

2022 - 2023

萬鈞伯裘書院

中六級

通識教育科

資料互證題

題型6

支持

Support

試題例子

2018	就資料C，……。這個信念在多大程度上反映於資料A和B中？解釋你的答案。	8分
2016	「……」解釋資料如何支持這項聲稱。	8分
2014	「……」資料A、B及C是否支持這看法？解釋你的答案。	8分
2013	有指……。資料A和資料B在多大程度上支持這看法？解釋你的答案。	8分

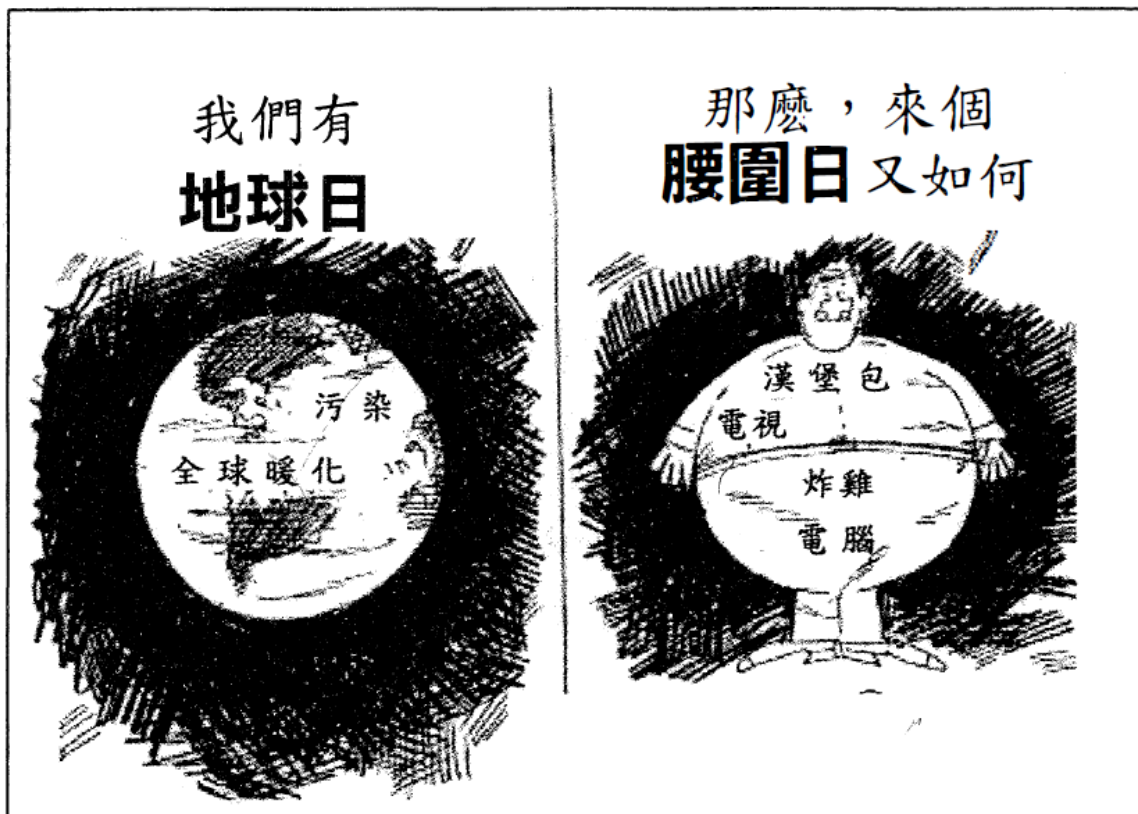
題型要點

- 要求考生高程度利用資料，解說資料與一看法的扣連，包括以下兩類：
 - 資料 **在多大程度上／是否** 支持／反映
須表明立場，組織論點，證明資料是否支持該看法
 - 資料 **如何** 支持
組織論點，將資料內容轉化、解說至該看法
- 考生須留意問題問的是「資料」是否支持，而非「你」是否支持
因此，所有論點必須基於資料的內容
個人知識只用作解說，忌有「就我所知」的新論點
- 考生可在主題句加入「資料指出」、「從資料可見」等字眼，展示對題目要求的理解
- 考生應處理題目要求的所有資料，並充分運用各資料內不同的內容

