

## 地理 試卷二

本試卷必須用中文作答  
一小時完卷（上午十一時四十五分至下午十二時四十五分）

### 考生須知

(一) 全卷共設**兩部**：

**丁部** - 共設四題數據／技能為本結構式問題。考生**只須選答一題**，該題**必須與戊部選答題目所屬選修單元不同**。

考生若選答本部：

第1題，則**不可**選答戊部第5題。

第2題，則**不可**選答戊部第6題。

第3題，則**不可**選答戊部第7題。

第4題，則**不可**選答戊部第8題。

**戊部** - 共設四題短文章式問題。考生**只須選答一題**，該題**必須與丁部選答題目所屬選修單元不同**。

考生若選答本部：

第5題，則**不可**選答丁部第1題。

第6題，則**不可**選答丁部第2題。

第7題，則**不可**選答丁部第3題。

第8題，則**不可**選答丁部第4題。

(二) 全卷共答**兩題**。

(三) 答案寫在答題簿內，每題（非指分題）必須另起新頁作答。

(四) 考生應視乎需要，繪圖以提供適當或附加相關資料。

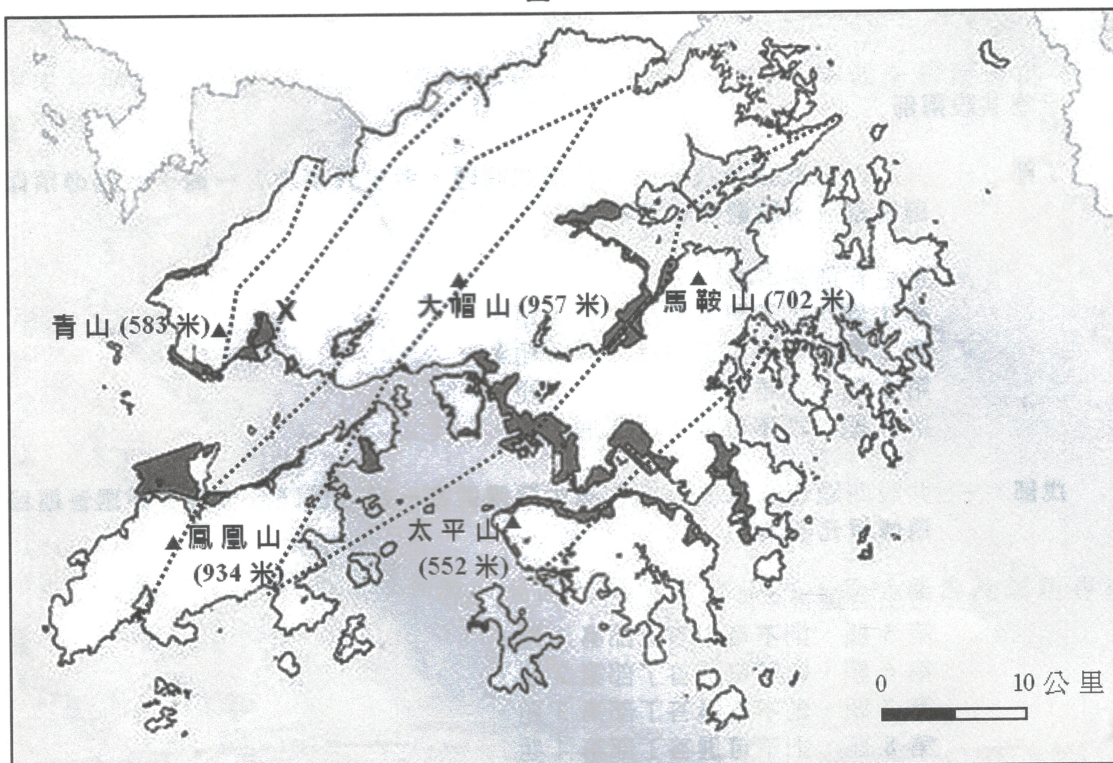
丁部：本部選答一題，該題必須與戊部選答題目所屬選修單元不同。每題佔 18 分。

1. 選修單元：動態的地球

選答本題的考生，不可選答戊部第 5 題。

圖 1a 顯示香港的填海區、主要山峰、主要斷層線及 X 地點。照片 1b 及照片 1c 分別顯示在香港填海所使用的 A 填海物質及 B 填海物質。

圖 1a



圖例：



填海區



山峰



斷層線

照片 1b



照片 1c



- (a) 參閱圖 1a。
- (i) 描述香港填海區的分布形態。 (2 分)
  - (ii) 附以一些例子，描述填海如何改變了香港的海岸地區。 (4 分)
- (b) 參閱照片 1b 及照片 1c。
- (i) 分別辨認 A 填海物質及 B 填海物質。 (2 分)
  - (ii) 解釋為何使用 B 填海物質比使用 A 填海物質帶來較大的環境影響。 (5 分)
- (c) 爲了釋放土地作房屋及其他用途，政府正計劃將污水處理廠等政府設施遷往地下岩洞。
- 參照 X 地點的岩石類型及圖 1a 所示的地質特徵，討論 X 地點是否適合開發岩洞。 (5 分)

