

地理 試卷二

本試卷必須用中文作答
一小時十五分鐘完卷（上午十一時四十五分至下午一時）

考生須知

(一) 全卷共設**兩部**：

丁部 - 共設四道數據／技能為本結構式問題。考生**只須**選答**一題**。

戊部 - 共設四道短文章式問題。考生**只須**選答**一題**。

(二) 全卷共答**兩題**。考生所選答的兩題可來自相同或不同的選修單元。

(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。

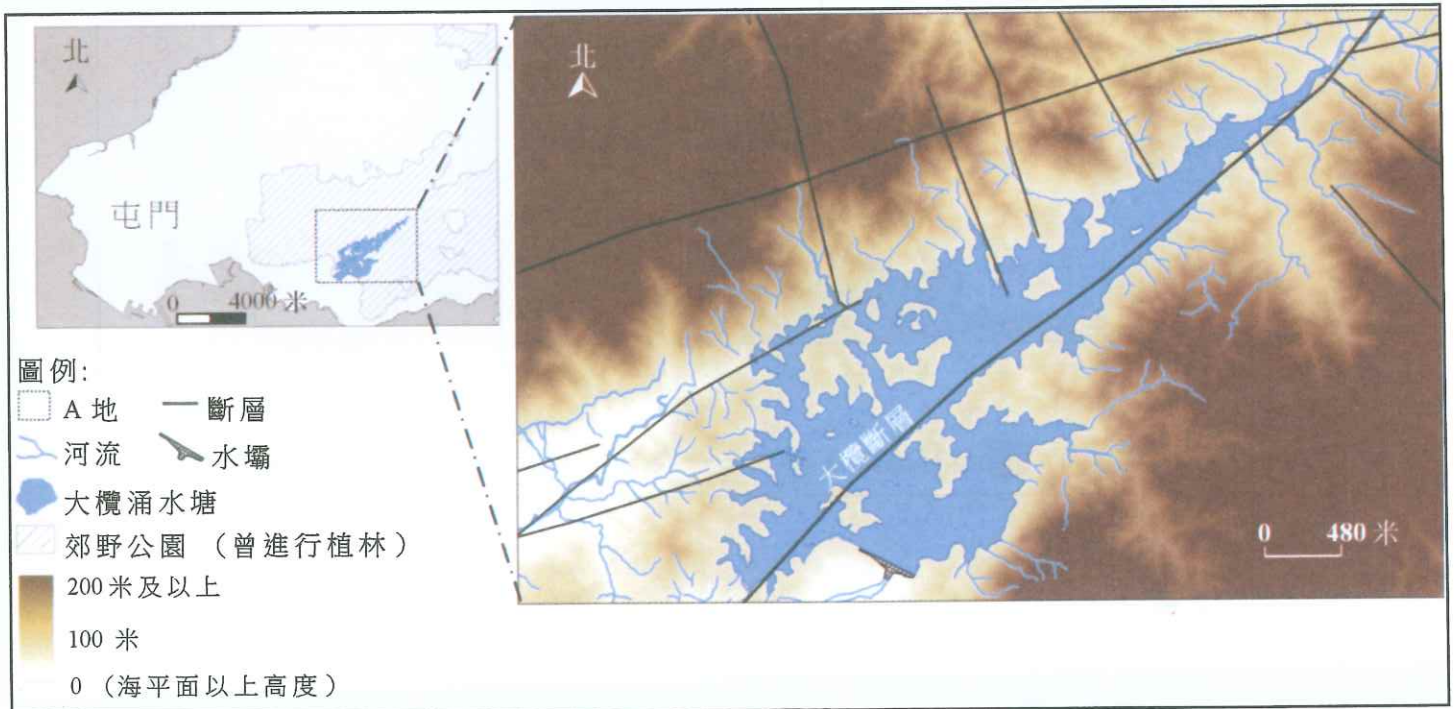
考試結束前不可
將試卷攜離試場

丁部：本部選答一題。每題佔 18 分。

1. 選修單元：動態的地球

圖 1a 顯示 A 地的區位。照片 1b 顯示位於 A 地的一種地貌。圖 1c 顯示位於 A 地的一種火成岩樣本及其結構。圖 1d 顯示有關香港降雨特徵的一些資料。

