

第一級示例

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) 缺點一：缺乏對工作時長的指引；
缺點二：缺乏對最低工資的保障；

(b) 資本物品

智能電話用途作與客人溝通媒介，良好溝通以提供優質服務，賺取資本；電單車作交通運輸媒介，往來送外賣及承載外賣的用途，以縮短送達的時間及保障資本(外賣食物)的供應穩定。故兩者為資本物品。

(c) 邊際遞減定律

外賣及送遞外賣食物的客戶數量每增加一車手的數量，在邊際遞減定律下，邊際成本可邊際產出不相等。當邊際成本大於邊際產出時，車手的利潤(利益)得到減少，導致賺錢的意願下降，使邊際產出下降。
(超過最適營運比例)

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）

$$\text{深宵附加費} + \text{原初車費} = (\$30 + \$20) = \$50$$

$$\text{增加率} = \frac{50 - 30}{30} \times 100\% = 66.7\%$$

(首 2 公里)

費用增加率為 66.7%，較高的價格增加深宵的士乘客的消費成本，降低其消費意欲，使深宵的士乘客的平均乘車距離縮短。

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)

纵向結合

動機一：結合生產商，提供穩定且優質的食物供應，確保國泰航空公司飲食部門供應穩定，降低生產成本。

動機二：分散風險，當國泰航空營運情況欠佳而其他航空營運較佳時，飲食服務所获得的利潤可填補國泰航空的營運虧損，作分散風險用途。

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)

· 并非價格競爭不属于完全競爭。完全競爭市場由可領事透明，市場全以價格競爭為主，而智能電話市場部份供應商提供售後服務、免費送貨、贈物等優惠以增加銷售額，故不符合以價格競爭為主的完全競爭市場原則。

· 供應商不能自由進出市場，不属于完全競爭。完全競爭中，供應商可自由進入及退出市場，而智能電話市場的門檻要求較高，比如是以較低價格及穩定貨源供應進入市場，小商戶難以負擔較高成本，故難以進入市場，不符合完全競爭市場原則。

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) 包括在內，陳先生的薪金作為本地居民在外地的收入，將包括在香港的 GDP 內。

(ii) 包括在內，陳先生顧問被聘請的時間為 7 個月，不足一年，同時薪金作為本地居民在(作為)外地的收入，計算在香港的 GNI 內。

(b) 以美元收取其薪金。

由於陳先生返回香港，因此，港幣的匯率與美元相關，有助於取得更穩定的貨幣收入(生活)增加轉換的便利性。

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 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)

(11)

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。

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)

理由一：貨幣的轉換率為零。例如香煙的可用根及盒作為單(香煙作)位，當貨物不能除尽轉換時，將香煙切割作為分配則失去香煙本身效用，難以確切的為分配社會物資。

理由二：香煙作為貨幣形式不具備普遍性。例如煙民佔社會大眾的數量比例較低，不屬於主流群體，無法通過貨幣的互換以增加非煙民的物品多樣性，無法進行通用作為貨幣形式。

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	10	或	4
乙國	6	或	3

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)

甲國小麥的貿易比率 = $\frac{4-3}{3} = \frac{1}{3}$
乙國小麥的貿易比率 = $\frac{3-4}{4} = -\frac{1}{4}$ (0.25)
10+6

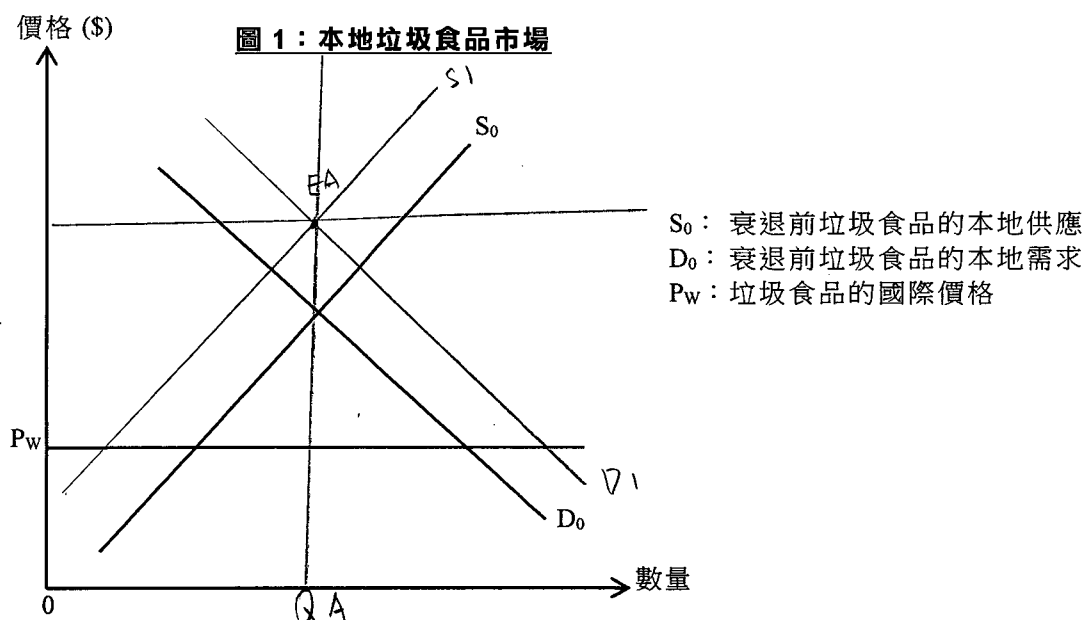
寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

