

文達地理 活動作業 1A

潘建成 • 曹永昌 • 馬承涵



鳴謝

本出版社及作者謹向允許複製照片的下列人士和團體致謝。

政府新聞處；香港房屋委員會；香港旅遊協會；九廣鐵路公司。

所有地圖經香港特別行政區政府地政署署長批准轉載，牌照號碼為 21 / 1998。

至於查究無由的版權持有人，一旦有機會也必致以謝意。

文達出版 (香港) 有限公司

香港新界葵涌華星街 8-10 號

華達工業中心 B 座六樓一至六室

© 文達出版 (香港) 有限公司 1999

版權所有，未經本版權持有人允許，不得翻印、儲藏於可重現系統，或以任何方法及形式 (電子、機械、影印、錄音等) 傳播任何部分。

第一版 1999 年

承印：志豪印刷廠

ISBN 962-342-761-X

翻譯 謝玉華 **責任編輯** 盧懿德 杜韻雯 **語文編輯** 葉潔雲 **設計** 李冠華 吳有宗

攝影 王穎灝 **繪圖** 曾文偉 **製作** 鄭海勳 吳有宗 陳樂詩 梁詠珍

紀錄表

把你在每個練習的得分，以水平棒顯示出來。

測驗／考試	日期	部分	練習	分數																	
		1	1																		
			2a																		
			2b																		
			3a																		
			3b																		
			4a																		
			4b																		
			5a																		
			5b																		
				2	6a																
	6b	實地考察（參考課本第 38 至 39 頁）																			
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11a																				
	11b																				
		3	12																		
			13																		
			14																		
			15a																		
			15b																		
			16a																		
			16b																		
			17																		

目錄

第一部分 我們在何方？

1	從天空向下望	1
2a	不同比例尺的地圖	4
2b	不同比例尺的地圖	7
3a	說明我們的區位	9
3b	說明我們的區位	11
4a	計劃路線	13
4b	計劃路線	15
5a	製作地圖	17
5b	製作地圖	20

地理探索 1

23

第二部分 爭土奪地

6a	如何使用我們的市區土地？	26
7	我們的市區土地利用分佈	28
8	我們的商業中心區	30
9	我們的住宅及工業土地利用	32
10	土地利用衝突	36
11a	如何更善用土地？	38
11b	如何更善用土地？	40

地理探索 2

42

第三部分 解決城市問題

12	雙城故事——香港與廣州	45
13	香港和廣州的城市問題	47
14	城市問題的不同成因	49
15a	規劃——城市問題的共通解決方法	51
15b	規劃——城市問題的共通解決方法	53
16a	市民會認同這些解決方法嗎？	55
16b	市民會認同這些解決方法嗎？	57
17	「綠色」城市	59

地理探索 3

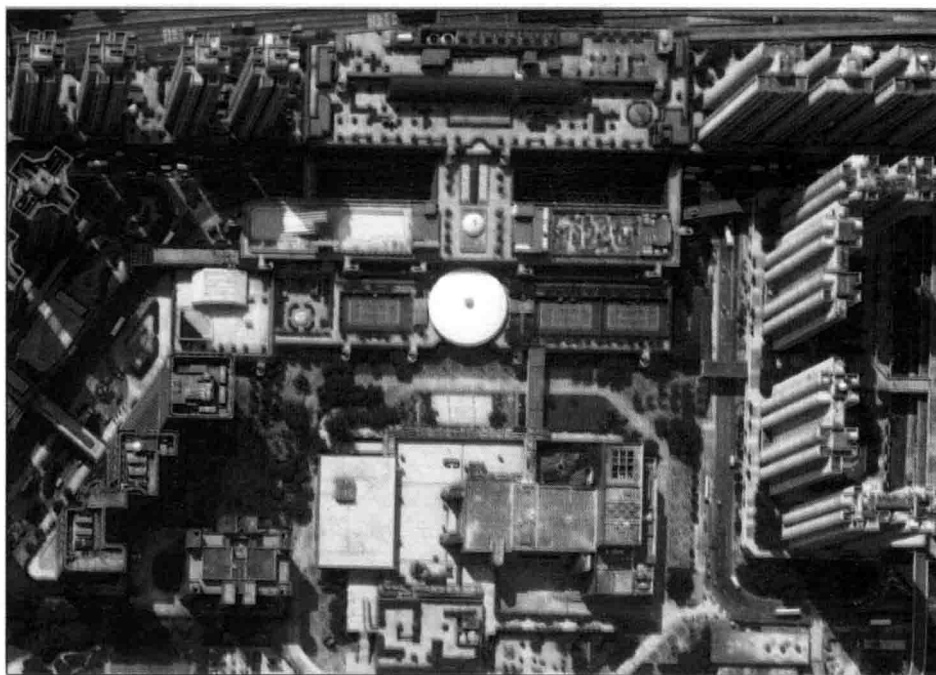
61

1 (a) 試辨別以下照片的類型。

(2分)