圖 1a



照片 1b

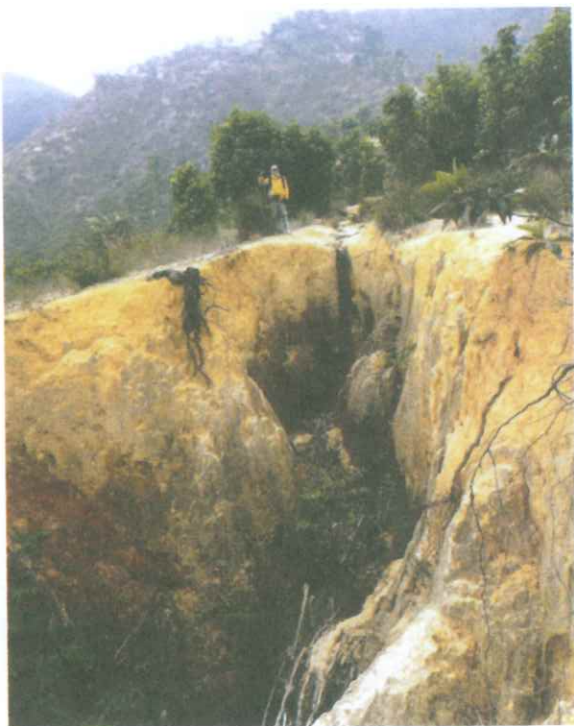


圖 1c

