



通識教育 試卷一

本試卷必須用中文作答

二小時完卷(上午八時三十分至上午十時三十分)

- (一) 本卷共設三題，**各題全答**。
- (二) 試題答題簿在本試卷內。把答案寫在**試題答題簿**中預留的空位內。寫於本試卷內的答案將**不予**評閱。
- (三) 不可在各頁邊界以外位置書寫。寫於邊界以外的答案，將不予評閱。
- (四) 宣布開考後，考生須首先在試題答題簿第1頁之適當位置填寫考生編號，並在第1、3及5頁之適當位置貼上電腦條碼。
- (五) 如有需要，可要求派發補充答題紙。每一張紙均須填寫考生編號、填畫試題編號方格、貼上電腦條碼，並用繩縛於**簿內**。
- (六) 試場主任宣布停筆後，考生不會獲得額外時間貼上電腦條碼及填畫試題編號方格。
- (七) 本科著重考核考生能否清晰、簡潔及合乎邏輯地闡述和支持其觀點，而非背誦資料的能力。

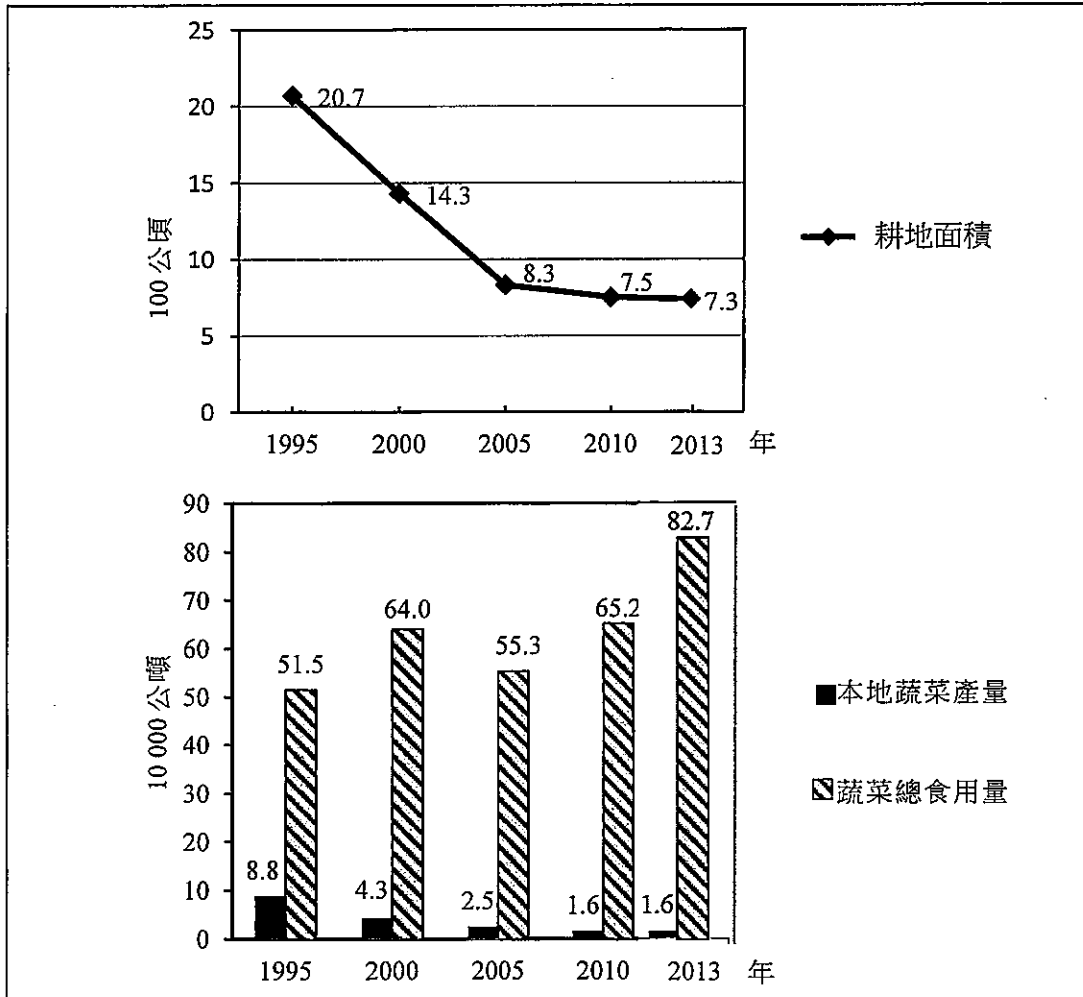
資料回應題

本卷所有問題必須回答。

1. 細閱以下資料：

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 and 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。

- (a) 描述資料 A 顯示香港農業的一些趨勢。 (4 分)
- (b) 就資料 A 及 B，指出及解釋可能影響目前香港農業發展的**兩個**因素。 (6 分)
- (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)

2. 細閱以下資料：

資料 A：

2014年香港的民主指數和全球競爭力指數*

表 A1：2014年的民主指數					
整體指數		部分選取的分類			
排名 (在 167 名之中)	評分 (佔最高 分數的百 分比)	選舉 過程	政府 運作	政治 參與	公民自由 (例如：言論 自由、集會自由)
		評分 (佔最高分數的百分比)			
66	65	48	57	56	94

表 A2：2014年的全球競爭力指數				
整體指數		分類指數		
排名 (在 140 名之中)	評分 (佔最高 分數的百 分比)	基本需求 (例如： 制度**、基礎設 施、電力供應)	促進效率的要素 (例如：高等教 育與訓練、金融 市場發展)	創新與先進 程度因素 (例如：科技 知識)
		評分 (佔最高分數的百分比)		