(i) _____



(ii) _____

(b) 試比較照片(i)及(ii)的優點及缺點，並把答案填入下表。(4分)

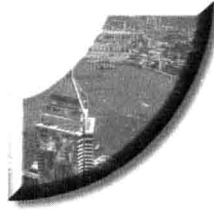
	優點	缺點
地面照片		
垂直航空照片		

2 (a) 試把一張描圖紙蓋在照片(ii)上，繪畫一張地圖，顯示建築物、主要道路及休憩用地。(5分)

圖例

☐ 建築物

☐ 休憩用地



(b) 把地圖與照片(ii)比較。地圖有甚麼優勝之處？

(3分)

(c) (i) 假設上圖是旅遊地圖，以供遊客使用，我們應在圖上加入下列哪些項目？試在適當的項目下劃上橫線。

(3分)

學校

酒店

大型購物中心

油站

消防局

表演場地

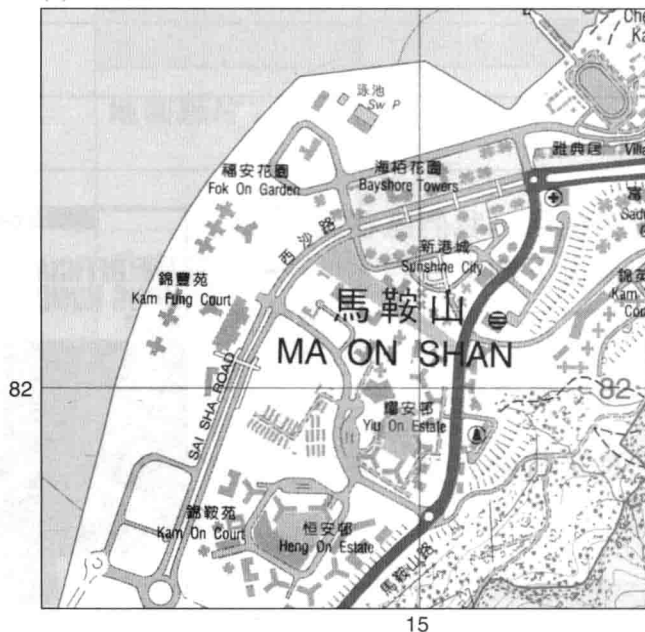


(ii) 試把所選項目加在地圖上。

(3分)

1 以下是兩幅不同比例尺的地圖。

(a) 地圖 A



比例尺：1:20 000

直線比例尺：

(b) 地圖 B



比例尺：1:5 000

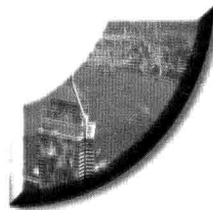
直線比例尺：

(a) 試為以上兩幅地圖加上直線比例尺。

(4 分)

(b) 哪一幅是大比例尺地圖？

(1 分)



- 2 試根據以下比例尺，找出地圖上每一厘米代表的實際距離，並把答案填入下表。(5分)

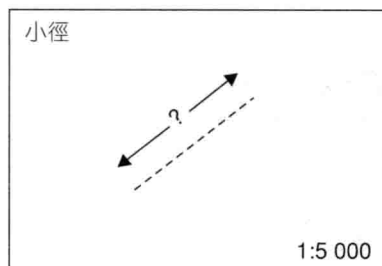
比例尺	實際距離
1:5 000	
1:20 000	
1:1 000 000	

- 3 試根據以下比例尺，在空格內畫上各景物在地圖上的實際大小。(5分)

