

第二級示例

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) ①收入不穩定。因為沒有固定每月薪金。

②需自攜裝備。例如車手如沒有電單車，要額外付費購買。

(b) 屬於資本物品。因為車手的智能電話和電單車的使用不是用於其享樂，而是用於為其工作帶來收入。

(c) 因為很多人被薪酬特高、100% 保留顧客給予的小費所吸引，從而應聘選擇做車手。令行內的勞力供應大大提升，競爭力大，所以車手的邊際產出下降。甚至有機會出現「車手多過定單」，車手的供應過量。

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）

這項附加費將會令深宵的士乘客的平均乘車距離遙遠了。因為額外 \$20 深宵附加費用，令乘客乘客的成本上升了，更多的乘客傾向去較遠的路程才選擇乘搭的士，路程愈遠，\$20 附加費的平均成本會相對較低。

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)

縱向的後向結合。

動機：①為國泰航空提供足夠的原料（飲食）給乘客。
②享有規模經濟，減低成本。

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)

①因為資訊不完全流通。各個智能電話廠商的定價都是不流通的。

②異質服務：各個智能電話廠商所提供的電話功能，服務都是不一樣的。

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。

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) 不會計算在香港 GDP 內。因為陳先生到英國工作，不是在香港貢獻生產。

(ii) 會計算在香港 (GNI) 內。因為陳先生辭職返回香港，這筆薪金屬要素收益流入。

(b) 我會建議他選擇美元收取其薪金。因為港幣兌換美元的比例是不變的，兌換率相對英鎊較穩定。

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	600	存款	1 500
貸款	1 200		

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)

$$(a) \quad 600 - 300 = \$300$$

$$\text{法定儲備比率} = \frac{300}{1500} \times 100\% = 20\%$$

$$(b) \quad \text{最大銀行乘數} = \frac{1}{0.2 - 0.05} = 6.666$$

$$\text{新的貨幣供應} = 1500 \times 6.666 = \$10000 \text{ (百萬元)}$$

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)

① 不容易被分割。香煙難以分割為少量價值去購買各種東西。

② 不能用作儲存。因為香煙放久了很可能會斷開一半，甚至走味，價值就會有所下跌或直接報廢。

8. 假設甲、乙兩國每單位資源的產出如下：

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

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)

稻米：甲國一單位稻米機會成本是 0.4 單位小麥。

乙國一單位稻米機會成本是 0.5 單位小麥。

稻米的貿易比率範圍： $0.4 \text{ 稻米} < 1 \text{ 小麥} < 0.5 \text{ 稻米}$

小麥：甲國一單位小麥機會成本是 2.5 單位稻米。

乙國一單位小麥機會成本是 2 單位稻米。

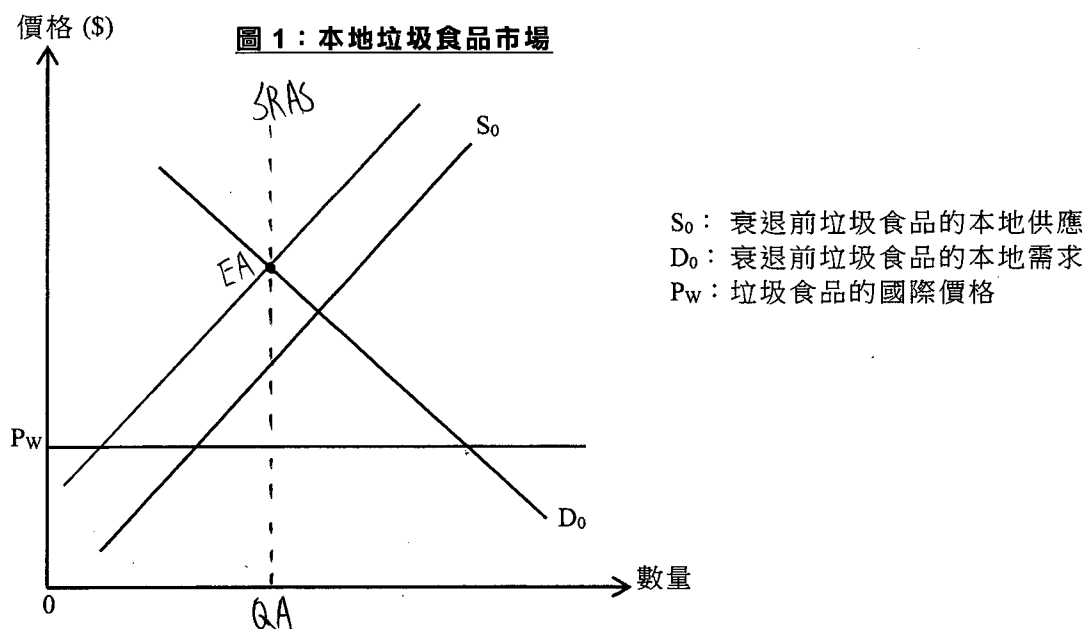
小麥的貿易比率範圍： $2 \text{ 稻米} < 1 \text{ 小麥} < 2.5 \text{ 稻米}$