7	79	89	80	69

* 全球競爭力指數乃根據超過 100 項指標，對 140 個經濟體作出排名。競爭力是決定某經濟體生產力水平的一套制度、政策及因素。

** 制度提供法律和行政架構，個人、公司和政府在架構中互相影響，以創造財富。

資料 B：

2014年的民主指數和全球競爭力指數

	民主指數 (在 167 名之中的排名)	全球競爭力指數 (在 140 名之中的排名)
瑞士	6	1
美國	19	3
香港特別行政區	66	7
新加坡	75	2
埃塞俄比亞	124	109
中國	144	28

資料 C：香港特別行政區行政長官選舉委員會和立法會的組成

香港特區行政長官選舉委員會的組成 (2012年)		成員數目
界別		
工商、金融界		300
專業界		300
勞工、社會服務、宗教及其他界別		300
立法會議員、區議會議員的代表、鄉議局的代表、香港特別行政區全國人大代表、香港特別行政區全國政協委員的代表		300

立法會的組成 (2012年)		議席數目
議席類別		
地方選區議席	議席由大約 347 萬名登記選民透過直接選舉選出	35
功能界別議席	議席由功能界別約 240 700 名合資格選民選出	30
	議席來自區議會，候選人由已獲選的區議員提名，再由在功能界別選舉中沒有投票權的大約 322 萬名登記選民選出。	5

- (a) 描述資料 A 顯示香港在民主和全球競爭力的表現。 (4 分)
- (b) 資料 B 顯示民主指數和全球競爭力指數的排名。你認為兩者的排名有沒有關係？利用資料 B 解釋你的答案。 (4 分)
- (c) 「行政長官選舉委員會和立法會的組成更具代表性，會提升香港的全球競爭力。」你是否同意這看法？參考所提供的資料及就你所知，解釋你的答案。 (8 分)

3. 細閱以下資料：

資料 A：

人類免疫力缺乏病毒 (HIV) 的區域統計數字 (2012 年)

區域	HIV 感染者		人均本地 生產總值 (GDP) (美元)	成人 識字率 (百分比)
	15 歲及以上 (佔總人口的 百分比)	15 歲以下 (佔總人口的 百分比)		
非洲 (不包括 北非)	2 210 萬 (2.60%)	290 萬 (0.34%)	1 306.8	60.4
南亞與東南亞	370 萬 (0.16%)	20 萬 (0.01%)	5 891.6	78.9
西歐與中歐	90 萬 (0.14%)	0 萬 (0.00%)	34 860.5	97.9

