

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。

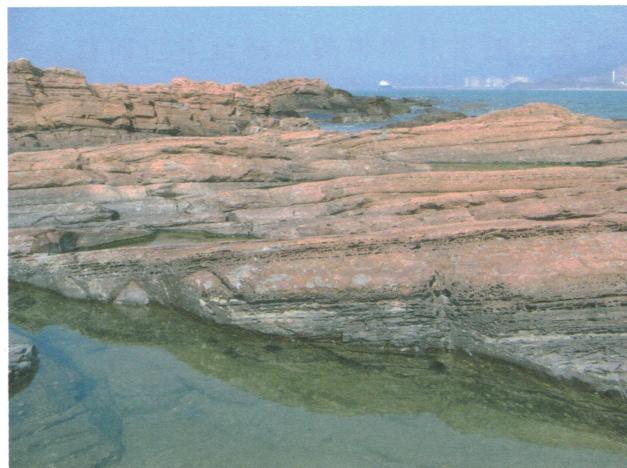
丁部：本部選答一題，該題必須與戊部選答題目所屬選修單元不同。每題佔 18 分。

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。

照片 1a 顯示香港的 X 岩石種類。照片 1b 顯示 Y 岩石種類及其地貌。圖 1c 顯示香港的地質簡圖。

照片 1a



照片 1b

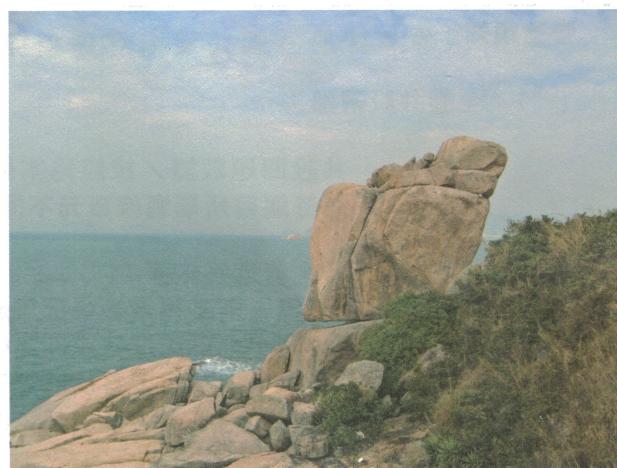
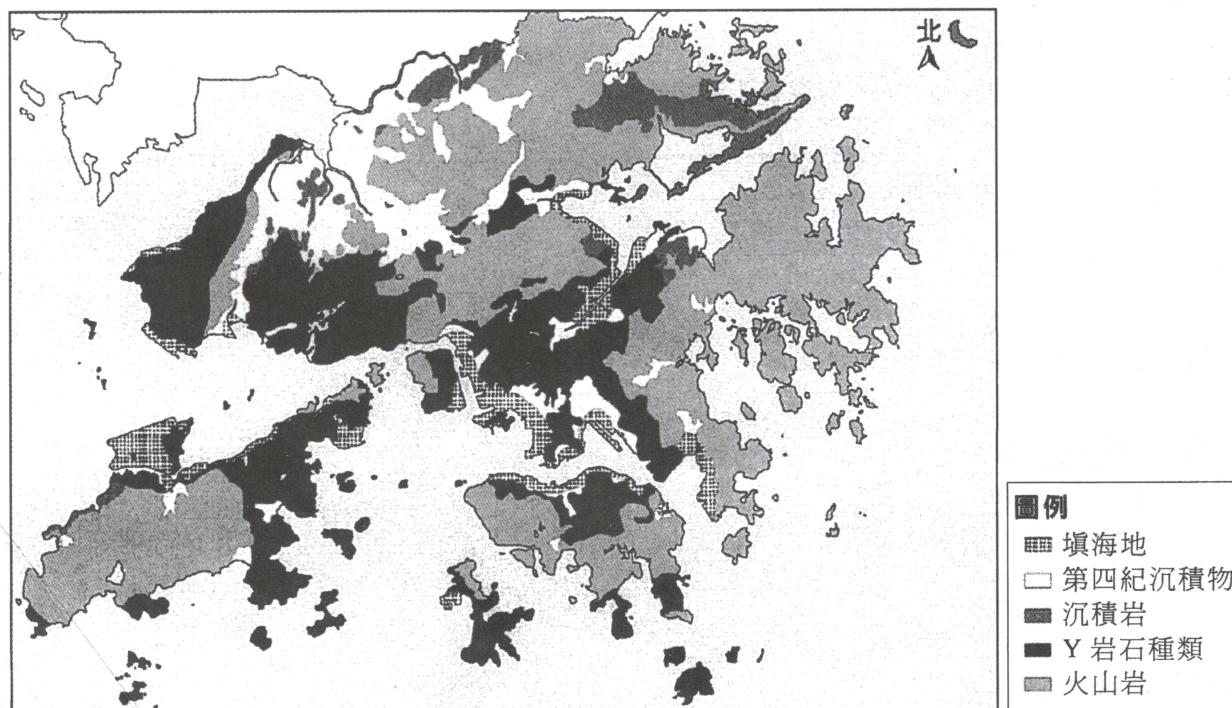