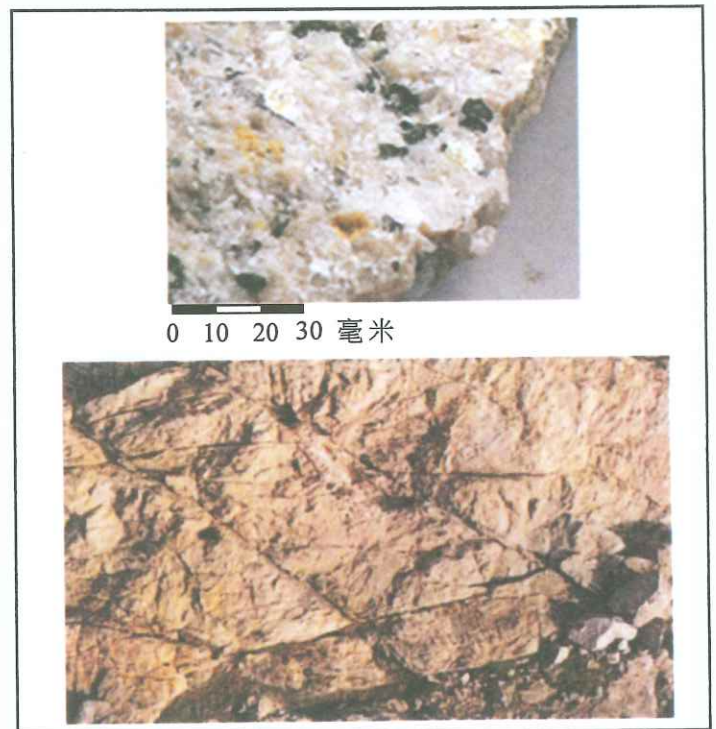
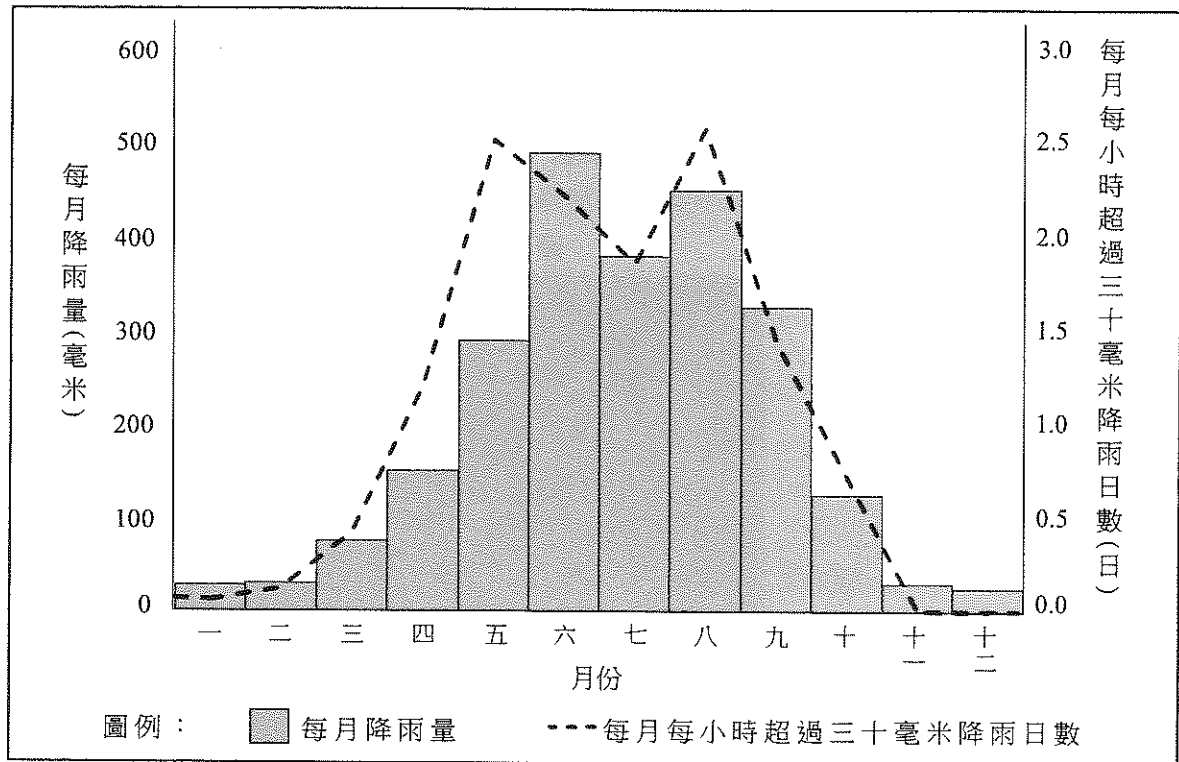