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)



寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

(a) 劣等物品。根據資料在經濟衰退期間，當地居民消費更多垃圾食物，正量物品隨經濟衰退而消費減少，劣等物品隨經濟衰退而消費增加，說明垃圾食品屬劣等物品。

甲部完

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

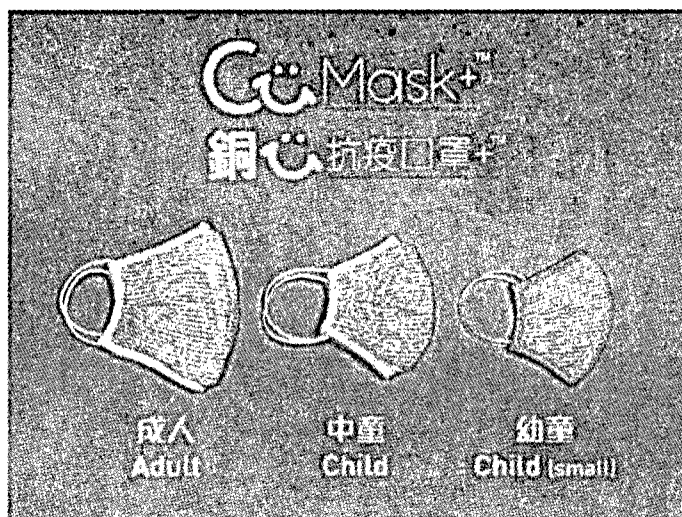
請勿在此頁書寫。

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。
(7 分)
- (為了簡化，假設該補貼屬從量。)

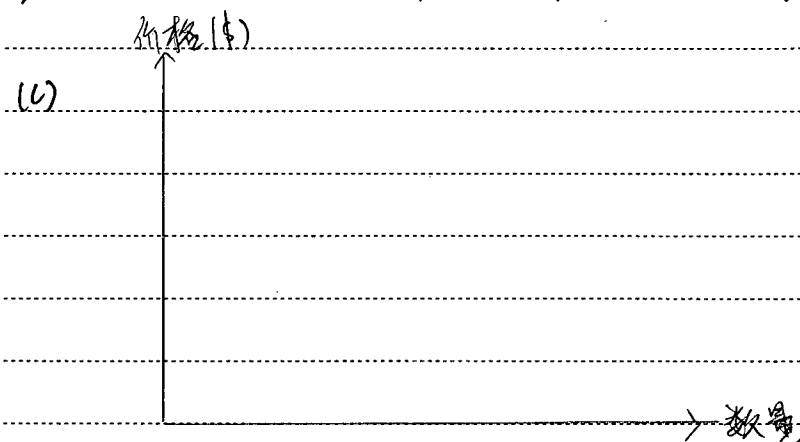
- (d) 配戴外科口罩能減低個人染上疾病的機會，也能預防將疾病傳染給他人。以界外影響為依據，解釋該補貼如何可以改善經濟效率。
(4 分)

~~(a)(i)~~ 非免費物品，市民對銅芯口罩有欲求，並且想獲得更多銅芯口罩。
(b)(ii) 非共用品，使用時具竞争性及排他性（只係一人係用）

~~(a)~~ 口罩不具備依收入組別而不同價格機制，若低收入組別與高收入（價格）組別，所購買價格相同，但後者收入百分比為不同，並且口罩作為長期消耗品及日常消耗品，佔低收入組別所支（增加低收入組別之經濟負擔造成如雪崩是種問題）張比率較

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

多比重，以加重其经济负担较高收入组别为大。



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。

(b) 在保障员工健康，改善经济效益方面。员工健康受环境卫生影响，配戴外科口罩能大程度过滤空气中的细菌，减少因感染疾病而在家中休养及留院观察的情况，以维持良好的生产力供应，不推慢生产进度，改善经济效益。

在缓解医疗系统的负担，改善经济效益的情况。通过补贴，医护团队获得更便利获取及回收保障的外科口罩，有助于提升医护的免疫水平，以高效率的方式维持医疗系统的运作，对于有助维持市民的健康，同时亦包括保障就业人口的健康，以提供稳定的劳动供应，改善经济效益。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