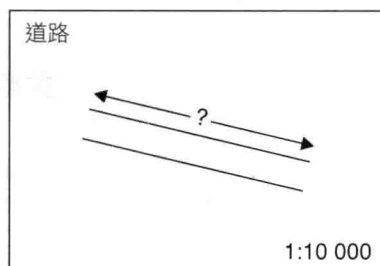
景物	比例尺	符號	在地圖上的實際大小
50 米長的小徑	1:5 000	----	
100 米長的道路	1:5 000	==	
1 公里長的鐵路	1:50 000		
30 米長的河流			
長度與闊度均為 50 米的建築物			

4 試計算下列景物的實際長度。

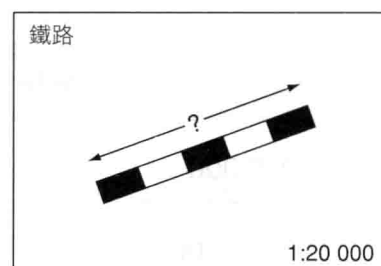
(5分)



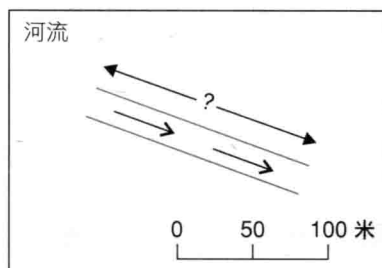
(a) _____



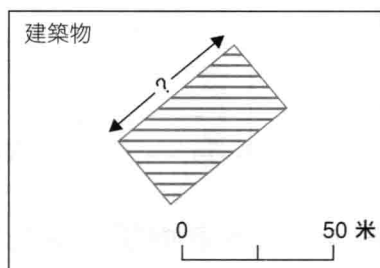
(b) _____



(c) _____



(d) _____



(e) _____

1 試為以下各個目的，選擇最適當的地圖。

(5 分)

平面圖

比例尺為 1:1 000 的地圖

比例尺為 1:5 000 的地圖

世界地圖

比例尺為 1:20 000 的地圖

- (a) 顯示從地鐵站到附近一座大廈的路線
- (b) 顯示香港遊客的來源地
- (c) 顯示一處曾發生山泥傾瀉的地方的四周環境
- (d) 顯示某個曾發生命案的單位的詳細情況
- (e) 顯示大埔工業邨的區位

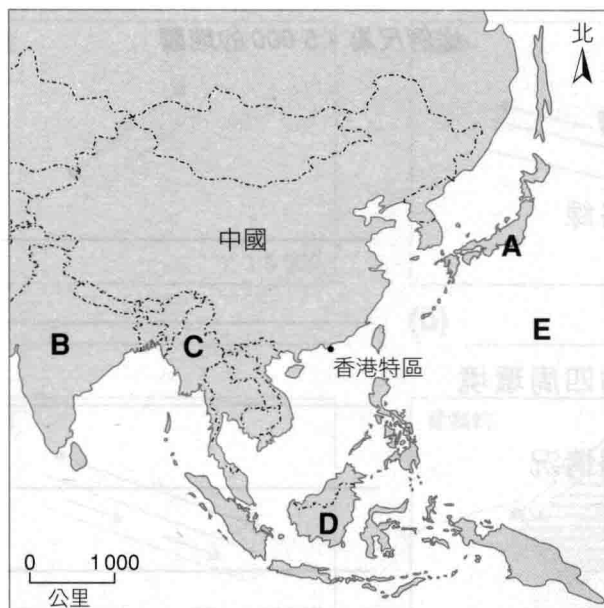
2 是非題

(5 分)

- (a) 民政事務署負責製作香港地圖。
- (b) 香港地圖最常用的比例尺為 1:50 000。
- (c) 平面圖是一種大比例尺地圖。
- (d) 香港特區政府印製大比例尺地圖，最大的為 1:1 000。
- (e) 在香港特區，比例尺為 1:5 000 的地圖只有黑白兩色。

3 參閱以下地圖，寫出 A 至 E 的名稱。

(5 分)



A: _____

B: _____

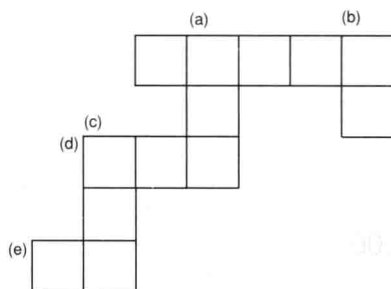
C: _____

D: _____

E: _____

4 試完成以下填字遊戲。

(5 分)