圖 1d



(a) 參閱圖 1a。

(i) 描述大欖斷層的走向。 (1 分)

(ii) 解釋斷層系統如何塑造 A 地的自然景觀。 (5 分)

(b) 參閱照片 1b、圖 1c 及圖 1d。根據

(i) 當地的地質特徵；及 (4 分)

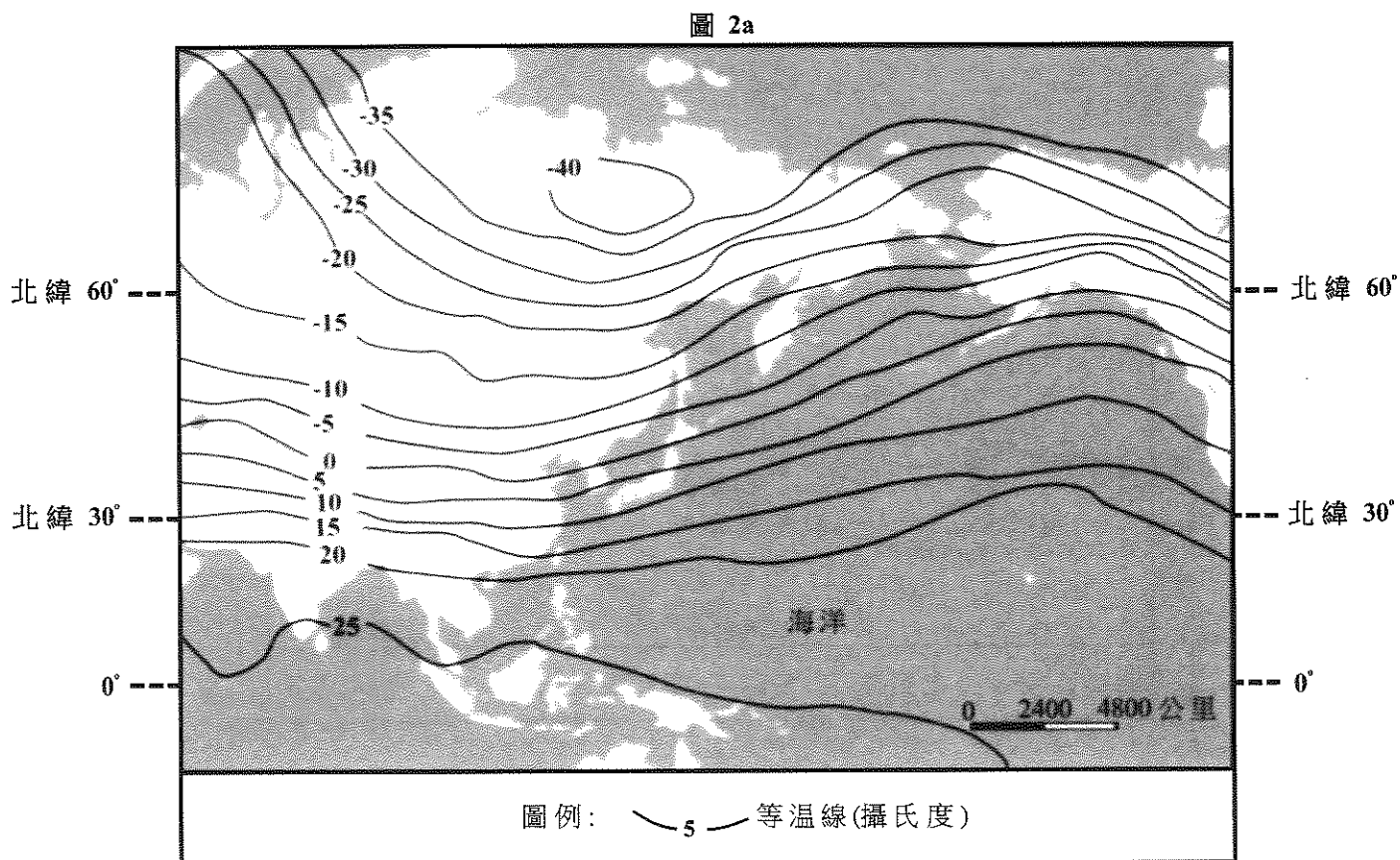
(ii) 香港的降雨特徵， (4 分)

說明照片 1b 所示地貌的形成。

(c) 參閱圖 1a、照片 1b 及圖 1c。評論人類活動對 A 地自然景觀的影響。 (4 分)