圖 1c



- (a) (i) 分別辨認照片 1a 及照片 1b 顯示的 X 及 Y 岩石種類。 (2 分)
- (ii) 比較 X 及 Y 岩石種類的特徵。 (4 分)
- (iii) 參閱圖 1c，描述 X 岩石種類在香港的分布。 (2 分)
- (iv) 以一註釋圖，描述 Y 岩石種類的形成過程。 (3 分)
- (b) 參閱照片 1b 及圖 1c。
- (i) 寫出塑造照片 1b 所示地貌的**兩種**主要作用。 (2 分)
- (ii) 解釋氣候及岩石特徵如何影響題(b)(i) 中的兩種作用。 (5 分)

2. 選修單元：天氣與氣候

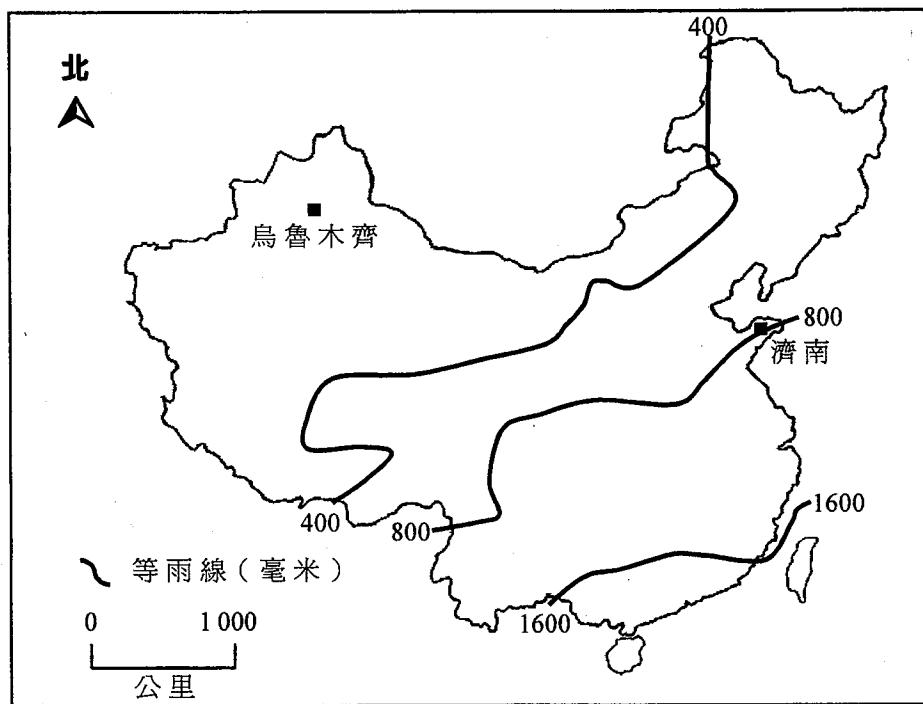
選答本題的考生，不可選答戊部第 6 題。

表 2a 顯示烏魯木齊及濟南的溫度資料。圖 2b 顯示中國年雨量分布及烏魯木齊和濟南的區位。

表 2a

烏魯木齊：北緯 43° ；平均高度：800米												
月份	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