2. 選修單元：天氣與氣候

選答本題的考生，不可選答戊部第 6 題。

圖 2a 顯示香港及其鄰近地區於某日的天氣略圖。表 2b 顯示香港於該日(第 1 日)及隨後兩日的一些天氣數據。

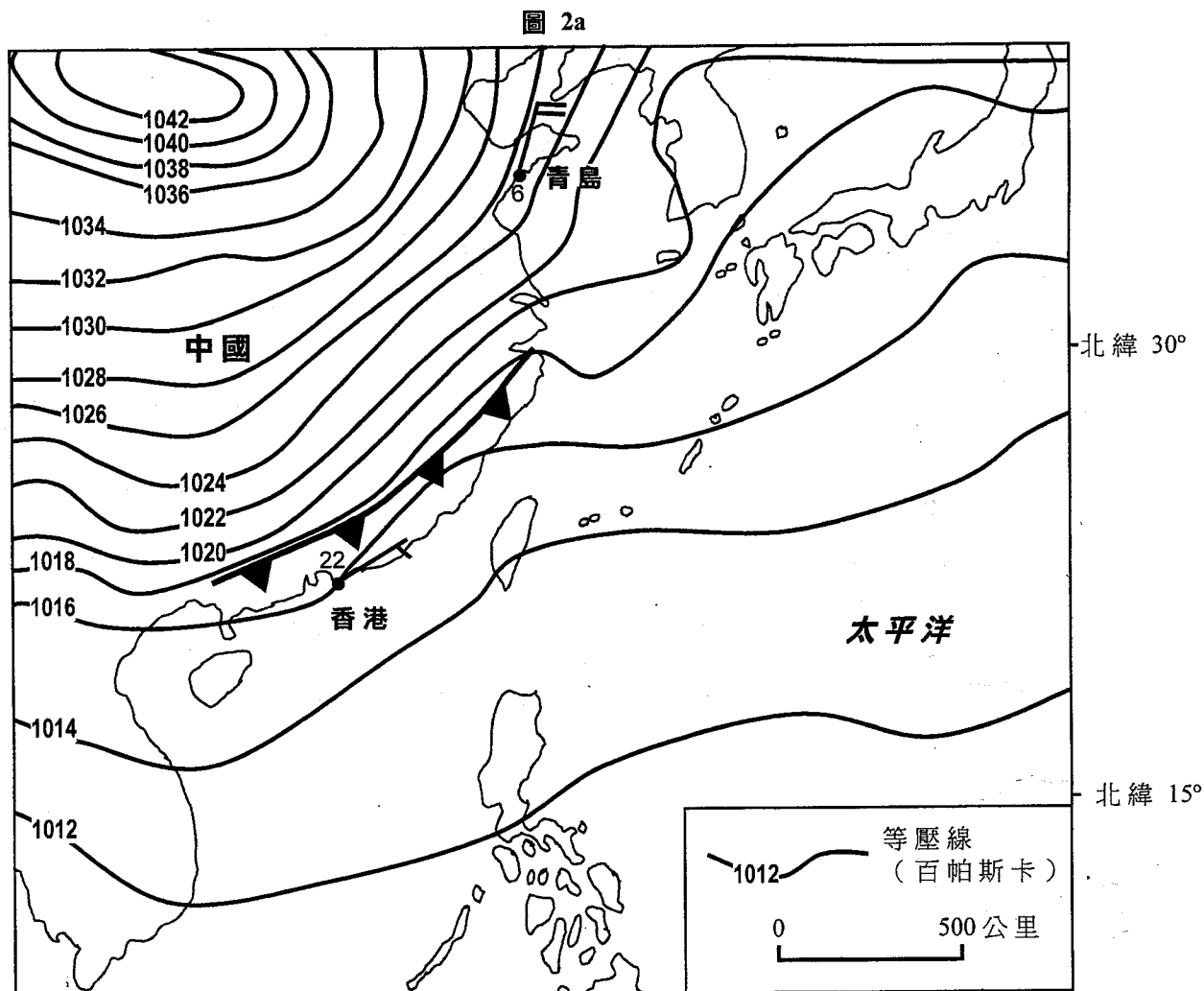


表 2b

	第 1 日	第 2 日	第 3 日
日平均氣溫 (攝氏度)	22	18	13
相對濕度 (百分比)	84	76	64
日照時間 (小時)	7.2	1.8	8.1

- (a) 參閱圖 2a，比較青島及香港的天氣情況。 (4 分)
- (b) 參閱圖 2a，解釋青島與香港在以下兩項上的差異：
- (i) 溫度 (5 分)
  - (ii) 風速 (2 分)
- (c) 參閱圖 2a 及表 2b。
- (i) 描述及解釋由第 1 日至第 3 日的日照時間轉變。 (4 分)
  - (ii) 一般來說，氣溫下降，相對濕度上升。解釋為何表 2b 中的數據並沒有顯示這種關係。 (3 分)