2. 選修單元：天氣與氣候

圖 2a 顯示某月海平面平均溫度的分佈。圖 2b 顯示中國及其周邊地區同月某天的一些天氣數據。

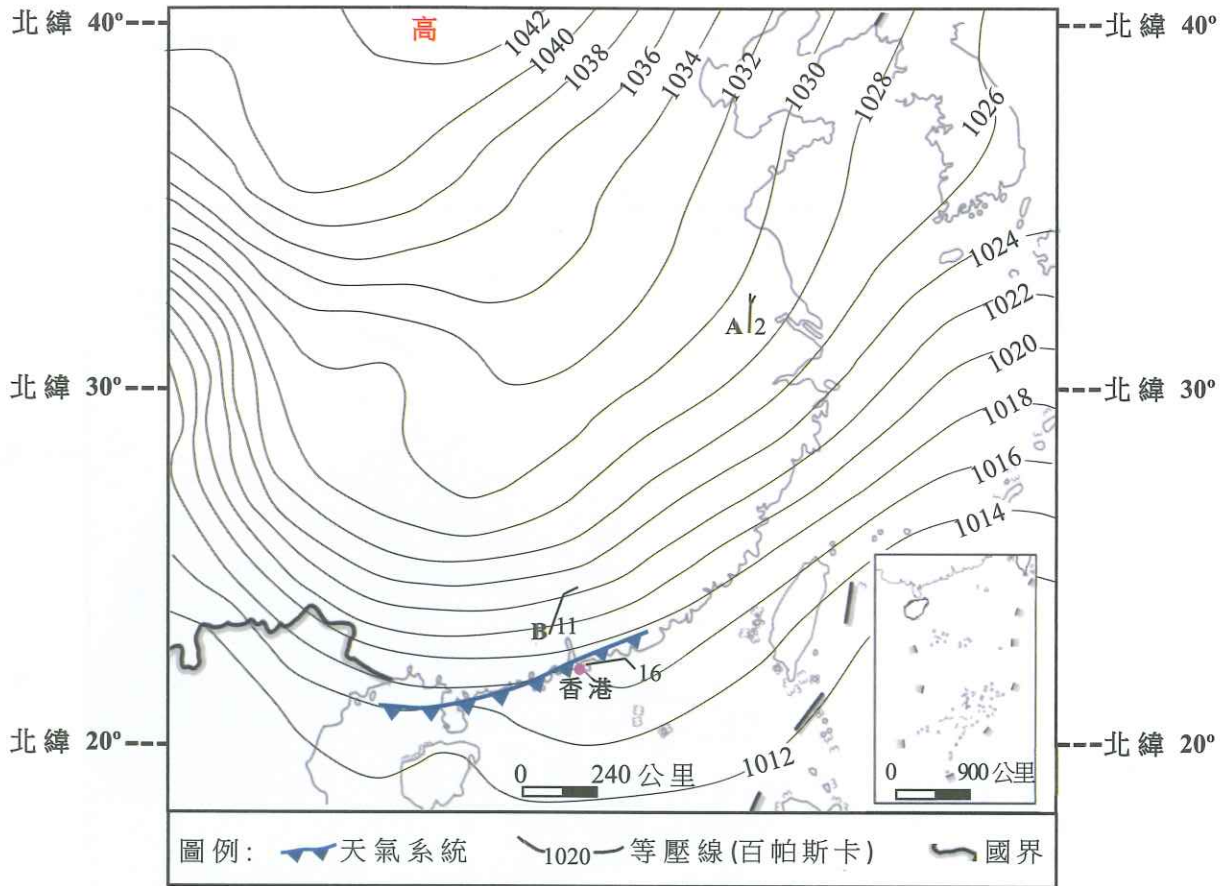


(a) 參閱圖 2a。

(i) 當時北半球是甚麼季節？ (1 分)

(ii) 描述及解釋北半球溫度的分佈形態。 (6 分)

圖 2b



(b) 參閱圖 2b。

(i) 對比 A 及 B 城市的風向及風速。

(3 分)

(ii) 根據圖中所示的氣壓系統，解釋題(b)(i)的答案。

(4 分)

(c) 參閱圖 2b。香港鄰近 B 城市。解釋為甚麼香港在同一天的溫度和降水與 B 城市的不同。

(4 分)

3. 選修單元：運輸發展、規劃與管理

圖 3a 顯示香港在 2011 年及 2021 年不同種類載客車輛的數目，以及表示不同車輛的估計佔用路面空間的圖表。圖 3b 顯示香港 A 地區人口及交通流量的一些資料和該區市中心的土地利用。照片 3c 顯示 Y 道路於繁忙時間常見的交通狀況。