提示：

(a) (直行)：世界第二大海洋。

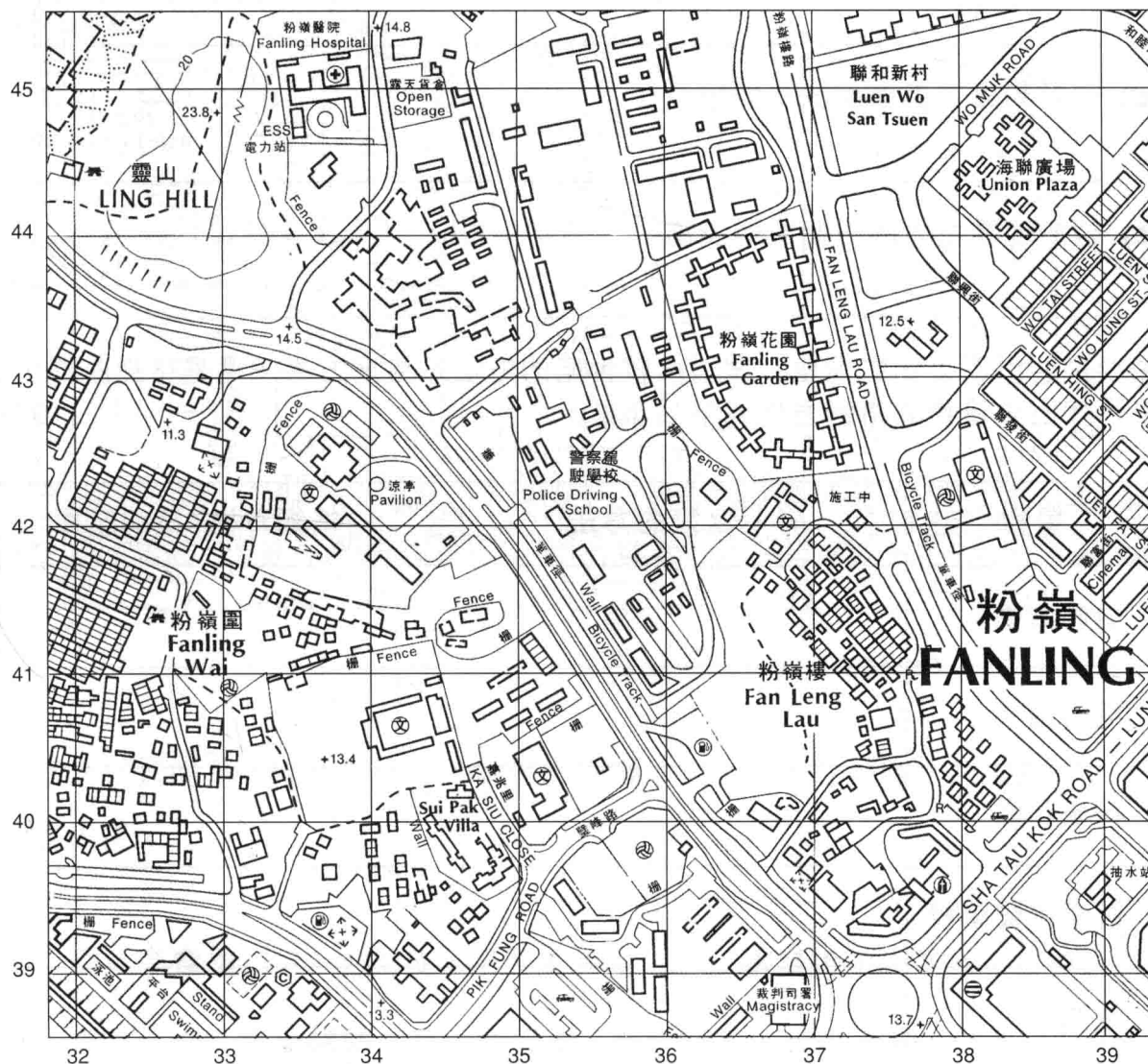
(b) (直行)：世界第一大洲。

(c) (直行)：美國位於這個大洲。

(d) (橫行)：世界最小的海洋。

(e) (橫行)：英國位於這個大洲。

參閱以下地圖，並回答第 1-4 題。



編號 3-SW-A 1:5000

1 試辨別下列句子描述的景物。

(5分)

