

通識教育(環境教育) 高級補充程度

本試卷必須用中文作答
兩小時三十分鐘完卷(上午八時三十分至上午十一時)

1. 本卷設甲、乙兩組。甲組佔本單元分數 75%，乙組則佔 25%。
2. 考生須回答甲組全部試題，並自乙組選答一題。
3. 各題答案須寫在同一答題簿內。
4. 每題佔分於題末括號內顯示，用以提示答案所需之篇幅；答案可為一段或若干段。
5. 本科的著重點在測試考生的表達能力，以及能否以清晰、簡明及合乎邏輯的論據支持個人的觀點，而非背誦資料的能力。

本組各題全答。

1. 細閱下圖：

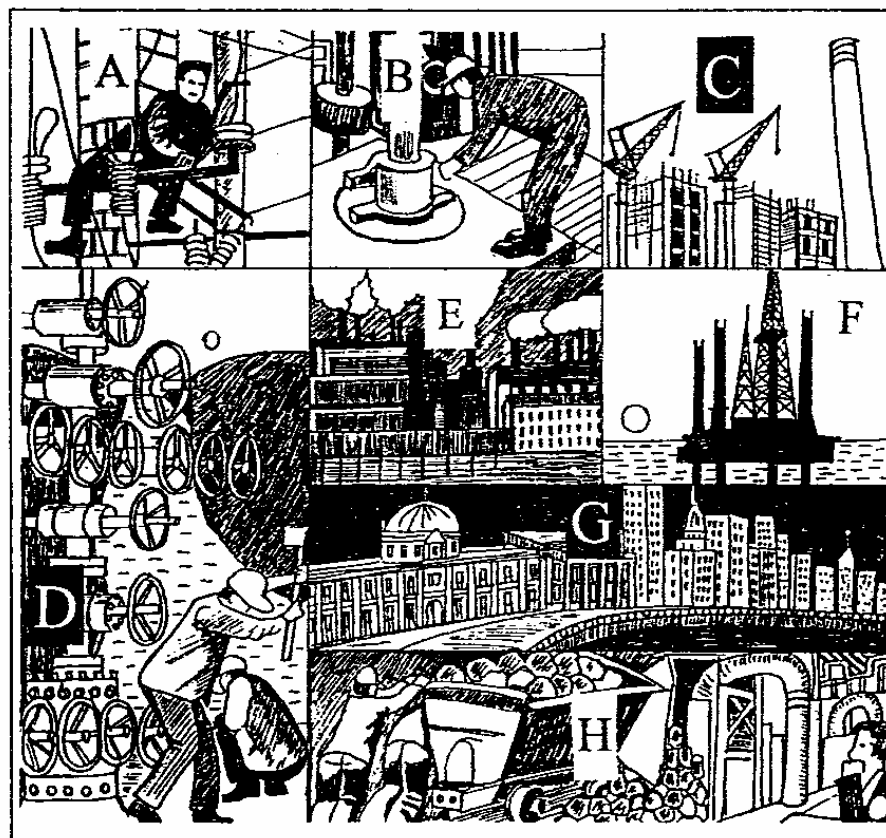


圖 A 至 H 顯示中國內地現代化過程中所面對的一些環境狀況，此等狀況造成了難以解決的問題。

- (a) 在上圖所示各種狀況中，選擇其三，藉以說明發展中的國家所面對的環境問題。(9%)
- (b) 在上圖各種狀況中，其中有些所反映的環境問題是中國內地和香港特別行政區所共有的，試選其三，並比較這三項問題在中、港兩地的嚴重性。(10%)
- (c) 香港人(非指政府)可利用什麼方法遏止環境惡化？試就上圖所示的一些環境狀況加以說明。(6%)

2. 一九九五年曾進行一項調查，請四組學生就其居住地區的不同環境項目分別加以評級。每一年齡組別約有一千名學生接受調查，他們平均分布於香港各區。調查所得資料見於下表：

環境項目	性別	年齡組別	「甚好」或「好」 (%)	「甚劣」或「劣」 (%)
H1	女	11-14	33	10
H2	女	15或以上	28	14
H3	男	11-14	39	13
H4	男	15或以上	37	13
P1	女	11-14	30	26
P2	女	15或以上	22	37
P3	男	11-14	32	30
P4	男	15或以上	27	31
A1	女	11-14	24	37
A2	女	15或以上	21	45
A3	男	11-14	29	35
A4	男	15或以上	25	39
R1	女	11-14	23	23
R2	女	15或以上	21	37
R3	男	11-14	25	31
R4	男	15或以上	23	33

說明

H1-H4 : 住屋
 P1-P4 : 公園及花園
 A1-A4 : 動態康樂設施(如球場或室內運動場)
 R1-R4 : 垃圾清理

- (a) 就上表所示，在某些環境項目上，不同年齡和性別的學生意見頗為分歧。你認為哪些環境項目顯示了重大的意見分歧？試列舉之，並解釋你的選擇。(6%)
- (b) 就住屋和動態康樂設施而言，你會否預期不同年齡和性別的學生的意見會出現有如上表所示的分歧？試加以解釋。(8%)
- (c) 從上表所列各項環境項目中，選取一個切合你的居住地區的，試描述這環境狀況，並解釋你是否對這狀況感到滿意。(11%)