圖 3a

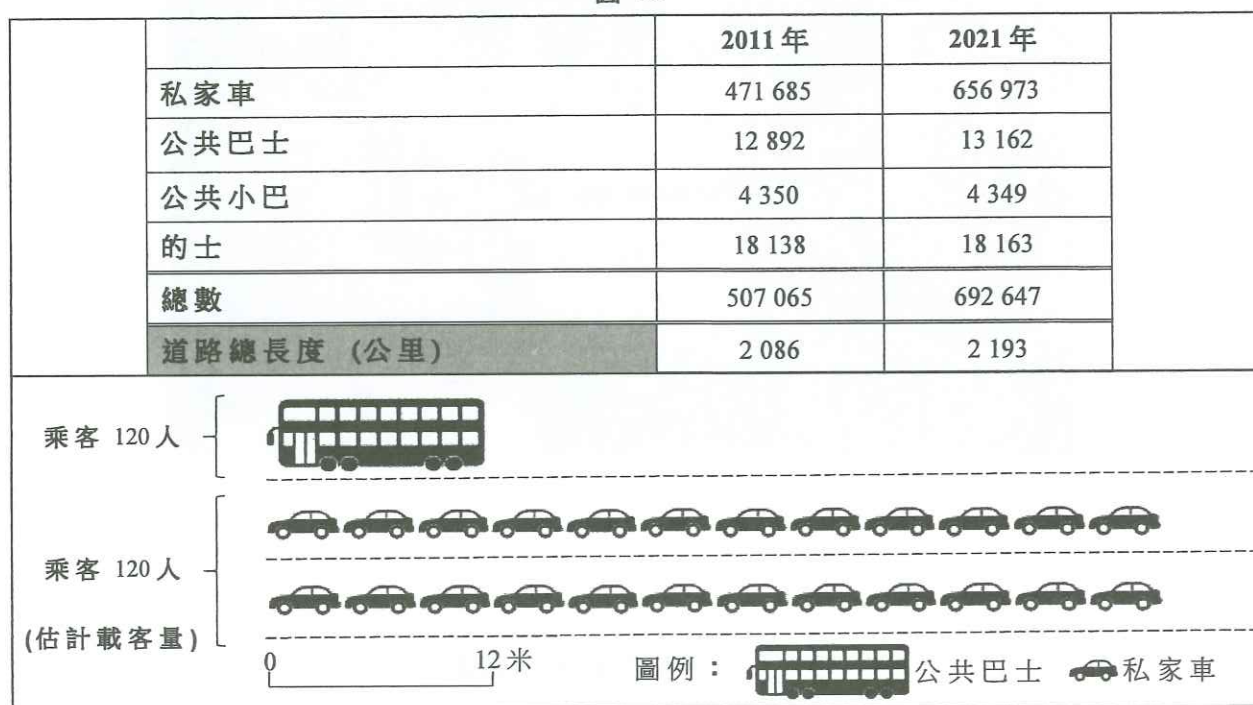


圖 3b



照片 3c



(a) 參閱圖 3a。

(i) 比較香港在 2011 年及 2021 年間載客車輛數目及道路總長度的增長。

(3 分)

(ii) 指出公共巴士在佔用路面空間上較私家車優勝之處，並加以解釋。(3 分)

(b) 根據一項公眾意見調查，80.2% 的 A 地區居民同意該區市中心的交通「非常擠塞」。

參閱圖 3b。解釋 A 地區市中心出現交通問題的原因。

(5 分)

(c) 參閱照片 3c。建議可減輕 Y 道路交通擠塞問題的交通管理措施。

(3 分)

(d) 參閱圖 3a、圖 3b 及照片 3c。

有建議沿 X 道路發展快速公交運輸系統以改善 A 地區的交通狀況。討論該建議的可行性。

(4 分)

4. 選修單元：珠江三角洲區域研習

圖 4a 顯示 2000 年及 2020 年間珠江三角洲地區耕地面積流失率及建成區面積的改變。
表 4b 顯示佛山市的一些社經資料。圖 4c 顯示位於佛山市 A 花卉生產中心的運作方式。