* 奪星要點 *

- 本題型以運用資料為作答核心，考生可展示「**綜合資料**」的高階能力
即辨析各資料之間的共通點，歸納成單一論點（例子見右頁）
- 若題目問多項資料是否支持一看法，考生可選擇兩種作答模式：
 - 分別解說各資料是否支持該看法
 - 如立場題般作答（統一立場，解說所選立場的論點，再作駁論）
 高能力考生可選擇以上第2種形式
因這較容易展示批判及綜合資料的高階能力

資料 A



資料 B: 肥胖人士佔成年人口的百分比

地區	國家	年份 (%)			2010 年人均 國內生產總值 (美元)
		2002	2005	2010	
非洲	阿爾及利亞	8.2	9.3	11.3	5 304
非洲	馬拉維	1.1	1.4	1.6	351
美洲	墨西哥	26.0	29.2	35.6	10 153
美洲	美國	34.9	39.2	46.3	48 386
亞洲	中國	1.3	1.8	3.9	5 413
亞洲	日本	1.5	1.7	1.7	45 920
歐洲	法國	6.7	7.2	8.3	44 008
歐洲	英國	20.0	22.9	25.0	38 592

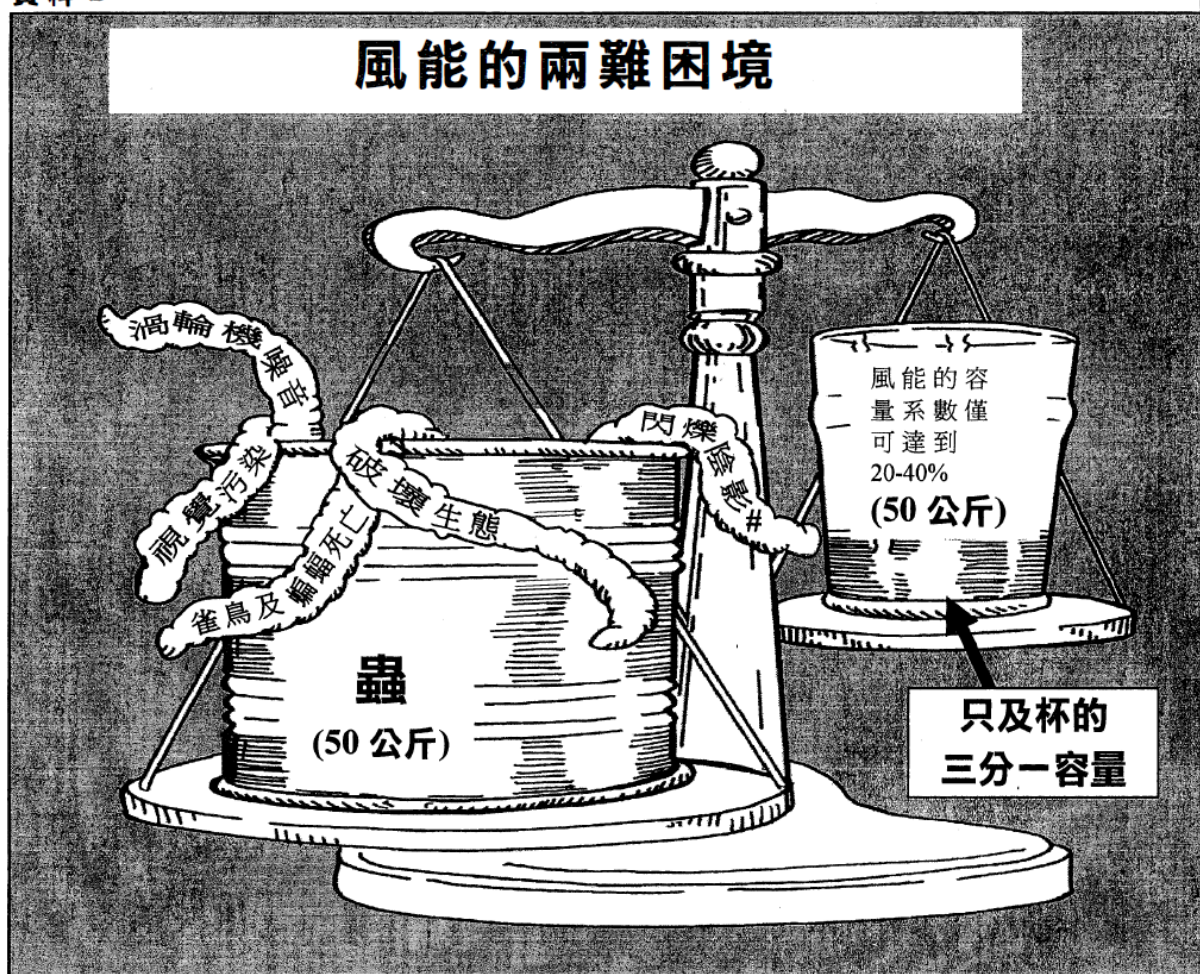
(b)有指肥胖正逐漸成為一個全球性的健康問題。資料 A 和資料 B 在多大程度上支持這看法？
解釋你的答案。(8 分)