(a) 位於和睦路，共有三座大廈的屋苑。

(b) 位於靈山與粉嶺醫院之間的景物。

(c) 位於粉嶺樓路的一個大型屋苑。

(d) 位於粉嶺花園西面的一間學校。

(e) 位於地圖左方的一個康樂設施。

- 2 如要說明以下景物的區位，試指出較合適的方法是格網方格，還是格網座標，然後再找出該景物的格網方格或格網座標。 (10分)

景物	合適的方法	格網方格 / 格網座標
海聯廣場		
電力站		
粉嶺花園		
警察駕駛學校		
泳池		

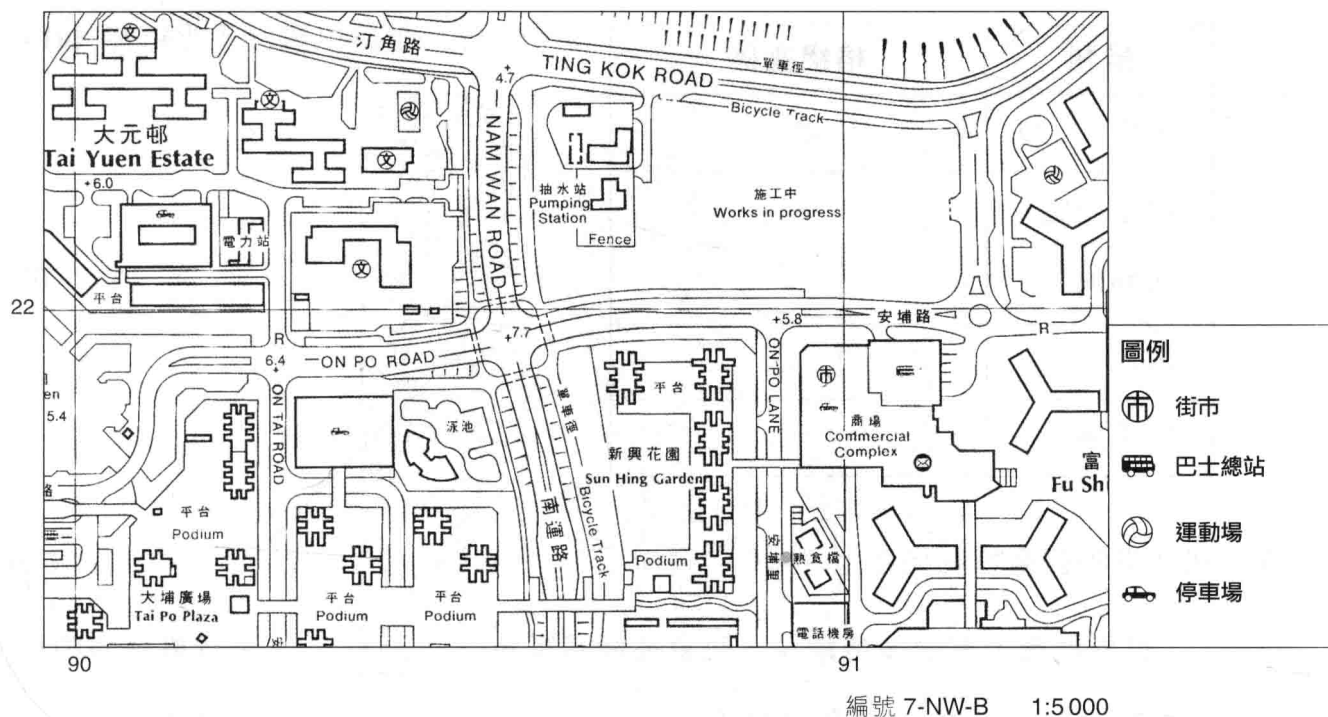
- 3 把適當的答案填在橫線上。 (5分)

格網 _____ 是地圖上的垂直線和平行線，用來說明景物的 _____。格

網 _____ 由四位數字組成，能顯示某個景物的區位。如果我們須要準確

說明景物在地圖上某一 _____ 的區位，便須利用由六位數字組成的格網

參閱以下地圖，然後回答第 1-2 題。



- 1 下文描述的是一條行程路線。試仔細閱讀下文，然後在地圖上把該路線畫出來。

(5 分)