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) 垃圾食品屬劣等物品。因為會損害公眾健康，會被其他優質食品取代。

甲部完

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

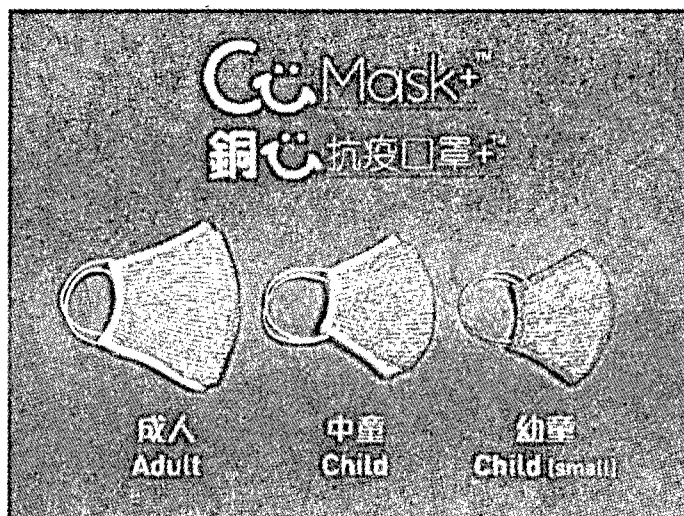
請勿在此頁書寫。

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，解釋在什麼情況下消費者對外科口罩的總支出會因為該補貼而下降。
(為了簡化，假設該補貼屬從量。) (7 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)

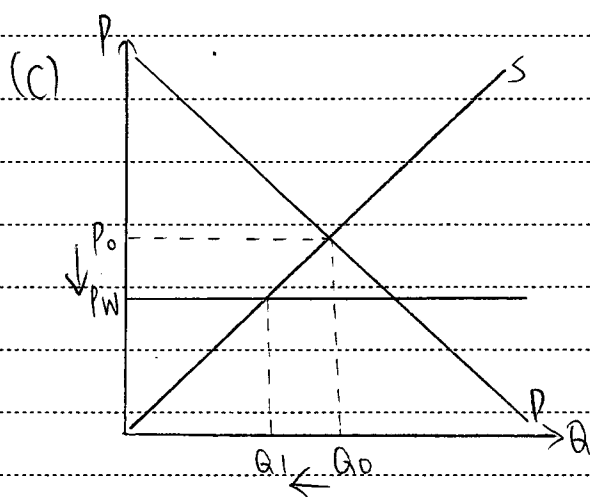
(a) 這是一句實證性陳述。因為可被證實或被推翻的。

(b) (i) 不是免費物品。因為它有可能是有稀少資源製造，而這些資源可能有其他用途。

(ii) 不是共同品。因為當某一個人使用的時候，會減少他人能使用的數量。

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。



補貼令消費者支出金額由 P_0 下跌至 P_W 。

(d) 這是一項正面的界外影響。配戴外科口罩不但保障自己的健康，而且沒有損害他人的健康利益，令整個社會民生問題更好。有效維持、應對經濟體系。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