資料 A： 使用不同能源發電的資料

發電來源		容量系數* (%)	電力生產成本 (美元/兆瓦小時)	二氧化碳排放量** (公噸/吉瓦小時)
煤		85	100	888
天然氣		87	67	499
核能		90	108	29
水力		52	90	26
風力	陸上	34	87	26
	海上	37	222	

* 容量系數是某時段內實際生產電量和最高可達產電量的比率。

** 包括生產原始能源過程(例如採礦)、建造發電廠、發電廠在發電過程及棄置廢物時排放的二氧化碳。

資料 B

閃爍陰影是風力發電機旋轉槳葉的陰影造成的視覺干擾。

資料 C： 取材自報章新聞

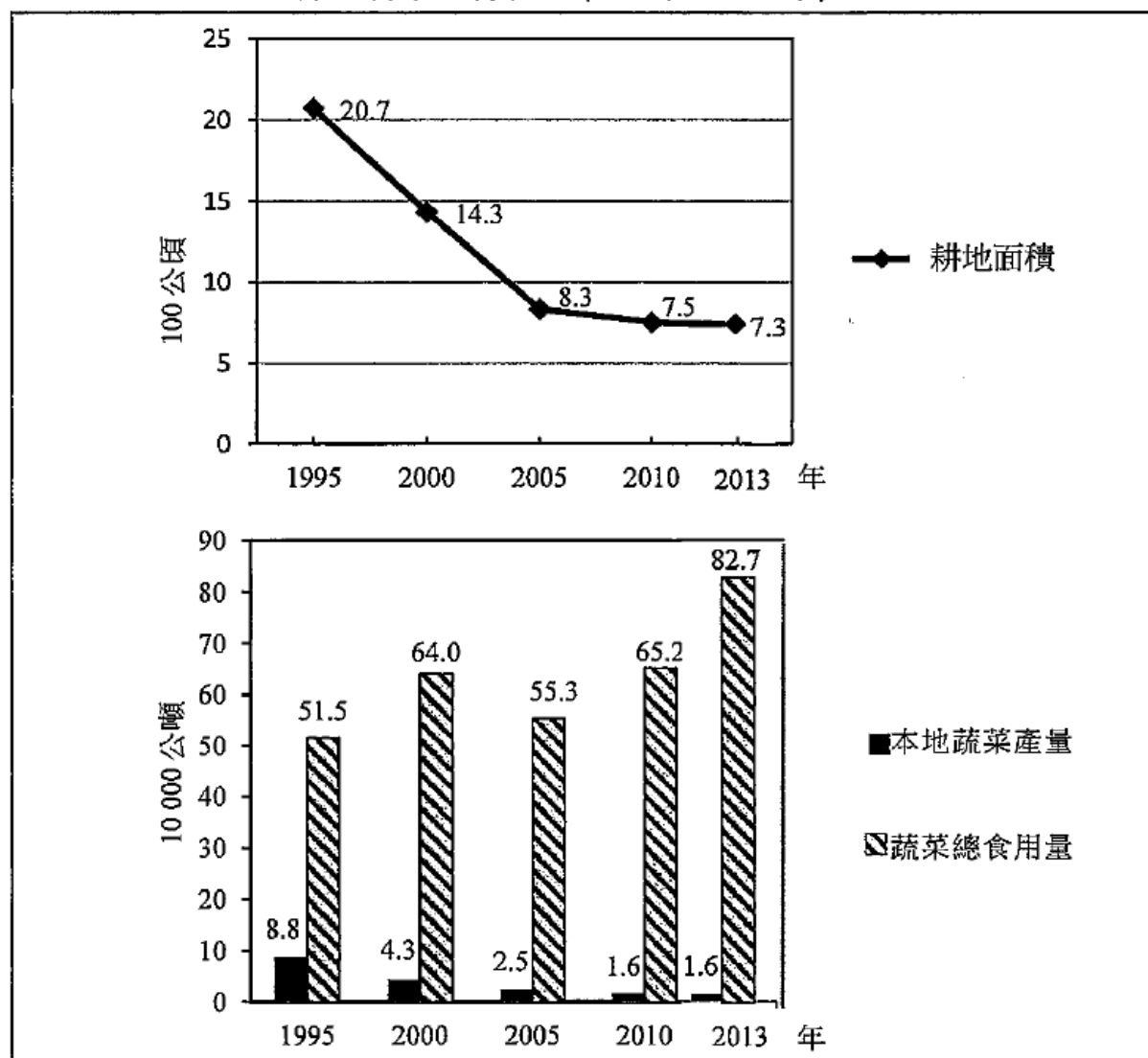
中華電力有限公司(中電)已獲香港政府批准，在西貢興建海上風電場。這個耗資港幣 50 億至 70 億元的風電場將為本港生產大約 1% 電力。中電估計，該風電場每年可減排 343 000 至 383 000 公噸二氧化碳、45 至 60 公噸二氧化硫、394 至 440 公噸氮氧化物和 14 至 16 公噸粒子。