3. 選修單元：運輸

選答本題的考生，不可選答戊部第 7 題。

圖 3a 顯示香港部分地區的港鐵路線、主要道路及一些住宅區。圖 3b 顯示在圖 3a 內標示的 A 地點及 B 地點於繁忙時間的交通情況。

圖 3a

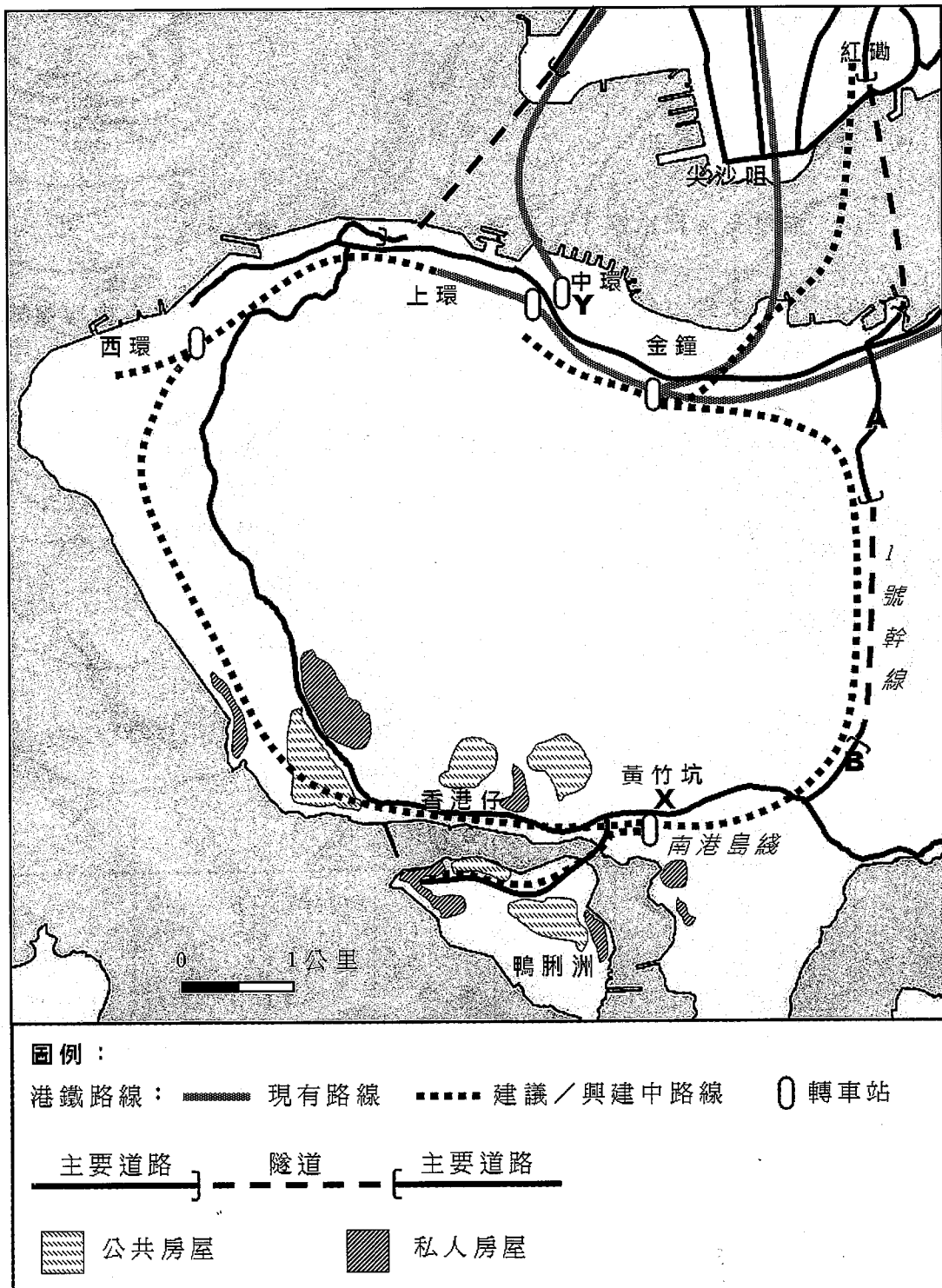
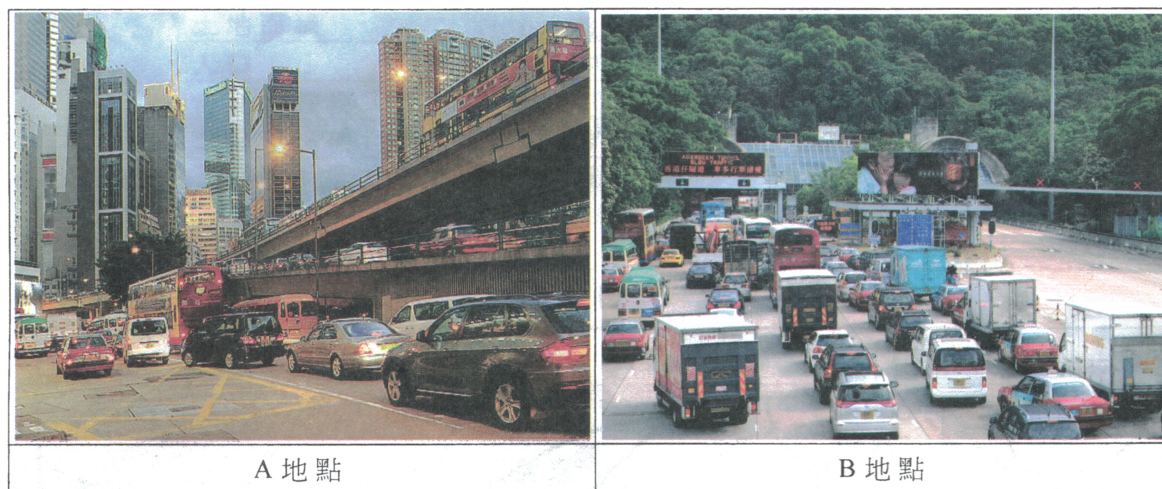


