因輸入工人而受影響？試加解釋。 (3 分)

進口、服務、經常帳、淨要素收入。

請翻到第 20 頁，回答第 12 題 (e) 及 (f) 部。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

(a) 現今抚养兒童的成本越来越高，包括嬰兒用品、學費等，令大部分年輕人員負擔較重，減低了生育的意欲，从而令生育有下降的趨勢。

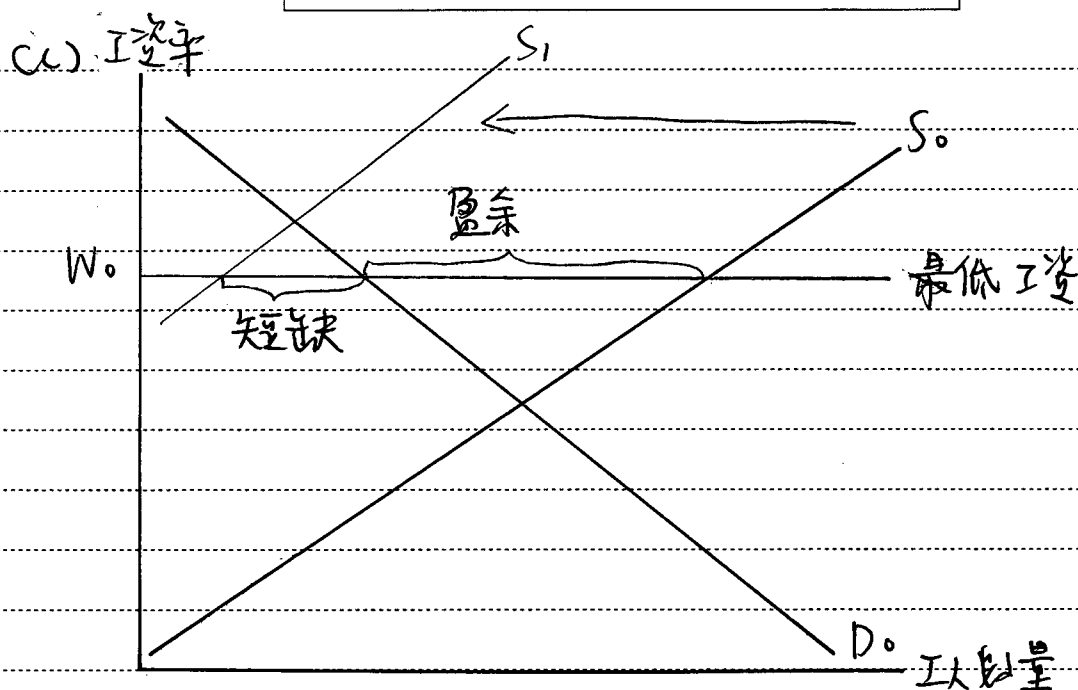
(b) 第一：退休人士人口较多或人们倾向早点退休，令劳动人口下降。

第二：学生的人口较多或年轻人倾向就读而不是就业，令劳动人口下降。

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。

第 12 題 (e) 及 (f) 部印於第 20 頁。



政府輸入工人並為他們設立最低工資水平，
這會出現盈餘。
但工人可能會轉取至其他取業（例如保安員），
令老服務行業的工人供應減少。
這可能會出現短缺。

(d) 淨要素收益會下降。
因為香港的僱主需支付他們工資，
令要素收益流出小於流失。
因此淨要素收益會下降。

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。

第 12 題 (e) 及 (f) 部印於第 20 頁。

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。

12. (續)

考生須以短文形式回答 (e) 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。

(e) 假設政府有兩項策略以應對勞動人口下降的問題。

策略I：向家長提供額外托兒服務和發放額外現金，以提高出生率。

策略II：擴大現有的計劃以輸入更多勞工。

參考資料A-D，並就你對經濟科的認識，討論每項策略對以下各個變量的影響，以評價該兩項策略。

- 總產出
- 政府支出
- 平均勞工生產力

(14 分)

(提示：其中一項策略對上述某些變量的短期影響和長期影響或會有分別。)

(f) 除了 (e) 所提出的策略，向政府建議一項策略以增加勞動人口。簡單解釋該項策略如何達致效果。(2 分)

(e) - 總產出:

策略I：向家長提供托兒服務和發放現金，令家長生育慾望增加，以提升出生率，這會令勞力總供應上升，令長期總產出上升，發放現金亦可讓利消費支出增加，從而令總需求增加，令總產出上升。

策略II：這可直接增加勞力供應，加大勞動人口，令總產出上升。

- 政府支出:

策略I：向家長提供托兒服務和發放額外現金令政府支出上升，長期增加政府財政壓力。

策略II：這可能涉及輸入勞工的行政成本，或政府需提供津貼以提升外地勞工到香港就業的意願，這會令政府支出增加。

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。

一 平均勞工生產力：

策略 I：這是增加勞工數量，並不影響他們的生產力。

策略 II：未能確定外地勞工的數量，因此輸入外地勞工對平均勞工生產力的影響未能確定。

(f) 政府可放寬香港的移民政策，令更多外地或外國的市民可移民至香港，從而增加香港的勞動人口。

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

試題號數： _____

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。