3. 在我們日常生活中，燒水及煮食所用的氣體燃料或電力大都來自化石燃料。我們上學的交通工具就是由化石燃料推動的。在中國內地及香港特別行政區的工廠通常以同樣的燃料作動力。其他代用能源則有核能、堆填區所產生之沼氣、太陽能、太陽能發電、風力、海浪或潮汐之力。

- (a) 試就家居、交通及製造業三方面，提出使用上述任何三種代用能源的正反意見。(12%)
- (b) 你認為上述七項代用能源中，哪些特別適宜在香港使用？試加以解釋。(13%)

乙組

[佔本單元分數25%]

本組 選答一題。

4. 一九九七年及一九九八年有兩大自然災害及一項主要的自然現象，它們均會帶來重要的氣候變化。它們是：
- (a) 與一九九三年菲律賓皮納圖布火山爆發非常類似的加勒比海蒙塞拉特島火山爆發；
- (b) 廣為報道的印度尼西亞山林大火；及
- (c) 名為「厄爾尼諾」(El Nino)的南太平洋海水流動的變化。世人對它的了解甚為貧乏，但它卻引起甚多討論，因為它似乎影響全世界的氣候。

在上列三項選擇其一，討論其對當地人民、居於鄰近地區的人民及世界氣候的影響。(25%)

5. 海下灣和米埔是本港海上和陸上的自然保護區，由世界自然(香港)基金會保護和管理。在香港，這類的「綠色」團體還有很多。

為確保香港有一個可以接受的生態系統，「綠色」團體在環境保育方面扮演了什麼角色？試加以討論。在推廣環境保育方面，這些團體遇到什麼挑戰，以及取得什麼成就？(25%)

6. 細閱下圖：

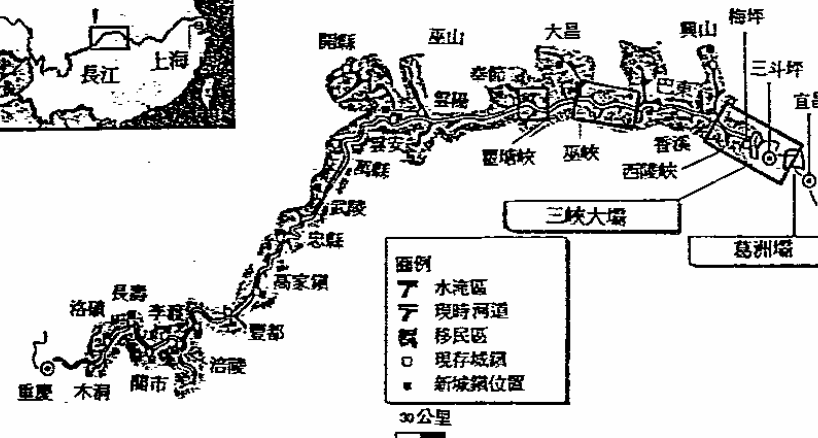
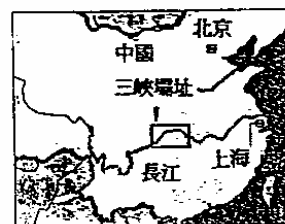


上圖顯示既要保護香港環境，又要顧及生活現代化及物質化的兩難局面。

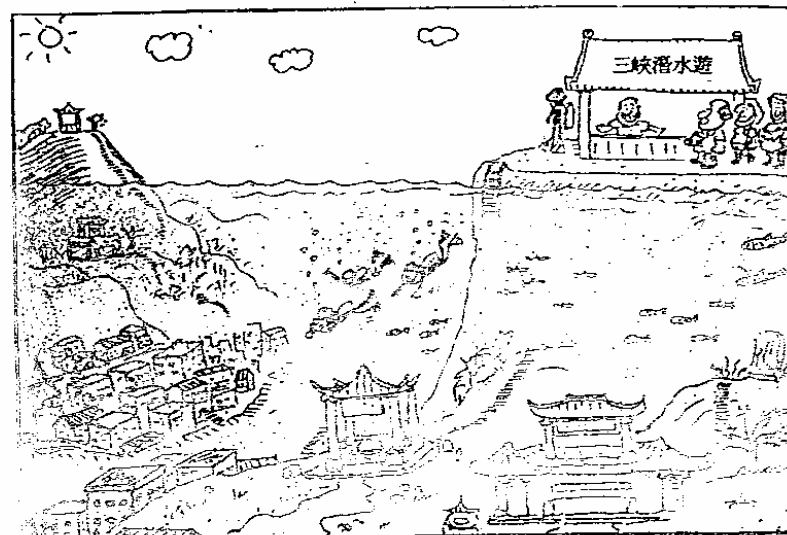
說明「減少、再用、代替、再造」這口號所蘊含的主題，並解釋香港人如何能夠在個人層面上為落實口號中各主題而作出貢獻。作答時，你可引用上圖所示的例子或其他相關的例子。(25%)

7. 細閱資料 A 及 B：

資料 A



資料 B



資料 A 所示的三峽大壩工程，對中國的經濟發展將有極大的裨益，但同時又遭環保人士譴責為一場大災難。資料 B 的漫畫幽默地描繪了一個利用建成的水庫賺錢的方法。

你認為整項工程完成後會帶來什麼利弊？試參考資料 A 及 B 加以討論。 (25%)

試卷完