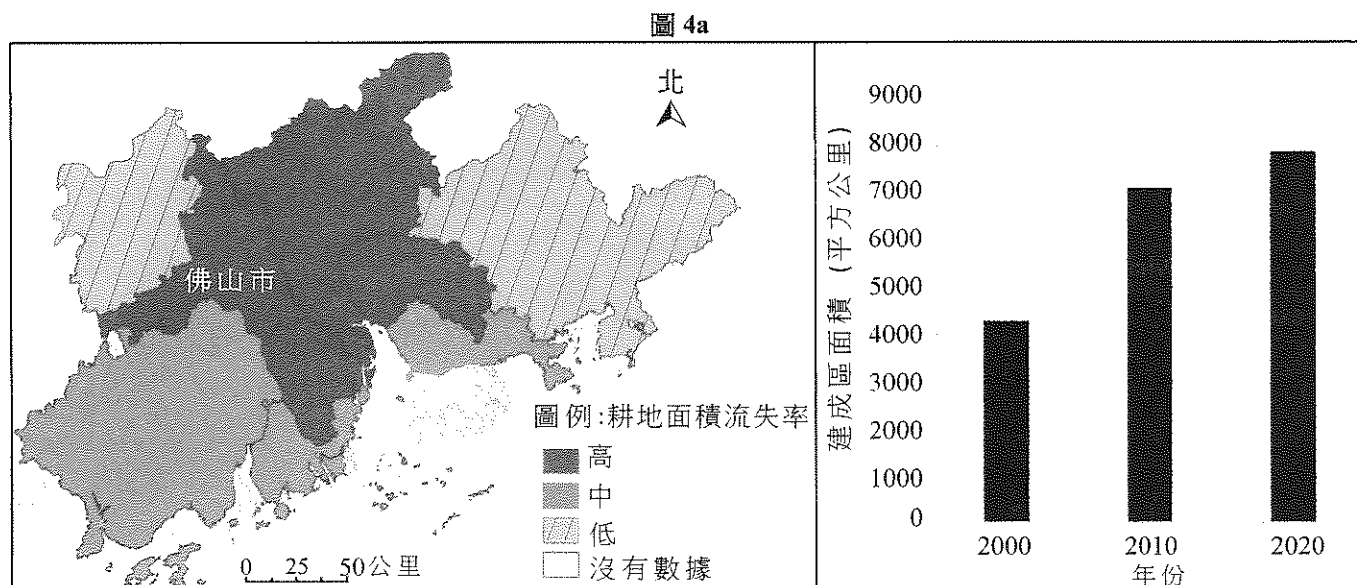


表 4b

		2000 年	2008 年	2018 年
人均本地生產總值 (人民幣)		20 231	68 666	128 216
佔本地生產總值 (百分比)	初級產業	5.9	2.2	1.4
	第二及第三產業	94.1	97.8	98.6
主要農產品 (佔總產出的百分比)	稻米	17.1	6.4	4.7
	蔬菜及水果	82.9	93.6	95.3
稻米、蔬菜及水果耕地的總面積 (公頃)		138 074	82 192	42 906
農業勞工 (佔人口的百分比)		沒有數據	7.0	3.6
高速公路總長度 (公里)		3 528	5 089	5 265
農業政策		<ul style="list-style-type: none"> - 協助農民獲得銀行貸款 - 為農民提供農務訓練 		

圖 4c

2019 年的年收入 (人民幣)	20 億
主要市場	日本、歐洲國家、美國及內地市場
設施及其他活動	- 花卉主題公園 - 花卉展覽

於 A 花卉生產中心使用的 X 農業技術



- (a) 參閱圖 4a。描述及解釋 2000 年及 2020 年間珠江三角洲地區耕地的變化。(4 分)
- (b) 參閱圖 4a 及表 4b。描述及解釋 2000 年及 2018 年間佛山市主要農產品產出的變化。(4 分)
- (c) (i) 參閱圖 4a 及表 4b。佛山市的農業正面對甚麼主要挑戰？(2 分)
- (ii) 參閱表 4b 及圖 4c。解釋 A 花卉生產中心的運作方式如何有助佛山市的農民應對這些挑戰。(4 分)
- (d) 參閱表 4b 及圖 4c。討論 X 農業技術可否應用於佛山市主要農產品的種植。(4 分)

戊部：本部選答一題。每題佔 12 分。

5. 選修單元：動態的地球

說明降雨對香港發生山泥傾瀉的影響。討論工程措施在減緩香港因降雨引致的山泥傾瀉的成效。

(12 分)

6. 選修單元：天氣與氣候

說明導致中國北部發生乾旱的自然因素。討論南水北調工程作為長遠解決中國北部乾旱問題的方法的成效。

(12 分)

7. 選修單元：運輸發展、規劃與管理

描述公共運輸導向發展的特徵。討論公共運輸導向發展對影響香港城市擴張的重要性。

(12 分)

8. 選修單元：珠江三角洲區域研習

說明自 1980 年代起，珠江三角洲地區的土地利用形態由鄉郊農業為主到城市工業為主的轉變。討論自 2000 年起，城市工業為主的發展對該地區環境狀況的影響。

(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《香港中學文憑考試試題專輯》內列明。