然而，有些團體反對該計劃。例如，某關注團體的主席說：「政府比較有興趣擺出象徵式姿態，而非真正處理溫室氣體排放問題。風電場只會生產小量清潔及可再生能源，卻會為環境帶來可怕的影響。」該團體提出，向內地購買核能或教育市民節能習慣，將是減少二氧化碳排放的較佳途徑。

- (a) 「風力發電的代價超出其好處。」資料 A、B 及 C 是否支持這看法？解釋你的答案。
(8 分)

資料 A：

香港農業統計數字(1995年—2013年)



資料 B：摘錄自 2015 年 4 月 2 日的報章新聞

在香港的 4 523 公頃農地中，只有 729 公頃屬於常耕。不少農民已棄置其土地，把土地售予發展商，或已從事工資較佳的工作。然而，隨着對土地保育和綠色生活概念的認知日增，或許再加上對本地生產食物的渴求，因而出現復興農業的訴求。

周先生為大專畢業生，別人預期他會尋找一份白領工作，但他卻選擇在大嶼山的偏遠地方務農。他每月僅賺取港幣 8 000 元薪金。其老闆承認，招募新血是個大問題。

資料 C：取材自一項調查研究

現時，世界上不少城市正面對城市熱島效應*和欠缺綠化空間的問題。有些城市透過改善城市綠化，以及推動全部相關過程都在城市進行的城市農耕，嘗試加強可持續性。

事實上，綠化屋頂可為本地蔬菜和食物生產提供「耕地」。目前世界上大部分所建造的綠化屋頂，為的是提供具吸引力的綠化空間、減低城市熱島效應、控制雨水流動或節省供降溫用的能源。

近年，綠化屋頂在香港備受關注。由 2012 年起，本港已在政府建築物和學校完成超過 50 項綠化屋頂項目，另有 25 項尚在進行中。部分學校和屋苑在其城市農場舉辦家庭農耕活動。

*城市熱島效應是指布滿建築物的市區的溫度高於周邊地區的現象。

(c) 「城市農耕會改善香港人的生活素質。」解釋資料如何支持這項聲稱。

(8 分)

資料 A



資料 B

中國家庭的年均收入（2015年）

	年均收入（元人民幣）
農村收入最低的 20%家庭	6 518
農村收入最高的 20%家庭	142 003
城鎮收入最低的 20%家庭	20 360
城鎮收入最高的 20%家庭	235 894

資料 C：取材自 2015 年 10 月 21 日及 12 月 16 日的報章新聞

在 2015 年，中華人民共和國主席習近平在一個減貧與發展論壇中表示，未來五年的目標是幫助中國現有約七千萬農村貧困人口脫貧。在中國大部分最貧困的地區，很多人仍然面對飲用水、電力、交通、教育、醫療等基本需要的困難。這些貧困地區往往是環境脆弱地帶，不合理的開發和利用容易導致環境狀況惡化。