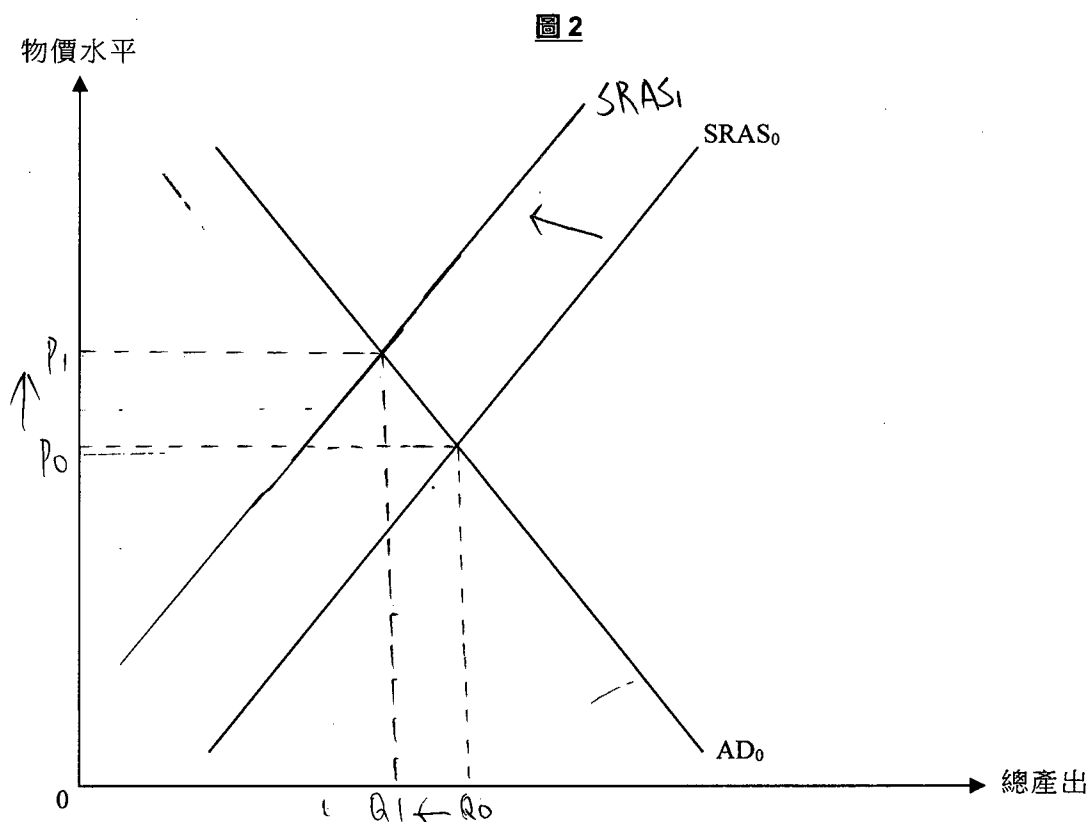
寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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) 產出愈來愈少，供應減少導致供不應求，物價水平上升，通縮出現。

(b) 大量工廠關閉，很多人失去工作，令長期總供應 $SRAS_1$ 減少至向左移。因人們對此工作的需求不變 (AD)，而沒有工廠提供職位給他們，貨品產出數量由 Q_0 下跌至 Q_1 ，而物價水平由 P_0 上升至 P_1 ，所以引致 F 國的通縮（產出）差距擴大。

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) 提升貼現率，令銀行利率下降。投資者因利率下降提升投資意欲，令更多工廠恢復產出，令勞動人口上升，產出上升，從而收縮該通縮（產出）差距。

