

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。

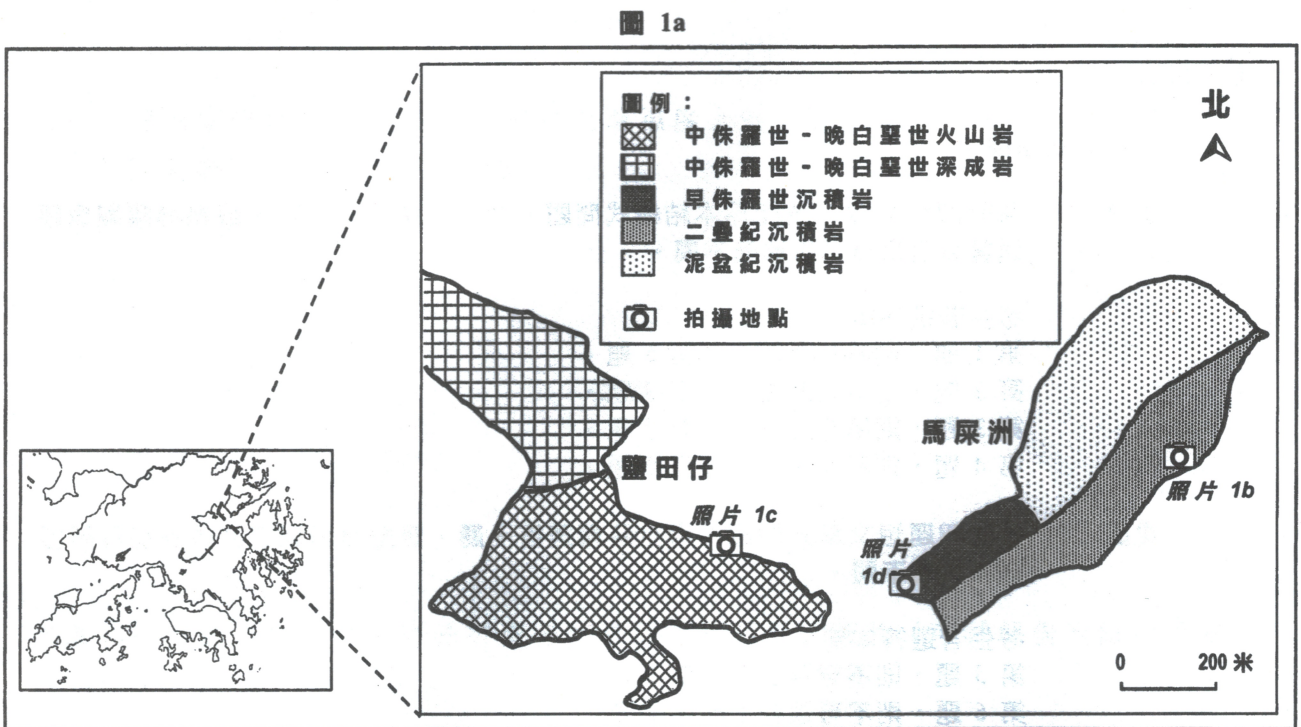
考試結束前不可
將試卷攜離試場

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 顯示鹽田仔及馬屎洲特別地區的地質略圖及照片 1b、照片 1c 及照片 1d 的拍攝地點。照片 1b、1c 及 1d 分別顯示 X 形貌、Y 形貌及 Z 形貌。



照片 1b



照片 1c



照片 1d



(a) 參閱圖 1a。

(i) 描述馬屎洲岩石類型的特徵。

(3 分)

(ii) 解釋該岩石類型的形成過程。

(5 分)

(b) 參閱照片 1b。繪畫一組註釋圖，解釋內部作用如何塑造 X 形貌。

(4 分)

(c) 外部作用改變岩石結構。

(i) 參閱圖 1a 及照片 1c。描述導致 Y 形貌形成的有利自然因素。

(2 分)

(ii) 參閱照片 1c 及照片 1d。以列表方式，比較導致 Y 形貌及 Z 形貌形成的風化作用。

(4 分)