圖 3b



參閱圖 3a 及圖 3b。

- (a) (i) 辨別 1 號幹線沿線的運輸問題。 (1 分)
- (ii) 解釋題(a)(i) 中運輸問題的成因。以圖中證據作答。 (6 分)
- (b) (i) 南港島綫可如何幫助解決題(a)(i) 中的運輸問題？ (4 分)
- (ii) 解釋為何在南港島綫施工期間，X 地點的交通情況有可能惡化。 (3 分)
- (c) 連接公共運輸的停車場是泊車轉乘的設施。
- 解釋為何在泊車轉乘設施選址上，X 地點比 Y 地點較佳。 (4 分)

4. 選修單元：珠江三角洲區域研習  
 選答本題的考生，不可選答戊部第 8 題。

圖 4a 顯示珠江三角洲區域及廣州市廣州開發區的區位。表 4b 顯示關於廣州開發區及重要性正下降的廣州工業的一些資料。圖 4c 顯示廣州開發區的一些照片。

圖 4a

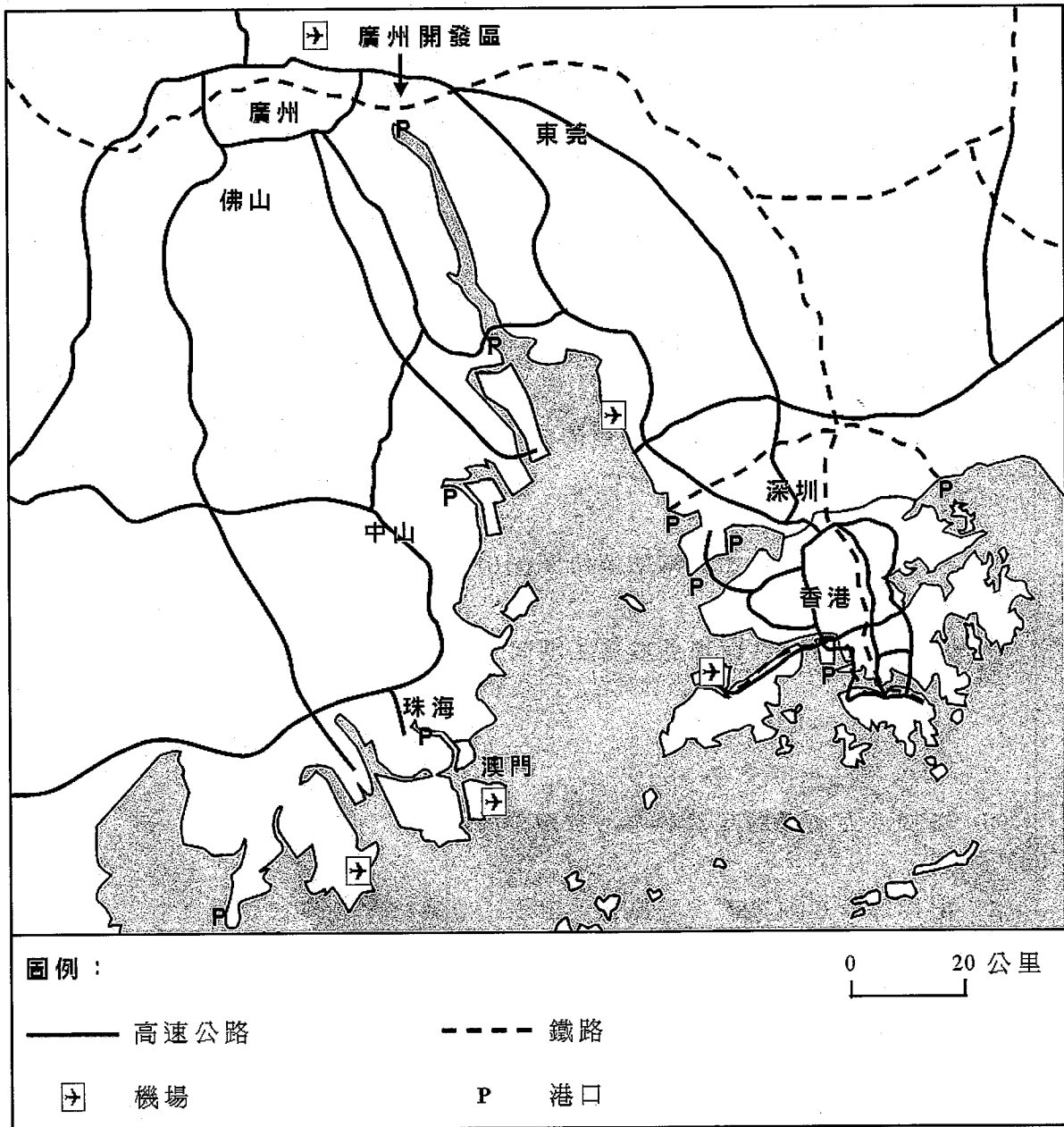




表 4b

廣州開發區	土地面積	393.2 平方公里
	人口	370 000 人
	合資格技術人員	約 100 000 人
	工業產出值 (2010 年)	4 220 億元人民幣，比 2009 年增長 21.3 %
重要性正上升的廣州開發區工業		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 精細化學品</li> <li>2. 電子資訊科技</li> <li>3. 生物醫藥</li> </ol>