平均溫度 (攝氏度)	-13	-11	-1	11	18	23	25	24	18	9	-2	-10
濟南：北緯 36° ；平均高度：200米												
月份	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
平均溫度 (攝氏度)	-1	1	5	11	16	21	24	26	22	17	9	2

圖 2b



(a) 參閱表 2a 及圖 2b。

(i) 在方格紙上繪畫一圖表以顯示烏魯木齊及濟南的全年溫度形態。

(4 分)

(ii) 對比烏魯木齊及濟南的全年溫度形態。

(2 分)

(iii) 解釋題 (a) (ii) 中兩地在溫度形態上的差異。

(4 分)

(b) 參閱圖 2b。

(i) 描述及解釋由烏魯木齊至濟南，中國年雨量在空間上的改變。

(4 分)

(ii) 指出烏魯木齊面對的一種氣候災害。

(1 分)

(iii) 評估植林在解決題 (b) (ii) 中的氣候災害上的效度。

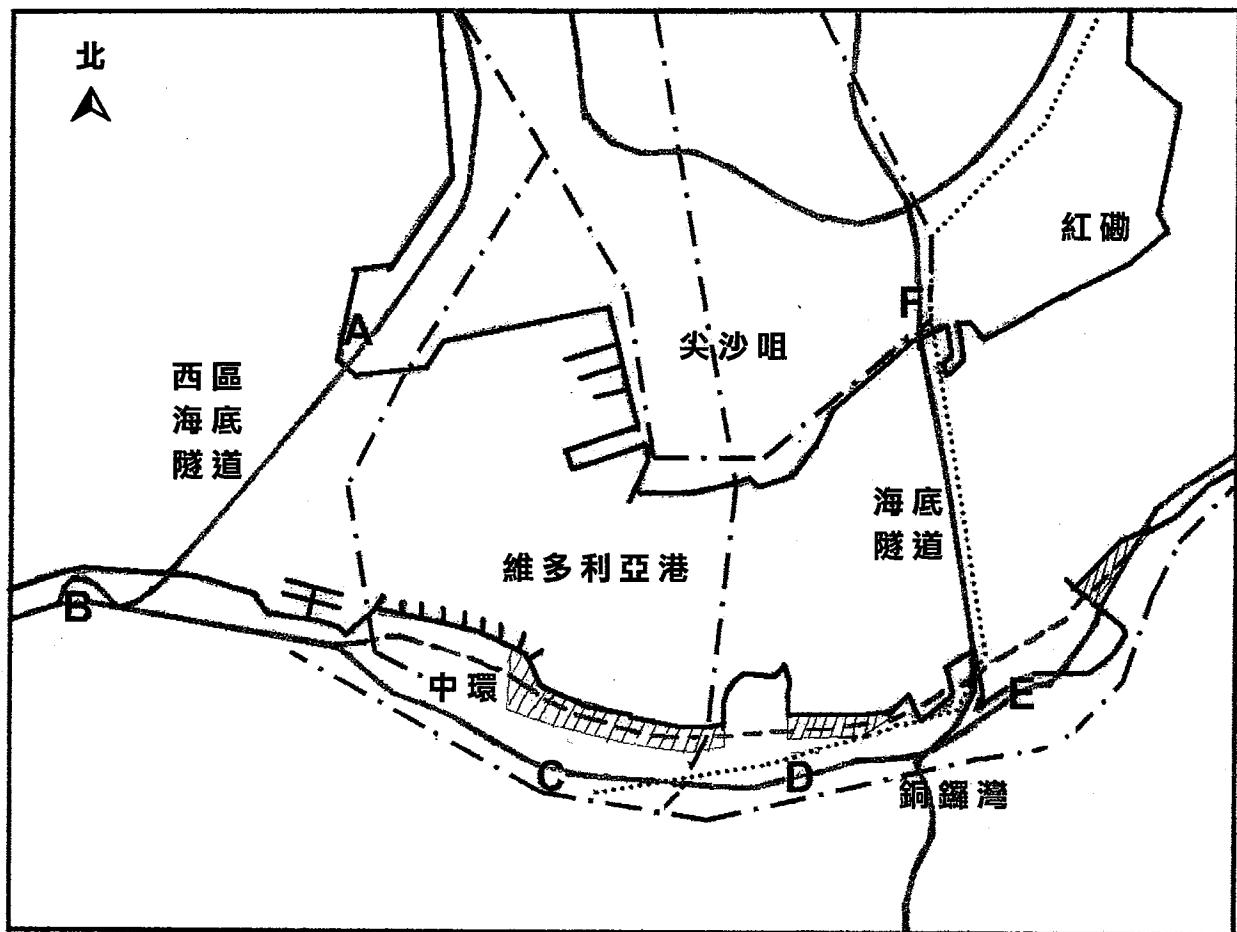
(3 分)