很多觀察家早已警告中國，大批中產階級的消費習慣和生活方式可能給環境帶來衝擊。雖然中國在過去 30 年的經濟發展創造了巨大的財富，讓數億民眾脫貧，但持續增長的工業生產對中國水質及土壤造成嚴重污染。在中國東部生活的較富裕人口，也面臨嚴重的空氣、水土污染等環境問題的挑戰。

一名高級官員表示，目前中國有一千萬貧困人口需要搬遷以減貧，在未來五年所涉及的資金投入將達六千億元人民幣。這項計劃是把住在交通不便、生態脆弱、減貧成本高和難度大的地方的貧困人口，搬遷到具備基本生活條件的地方，其中 37% 搬遷到城市，63% 則到其他村落。

- (c) 「搬遷農村貧困人口能使中國顯著地減貧。」利用所提供的資料，提出並解釋一個支持和一個反對這項聲稱的論據。(7 分)

資料 A： 取材自聯合國志願人員組織(UNV)2016年年報

聯合國志願人員組織(UNV)由專家、青年人和大學生組成，他們所從事的計畫旨在降低災害風險、經濟賦權、終止向婦女施加暴力、保障人權、支持自由及公正的選舉、促進和平與安全，以及提高領導才能和政治參與。部分義工在惡劣的處境及偏遠的地區服務。UNV 計畫的例子包括：在厄瓜多爾重建地震後的社區及動員巴勒斯坦難民為其他巴勒斯坦難民擔任教師。

以下是一些義工對計畫的看法：

- 「它讓我認識到很多馬里文化。我也曾參與舉辦一些凝聚社會和遺蹟保育的活動。」
- 「我在所屬社區做的工作，最終使到多名年輕婦女主動在社區內投入義工服務。」

表 A1： UNV 計畫的參與情況（選取的部分國家 / 地區）（2016 年）

國家 / 地區	為他們自己的國家 / 地區服務的義工數目	由他們自己的國家 / 地區派往其他國家 / 地區的義工數目	該國家 / 地區接受其他國家 / 地區的義工數目	人類發展指數*(HDI)的分類
加拿大	0	82	0	很高
香港特別行政區	0	5	0	很高
日本	0	87	0	很高
英國	0	53	0	很高
中非共和國	59	11	261	低
剛果民主共和國	15	157	585	低
馬里	33	22	222	低
蘇丹	94	69	240	低

總數：6 590 名聯合國志願人員

*人類發展指數：綜合量度預期壽命、教育和人均本地居民總收入。

資料 B： 摘錄自 2016 年 8 月 11 日的報章新聞

一名全球社會參與計畫的前經理梁先生說：「在海外熱心助人的香港人中，儘管很多人出於善意，卻在做不恰當的事和傻事。」

義工所興建的建築物，可能成為維修資源缺乏的社區不必要的負擔；學生義工高人一等的態度可能會冒犯其服務對象，而且義工服務有可能會形成一種長期依賴的關係。

梁先生說：「曾有一名學生自以為是『超人』，希望前往非洲行醫。」然而，他補充說，該學生其實對非洲的鄉村一無所知。

資料 C： 取材自香港某社區中心的網頁主頁

本中心的宗旨是促進社會和諧、社會責任和互助精神，並改善社區的生活素質和建立對社區的歸屬感。為實踐這些宗旨，我們已成立一支義工隊伍。

以下是我們在 2016 年在區內推行的部分計畫：

- 一月份，義工為獨居長者派送熱湯和禮物。
- 三月份，擺設街站，收集居民對重劃臨時公園為房屋發展用地的看法。
- 安排連串綠化活動，包括在某公共屋邨的走廊種植盆栽。

- (c) 「香港人與其參與境外義工計畫，不如參與他們自己社會的義工計畫。」利用所提供的資料及就你對公民身份的理解，提出並解釋一個支持和一個反對這項陳述的論據。 (8 分)

細閱以下資料：

資料 A： 中學文憑(DSE)考試考生的壓力來源調查[#]

DSE 考試壓力的來源

壓力來源	選擇每項來源的受訪者百分比		
	2013年	2015年	2017年
學習時間不足	65.8	60.3	51.5
課程內容過多	42.3	38.0	35.4
自我期望	43.4	42.9	39.7
父母期望	36.5	34.8	31.5
朋輩競爭	18.8	17.5	15.9
往後出路	56.3	61.0	47.2