你從**熟食檔**(909217)出發，沿著安埔里前行到**市場**購物，然後，右轉入安埔路。你在**巴士總站**碰見一位朋友，他邀請你一起踢足球。你們向左轉，便到達右方的**運動場**。

你們玩了 2 小時後，你打算回家，便沿著汀角路走了 300 米，接著左轉入南運路，向前走 150 米，再經過**泳池**和**停車場**，才回到大埔廣場的家。

- 2 根據上述的行程路線，你曾途經下列景物，試找出其格網座標。(5分)

景物	格網座標
市場	
巴士總站	
運動場	
泳池	
停車場	

- 3 把適當的答案填在橫線上。(5分)

世界地圖上有很多格網線。垂直格網線稱為_____，平行格網線則稱為_____。那條穿過倫敦_____的經線為 0° ，稱為_____，緯線為 0° 的則稱為_____。

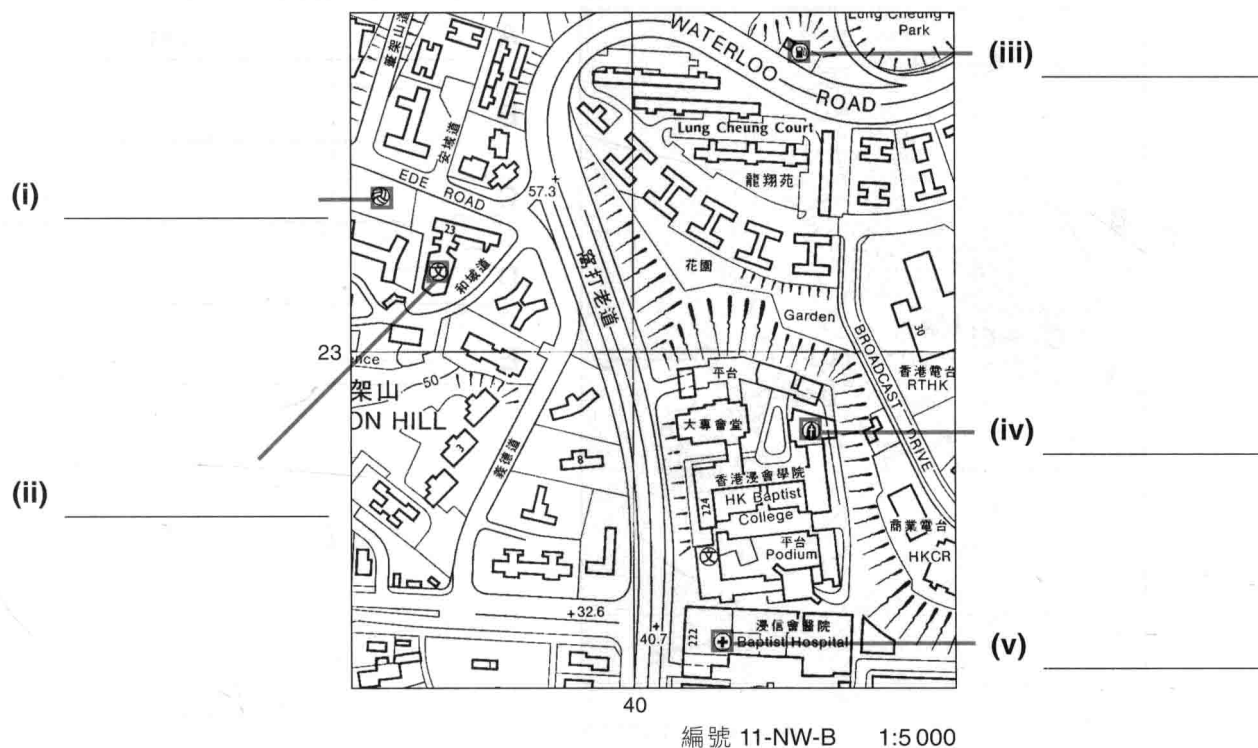
- 4 以地圖集輔助，完成下表。(5分)

經度	緯度	城市
東經 121°		上海
	南緯 6°	雅加達
		開羅
西經 46°	南緯 23°	

1 參閱以下比例尺為 1:5 000 的地圖。

(a) 試辨別下列慣用符號代表的景物。

(5 分)



(b) 試完成下表。

(5 分)

從	至	羅盤方位
(i)	(ii)	
(ii)	(iii)	
(iii)	(iv)	
(iv)	(v)	
(v)	(i)	