2. 選修單元：天氣與氣候

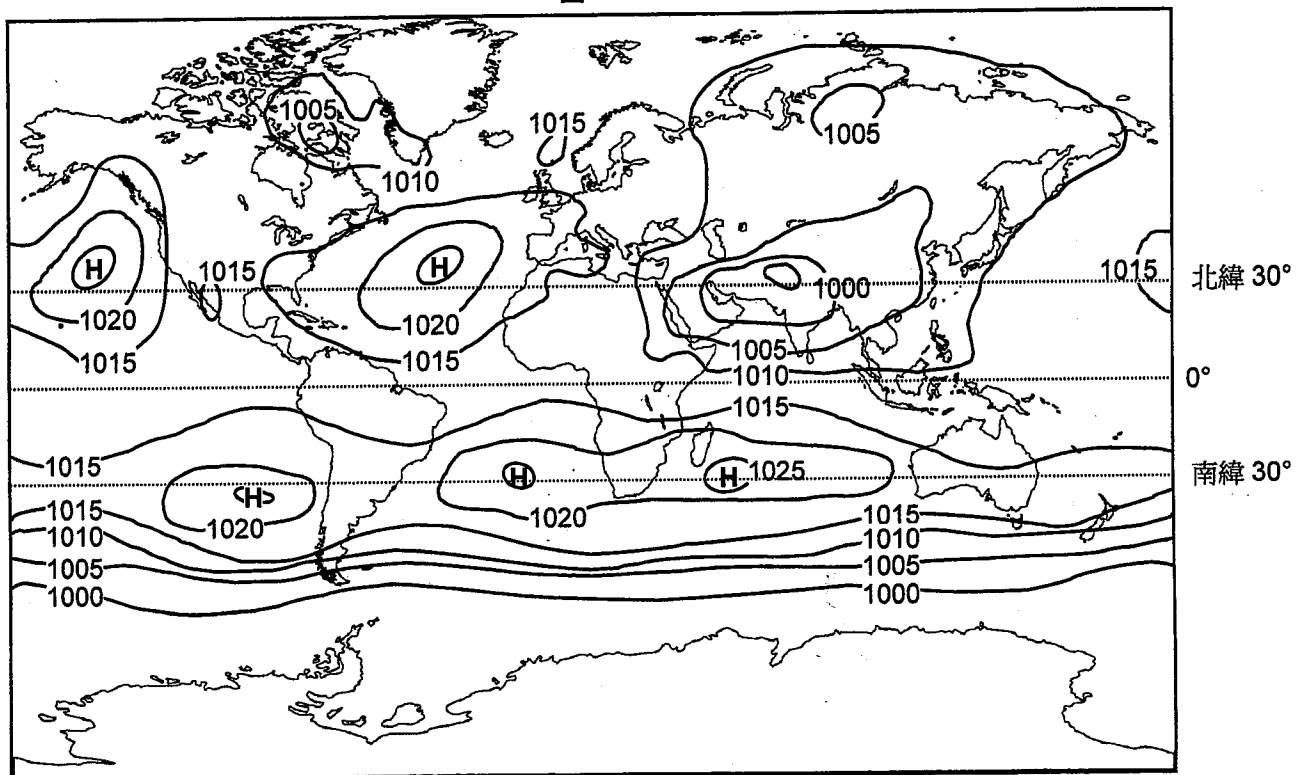
選答本題的考生，不可選答戊部第 6 題。

表 2a 顯示 0° 及南緯 90° 的每月地面日射量（每平方米瓦特量）。圖 2b 顯示在七月份的全球氣壓形態。

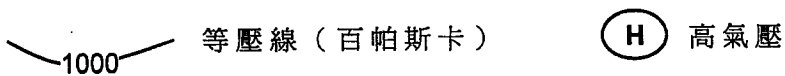
表 2a

每月地面日射量（每平方米瓦特量）												
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
0°	425	435	440	425	405	390	400	420	430	425	420	410
南緯 90°	525	300	75	0	0	0	0	0	25	250	450	550