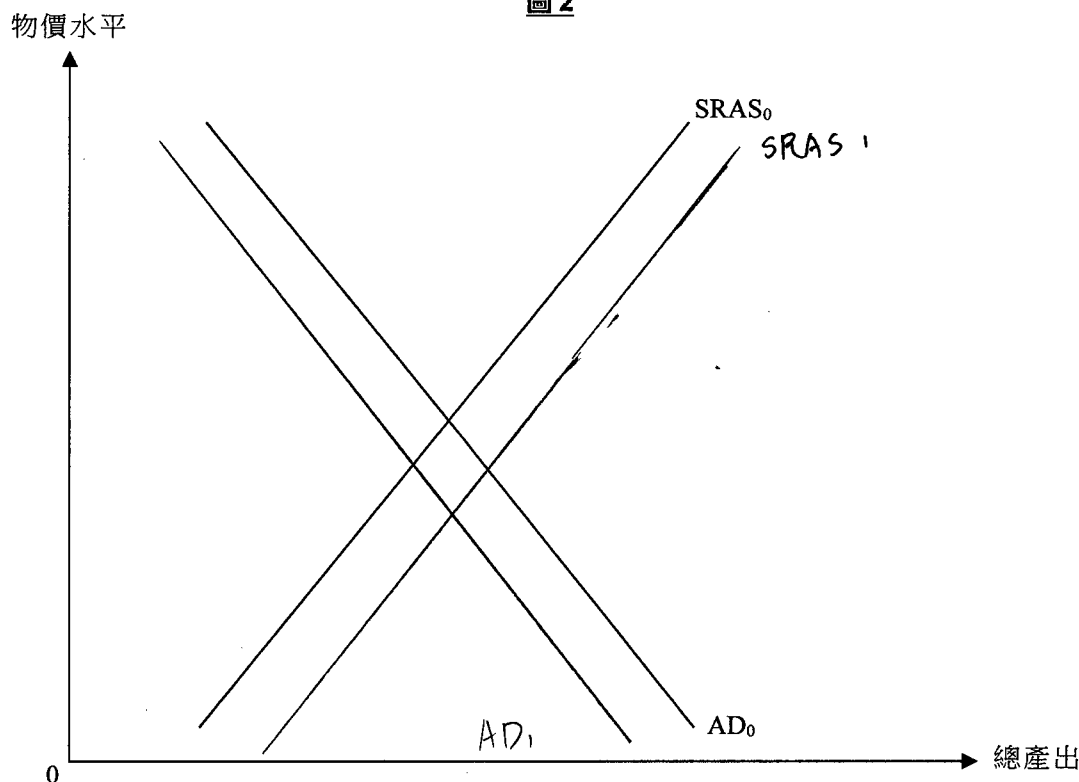
寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

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。

圖 2



- (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)

(b) 物價水平下降，總產出下降。

自然災害造成大量工廠關閉，失業的人群進一步上升，其可支配收入減少，市貨中的購買力下降，又自然災害侵襲在國相比，相同所貨中只能取得較少的物品及服務，同時工廠的關閉，使得物品的供應量減少，較少的供應量推高物品的價格，使市民用更高價購買物品或者以非經濟的方式排队取得物品，引致 F 國的通縮（產出）差距擴大。

(c) 中央銀行可以在公開的債券市場去操作去收窄該通縮。中央銀行通過為發放國家債券的方式，流入市場以增加市場

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

上的現金流，使債券被市民購買用作儲蓄及放置銀行中，
取得利息收益，有助改善現況，縮減赤字的情況，
以收作差。

(以降低利率，刺激市民的儲蓄、投資及
消費。)