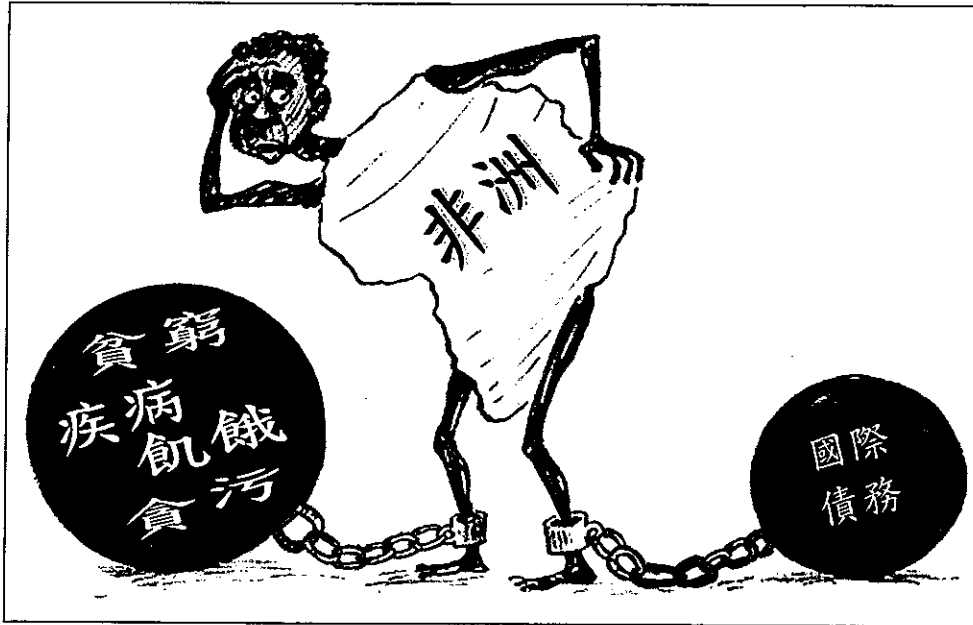
資料 B： 一些有關人類免疫力缺乏病毒 (HIV) 的資料

人類免疫力缺乏病毒 (HIV) 損害人體抵抗疾病的能力，可能引致後天免疫力缺乏症 (愛滋病)，以致身體無法抵抗感染和癌症。HIV 可經由性接觸、血液接觸和母嬰感染傳播，惟不會透過空氣或社交接觸感染。

HIV 感染者或有感染 HIV 風險的人士所獲得的預防、護理及治療在不同區域各有不同，至今尚未有治癒方法。無論如何，治療時使用抗 HIV 藥物能夠控制該病毒，並減低病毒傳予他人的風險。根據世界衛生組織資料，2013 年在非洲 (不包括北非) 居住的剛受感染兒童大部分均透過其對 HIV 呈陽性反應的母親在懷孕、分娩或母乳餵哺時受到感染。現時世上 54.3% 的 HIV 感染者並不知道自己帶有該病毒。

目前，全球用於 HIV 疫苗研究，包括已發展國家的工業和研究機構的投資，估計每年約為 5 億美元。儘管已在研究上投資，控制 HIV 的藥物仍然昂貴，每名病人每年要耗費 115 至 330 美元。

資料 C： 取材自互聯網中的一幅漫畫



- (a) 描述資料 A 顯示的 HIV 感染模式。 (4 分)
- (b) HIV 是一個全球問題。就所提供的資料，指出及解釋應付這全球問題的兩項困難。 (7 分)

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《考試報告及試題專輯》內列明。



請在此貼上電腦條碼

A large rectangular area with horizontal lines for writing answers.

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。

A large rectangular area with horizontal lines, intended for writing answers.

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。

Blank lined area for writing answers.

試卷完

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。