圖 2b



圖例：



- (a) 參閱表 2a。
- (i) 在方格紙上繪畫一幅線形圖以顯示 0° 及南緯 90° 的每月地面日射量（每平方米瓦特量）。 (3 分)
 - (ii) 描述在 0° 及南緯 90° 的日射年變化。 (3 分)
 - (iii) 解釋在南緯 90° 的日射年變化。 (4 分)
- (b) 參閱表 2a 及圖 2b。描述及解釋七月份的日射量如何影響 0° 的氣壓。 (3 分)
- (c) 參閱圖 2b。說明沿北緯 30° 的氣壓形態。 (5 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 1996 年至 2008 年珠江三角洲地區以海路運輸處理的國際貨物量。
圖 3b 顯示 1990 年代及 2000 年代珠江三角洲地區的一些運輸網絡及工業園。

圖 3a

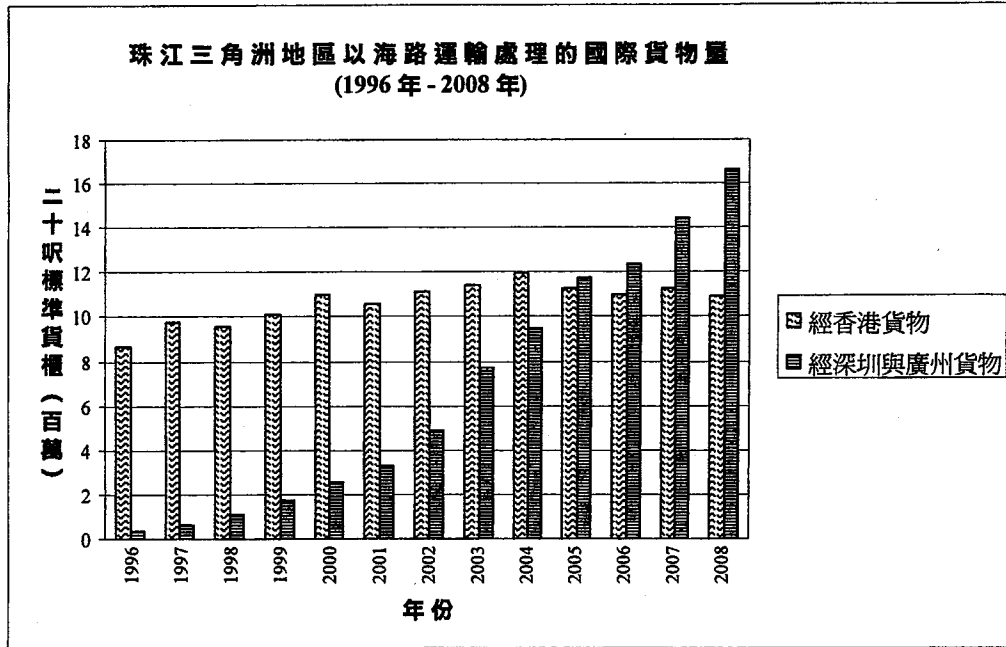
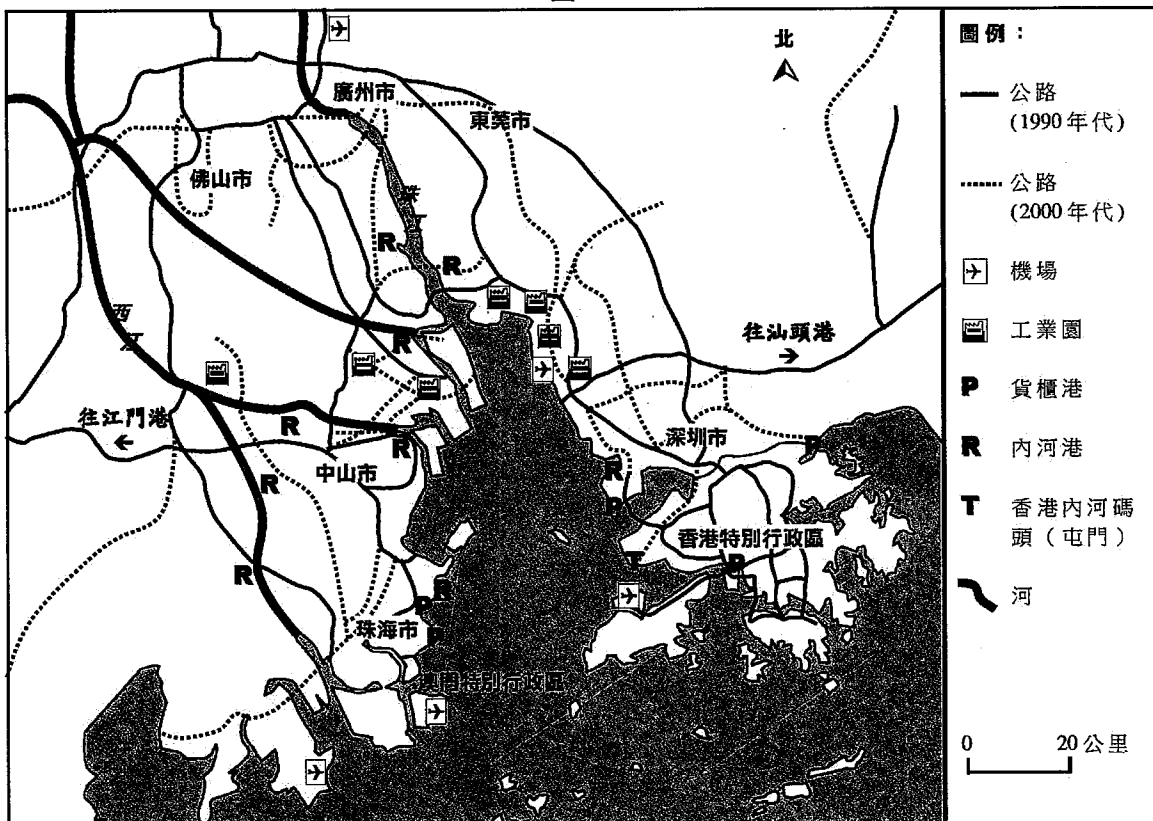