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一些主要運輸幹線及交通流量點算站。表 3b 顯示上述點算站於 2009 年的每日交通流量資料。

圖 3a



圖例：

- 港鐵綫
- 建議港鐵綫
- ~~~ 主要道路
- — 中環灣仔繞道
- //// 填海區

表 3b

交通流量 點算站	全年每日平均交通流量 (車輛架次)	行車線	每行車線全年每日平均交通流量 (車輛架次)
A	47 830	6	7 972
B	46 360	8	5 795
C	146 700	8	18 338
D	172 560	10	17 256
E	144 790	9	16 088
F	122 980	4	X

(a) 參閱圖 3a 及表 3b。

(i) 計算表 3b 中的 X。 (1 分)

(ii) 描述該地區於 2009 年每日交通流量的空間分布形態。 (3 分)

(iii) 說明於 C 點算站及 D 點算站的主要運輸問題。 (3 分)

(b) 現正興建中的中環灣仔繞道為一條主要行走於地底的雙程三線主幹道路。

(i) 中環灣仔繞道可如何幫助紓緩題(a)(iii) 中的問題？ (4 分)

(ii) 參閱提供的資料，討論因興建中環灣仔繞道而引起的環境議題。

(3 分)

(iii) 中環灣仔繞道及建議的港鐵綫同時正在興建。

為何題(a)(iii) 的運輸問題**不能**以只興建繞道或建議的港鐵綫其中一項來解決？ (4 分)

4. 選修單元：珠江三角洲區域研習

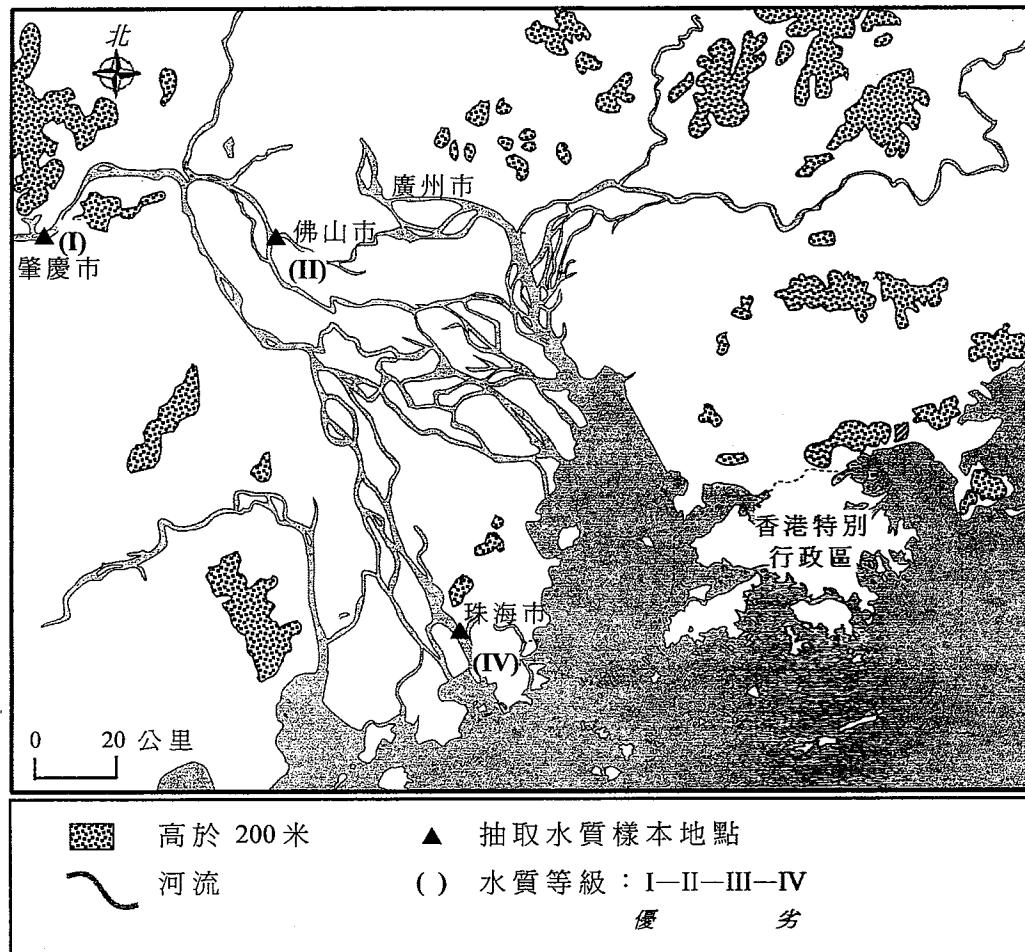
選答本題的考生，不可選答戊部第 8 題。

表 4a 顯示 2009 年珠江三角洲區域三個城市的資料。圖 4b 顯示某日廣東省不同抽取水質樣本的地點及其河流水質。

表 4a

	肇慶	佛山	珠海
土地面積（平方公里）	14 822	3 848	1 654