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。

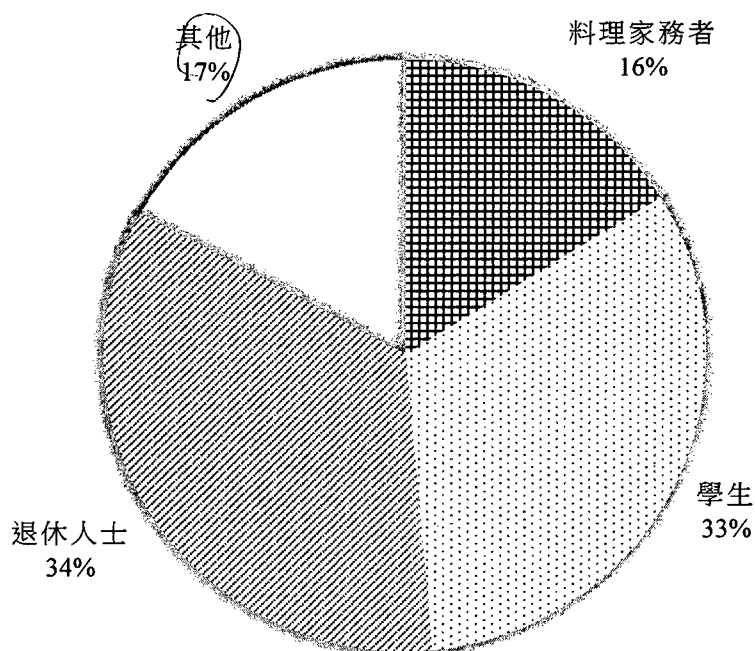
資料 B：香港人力資源情況的推算

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。

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) 1981 年每千人的出生率 16.8 名，而到 2017 年每千人的出生率 7.7 名的數量 $16.8 - 7.7 = 9.1$ 名，減少的出生率為 9.1 名以每千人為單位。

說明香港的出生率不斷下降，市民傾向育少生或甚至不生育，以致降低香港的出生率，對人口老化嚴重的社會構成較大挑戰。

(b) 人口總數量^{持續}上升，勞動人口^是不斷下降的趨勢。
(是不斷)

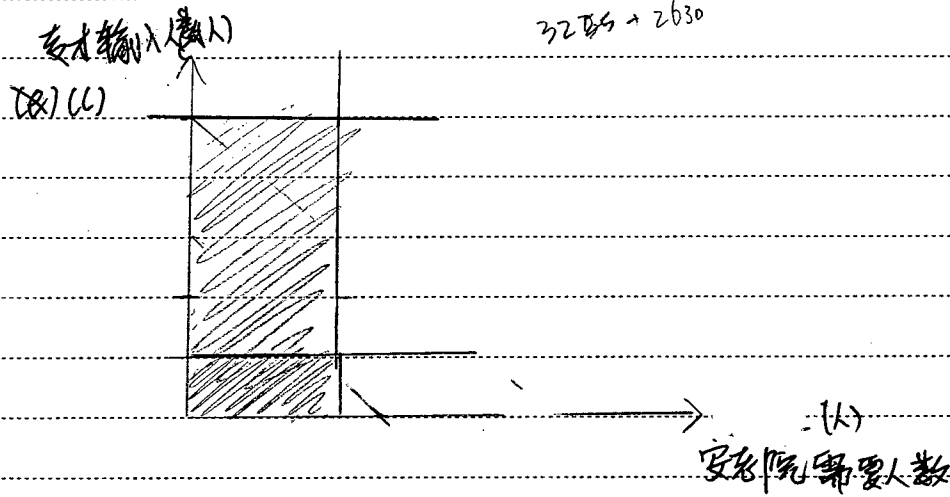
可能理由 1，勞動人口佔总人口的比例下降，故兩者呈相反趨勢。
資料 B 揭示人口資源由 7.4 百萬上升至 8.00 百萬，上升至 2036 年 8.14 百萬，上升 0.8 百萬，可能是非常 (2016 年) 動人口 (2031 年) 的比例較多，同時勞動人口的比例由 3.62 百萬下降至 3.49 百萬，可能是因為勞動人口的退休退休活動為勞動人口比重較大，從而使總勞動人口及比例減少，造成兩者相反的趨勢。

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。

可能的理由 2. 根據資料 C, 料理家每歲占 16% 非勞動人口組成, 及其他 17% (包括自營職業) 未包括在勞動人口內, 能提供生產力以有效改善兩者相反的趋势。



安老院所需的職位 $3225 + 2630 = 5855$ (人)

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 (即GDP)

(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) 總產出上升，策略I降低家長養育子女的成本，增強其生育意欲，使出生率有效提升。策略II(以提供經濟誘因)降低勞工的移民成本，增加本地勞工的地域流動性，提高外來勞工來工作意欲，有助提高總產出。
(長期)

政府支出上升，策略I及II，通過發放津貼及經濟誘因的方式，包括新來港的就業資源服務，增加政府在福利的社會範疇開支，減少增加政府在该层面的支出，使其其他层面的支出例如香港四大經濟體系製造、運輸、貿易、旅遊的分配資源相對減少，同時也使政府的儲備減少，应付危機時的處理能力下降，對短期經濟造成影響。

平均勞工生產力上升。策略I提及的托兒服務創造更多職位能夠滿足勞動人口增加的需求，同時父母亦無需成為家庭主妻/家庭主夫，回歸勞動人口，提高生產力及勞動價值。同時策略II輸入外地勞工能增加灰惡性職業入職的數目，提供充足的勞動人口，改善現時勞工生產力欠佳的情況。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

(4) 提高退休年齡，有助中老年人的帶動效應提升，同時由于年齡資歷的豐富，對其擁有較多經驗和技巧，更應為待兩難設的帶動職位，有助增加帶動人口的數目。

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。