圖 3b



(a) 參閱圖 3a。

(i) 分別計算 1996 年至 2008 年以海路運輸經香港及經深圳與廣州的國際貨物流動百分比轉變。 (2 分)

(ii) 利用圖 3b 的資料，描述及解釋題(a)(i)中的轉變。 (6 分)

(b) 參閱圖 3b。

(i) 描述珠江三角洲地區的內河港分布。 (2 分)

(ii) 引用地圖證據，描述位於屯門的香港內河碼頭的區位優勢。 (4 分)

(c) 儘管珠江三角洲地區擴展公路網絡，從 2000 年至 2012 年，香港內河貨船的貨櫃總吞吐量增加了百分之二十。

解釋貨櫃總吞吐量的轉變。 (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。

表 4a 顯示 1990 年至 2010 年東莞市農業的資料。照片 4b 及照片 4c 分別顯示東莞市某農場過去及現今的情況。

表 4a

	1990 年	2000 年	2010 年
耕地面積 (千公頃)	882.6	663.3	576.9
主要作物生產 (千公噸)	494.3	204.1	12.5
水果生產 (千公噸)	282.4	129.4	75.5
蔬菜生產 (千公噸)	444.4	658.1	392.9

照片 4b



照片 4c



(a) 參閱表 4a。

(i) 在方格紙上繪畫一幅線形圖以顯示 1990 年至 2010 年東莞市在耕地面積、主要作物生產、水果生產及蔬菜生產上的轉變。 (3 分)

(ii) 描述及解釋題(a)(i)中的轉變。 (5 分)

(b) 參閱照片 4b 及照片 4c。

(i) 比較該農場的農業系統過去及現今的人文投入。 (4 分)

(ii) 解釋現今農業系統的優點。 (3 分)

(iii) 解釋為何**並非**所有珠江三角洲地區的農場均採用照片 4c 所顯示的現今農業系統。 (3 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。

解釋岩石類型如何影響到香港的景觀特徵。討論岩石的性質如何限制香港的房屋及交通的發展。
(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。

比較中國東南與西北地區的氣候。討論氣壓系統是否控制該兩地區降雨形態的主要因素。
(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。

解釋興建道路及鐵路網絡如何有助於緩解香港眾多的交通問題。評估交通管理策略是否緩解交通問題的較佳方法。
(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。

解釋珠江三角洲地區的城市發展如何影響到河流的水質。評論立法在紓緩該問題上的有效程度。
(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。