重要性正下降的廣州工業		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 石油及化工</li> <li>2. 紡織及成衣</li> <li>3. 食品及飲料</li> </ol>

圖 4c



(a) 參閱圖 4a。

(i) 描述廣州工業發展的區位優勢。以地圖證據作答。 (4 分)

(ii) 儘管存在區位優勢，解釋為何在表 4b 中廣州某些工業的重要性下降。 (5 分)

(b) 參閱表 4b 及圖 4c，說明廣州開發區的城市景觀特徵。 (4 分)

(c) 討論以下兩項給廣州帶來的社經影響：

(i) 題 (a)(ii) 中的轉變；及

(ii) 廣州開發區的發展。 (5 分)

戊部：本部選答一題，該題必須與丁部選答題目所屬選修單元不同。每題佔12分。

5. 選修單元：動態的地球

選答本題的考生，不可選答丁部第1題。

解釋在岩石循環中火成岩及沉積岩如何相互轉變。討論這兩類型岩石在塑造香港地形上的相對重要性。 (12分)

6. 選修單元：天氣與氣候

選答本題的考生，不可選答丁部第2題。

解釋氣候因素如何導致華北地區沙塵暴的形成。討論在影響華北地區沙塵暴的強度上人文活動所擔當的角色。 (12分)

7. 選修單元：運輸

選答本題的考生，不可選答丁部第3題。

描述近年香港物流業所面對的問題。討論發展高增值物流服務在克服這些問題上的效度。 (12分)

8. 選修單元：珠江三角洲區域研習

選答本題的考生，不可選答丁部第4題。

說明珠江三角洲地區的跨境空氣污染問題。解釋廣東省與香港特別行政區能如何合作以紓緩該問題。 (12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。