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。

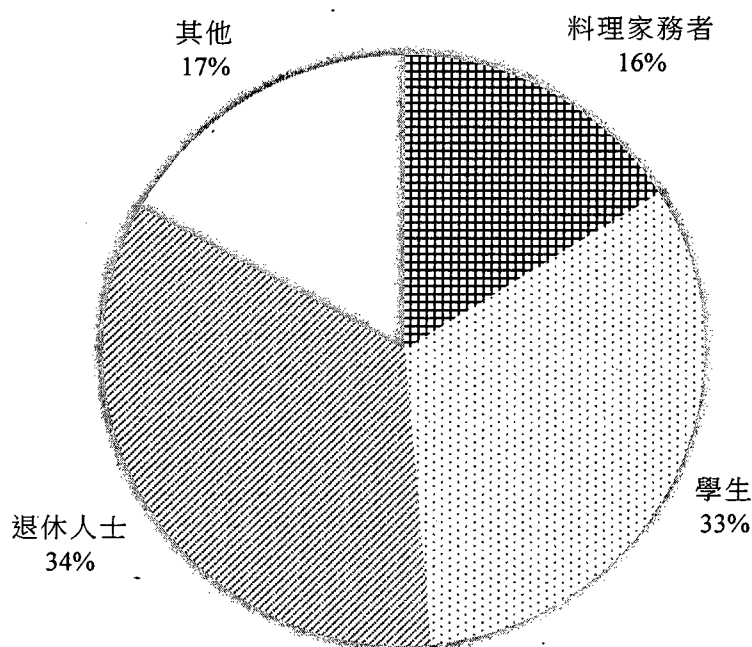
資料 B：香港人力資源情況的推算

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。

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。

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。

- (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)

請翻到第 20 頁，回答第 12 題 (e) 及 (f) 部。

(a) 生活水平愈來愈高，撫養兒童的成本更加昂貴，所以香港的生育趨勢持續下降。

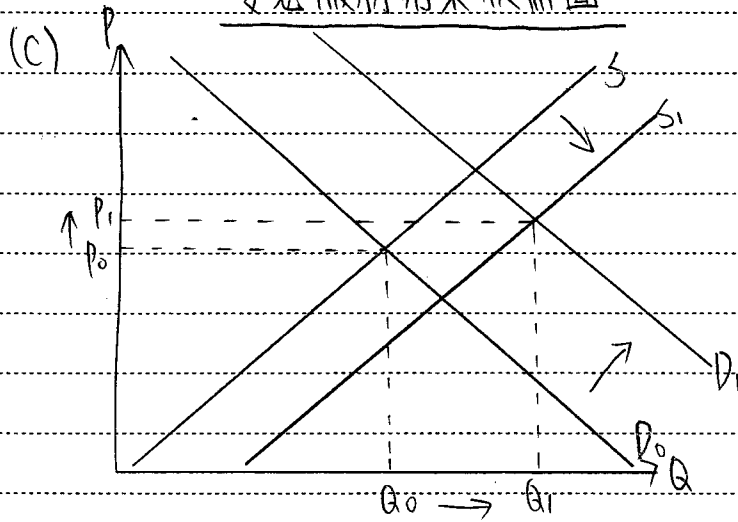
(b) ① 人口老化。退休人士的數量上升，總勞動人口隨之下降。
② 新生兒出生。每年有少量新生兒出生，人口隨之上升。

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。

安老服務行業供需圖



輸入工人令勞動人口供應由 S_0 上升至 S_1 ，但每年老年人的
人數不斷增加，對其需求由 D_0 上升至 D_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。

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。

(d) 要素收入。工人有可能在港工作兩年後，把其薪金帶回其國家使用，那麼香港的要素收益因而會流出。

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)

策略I：提高出生率，很有可能令原來任職的女士因要生育而放產假，而其有工作的丈夫亦可享有有薪假期陪伴妻子，令社會勞力大大減少，所以令總產出因而下降。而政府不但要提供額外托兒服務和發放額外現金，而且新生父母要得到有薪假期，所以政府支出會上升，而更多新生兒加入和隨著人口老化問題，平均勞工生產力會大大下降。短期內難以解決應對勞動人口下降問題。

策略II：擴大現有計劃輸入更多勞工，令到勞動人口會大大提升，短期內總產出數量因而上升。而政府的支出很可能因勞動人口的上升，從而收益有所上升，政府支出從而有所下降。相反，平均勞工生產力未能明確，

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。

(f) 增加更多簡單的職位。把一些工作崗位作分工，細分為一些較容易令人學習及應付崗位，令一些沒有技術水平的人也能應付，減低失業率，亦能提升生產力。

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。



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。