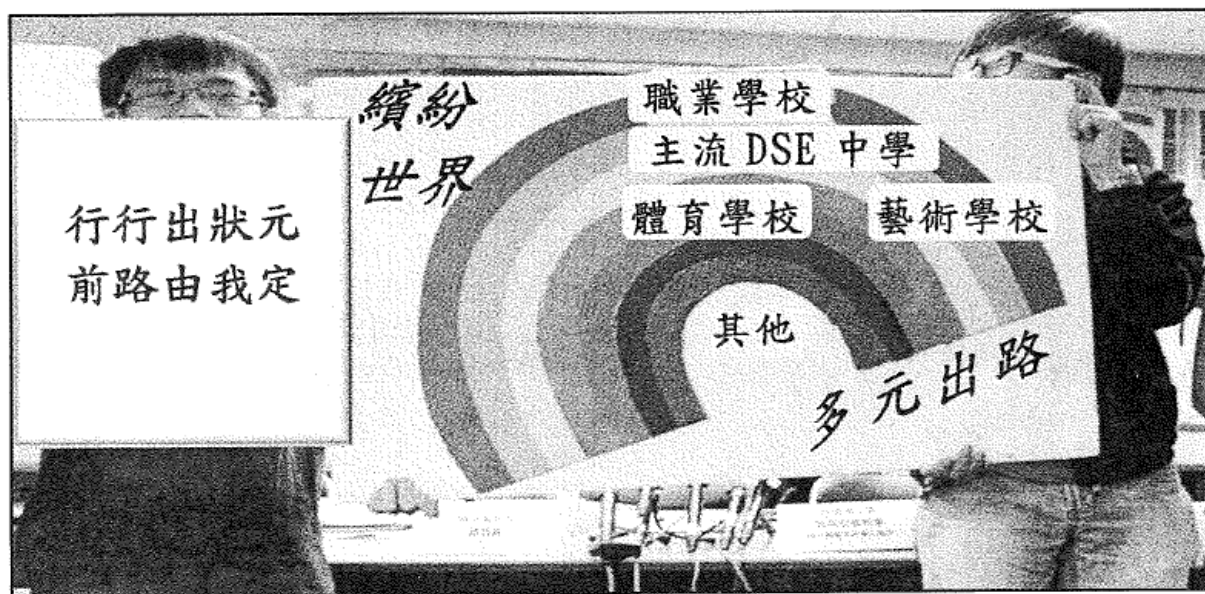
[#]調查在學生所參與 DSE 考試當年的一月進行。

資料 B： 摘錄自 2017 年 9 月 2 日的報章新聞

一個非政府組織舉行記者會，匯報他們在六月進行的一項有關香港中學生的調查結果。該調查發現 25%受訪者對高中階段提供的職業教育課程一無所知，例如應用學習課程及職專文憑。此外，65%受訪者不會選擇職業專才教育課程，當中的 77%表示會根據個人在學校的考試成績決定學業前路。假如其成績符合修讀中學文憑課程的要求，他們便不會視職業專才教育為理想出路。