每平方公里人口密度	262	1 588	902
人均本地生產總值（元）	22 415	80 686	69 889
工業總產值（億元）	1 179	11 711	2 405
工業佔本地經濟生產總值（百分比）	32.9	60.8	48.8
工業生產總值增長率（百分比）	20.6	13.7	2.4
工業污水（億公噸）	8 241	25 643	5 891

圖 4b



- (a) 參閱表 4a。
- (i) 描述肇慶及佛山在工業發展的差異。 (2 分)
- (ii) 解釋題 (a) (i) 中的差異。 (4 分)
- (b) 參閱表 4a 及圖 4b。
- (i) 描述及解釋肇慶至珠海的河流水質變化。 (4 分)
- (ii) 說明珠海水質的情況所帶來的社會代價及經濟損失。 (4 分)
- (iii) 建議珠海市政府可如何改善水質。 (4 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。

說明水如何影響香港山坡上的外在作用。解釋這些外在作用如何塑造香港的山坡景觀。
(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。

描述季風系統是如何形成的。解釋季風及其他天氣系統對香港降水特徵的影響。
(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。

解釋香港發展成為地區性物流中心的有利條件。評論港珠澳大橋對香港物流長遠發展的影響。
(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。

描述珠江三角洲過去三十年農業特徵的轉變。評論科技發展對當地農業生產模式的影響。
(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《考試報告及試題專輯》內列明。