該組織建議政府檢討教育制度和提高職業專才教育課程的實用性和認受性。

以下照片攝於該組織的記者會：



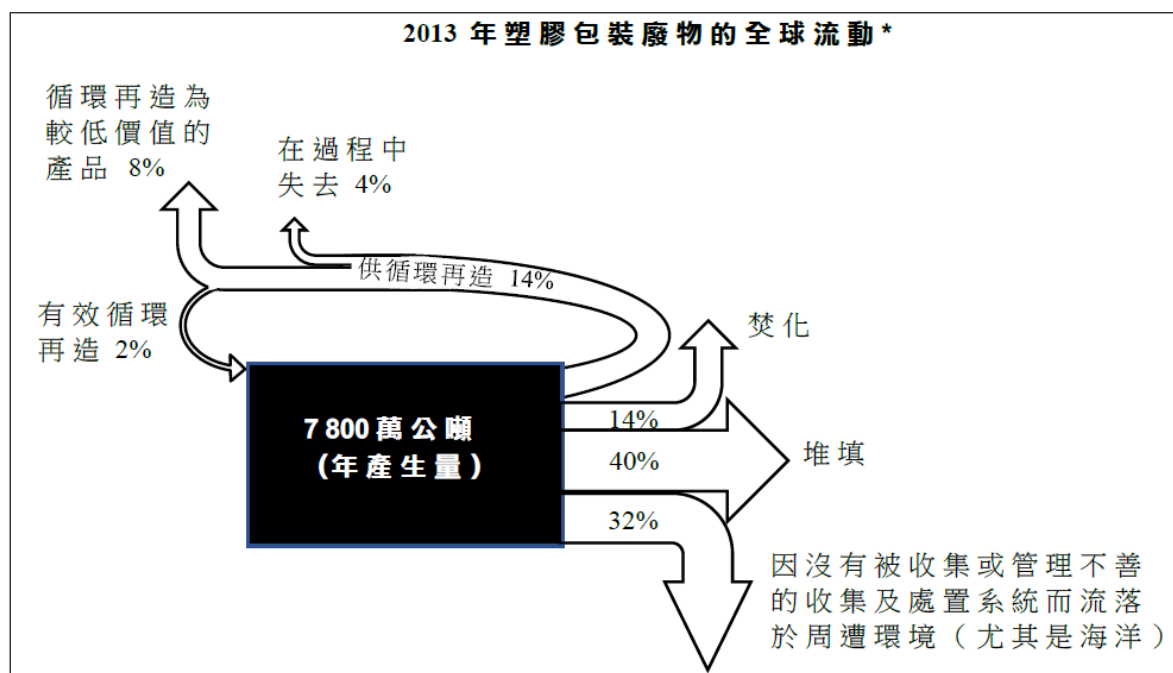
資料 C： 取材自一篇 2017 年 8 月 7 日的報章評論文章

香港很多青年人傾向追求外在回報（例如金錢和名譽）。他們認為在考試中取得高分是成功之道，並認為精英分子是透過考試獲取高分得到成功的。

然而，我們要提升學生的幸福感，不管其能力如何，也要提供機會讓他們達致全人發展，並鼓勵他們尋找自己的興趣，盡展所長。

- (c)就資料 C，指出及說明有些人對教育目的所持的一個信念。這個信念在多大程度上反映資料 A 和 B 中？解釋你的答案。 (8 分)

資料 A： 取材自 2016 年一份報告



*註：

- 塑膠包裝物料是最大類別的塑膠產品。
- 此圖不按精確比例繪畫。

資料 B

表 1： 累計進口最多塑膠廢物的首五位國家／地區排名 (1988 – 2016 年)
(佔全球進口塑膠廢物重量的百分比)

排名	國家／地區	收入水平	%
1	中國	中	45.1
2	香港	高	27.3
3	美國	高	3.6
4	荷蘭	高	2.7
5	德國	高	2.3

表 2： 2016 年向中國出口最多塑膠廢物的首五位國家／地區排名 (佔中國進口塑膠廢物總重量的百分比)

排名	國家／地區	收入水平	%
1	香港	高	24.9
2	日本	高	11.8
3	美國	高	9.7
4	泰國	中	6.1
5	德國	高	5.5

資料 C： 取材自 2018 年 2 月 12 日及 7 月 6 日的新聞報道

中國政府由 2018 年 1 月起禁止包括部分塑膠廢料在內的外來廢物進口。較早前內地的調查發現，進口的塑膠廢料普遍摻雜了有毒物料，部分回收公司則把進口廢物傾倒於堆填區。

因為出口塑膠廢物比在本地處置便宜，部分西方國家的公司在中國實施進口禁令之後爭奪仍維持進口塑膠廢物的其他市場。可是，泰國亦已在 2018 年 7 月禁止進口塑膠廢物，馬來西亞則正在考慮實施類似措施。

此外，歐洲委員會在 2018 年 1 月披露的塑膠策略指出，該委員會將促使所有塑膠包裝在 2030 年之前可循環再造或再用，如循環再造量能顯著增長便可創造 200 000 個職位。然而，因製造塑膠產品須添加多種化學物質，所以循環再造塑膠非常複雜。此外，由於油價相對較低，生產新塑膠材料比購入用作循環再造的塑膠廢料便宜。

世界各地已推行新措施，例如，西雅圖是美國首個禁用塑膠飲管的都市。全球各地的一些企業亦已考慮使用塑膠飲管的替代品，例如用紙、意大利粉或竹製成的飲管。

- (C) 「亞洲國家實施禁止塑膠進口將對環境在全球層面帶來正面影響。」利用所提供的資料，說明一個支持及一個反對這項聲稱的論據。 (8 分)