

3

第 二 版

新 地 理

活 動 作 業

主編：羅博立



劉琳



馬承涵



胡善為

3

第 二 版

新 地 理

活 動 作 業

作者

劉琳

B.Soc.Sc. (CUHK), Dip.Ed. (CUHK), Adv.Dip.Ed.(HKU), M.Ed.(HKU)

馬承涵

B.A. (OXON), P.G.C.E. (OXON)

胡善爲

B.Soc.Sc.(HKU), Cert.Ed.(HKU), Adv.Dip.Ed.(HKU), M.A.(HKU), M.Ed.(HKU)

主編

羅博立

B.Sc.(London)



文達出版(香港)有限公司
MANHATTAN PRESS (H.K.) LTD

鳴謝

本出版社謹向提供照片、插圖與其他資料的下列人士及團體致謝。

- Buildings and Lands Department, Hong Kong Government
(102頁的地圖和地形圖)
- John Freeman (49頁的石礦場照片)

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八至十號
華達工業中心B座六樓一至六室

©文達出版(香港)有限公司，1990年

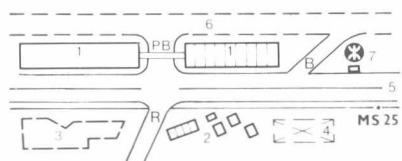
版權所有，未經本版權持有人允許，不得
翻印，儲藏於可重現系統，或以任何方法
及形式（電子、機械、影印、錄音等）傳
播任何部分。

第一版	1987年
重印	1988年
第二版	1990年
重印	1991年

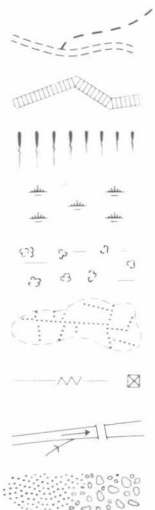
承印：洛德加印刷有限公司

ISBN 962-342-090-0

Map symbols for topographical maps of Hong Kong, Series HP 5C



- 1 建築物 Building †
 2 鄉村屋 Village type houses †
 3 寮屋 Temporary structures
 4 寮蓋 Open-sided structures
 5 道路分隔 Road divider
 6 建築中道路 Road under construction
 7 地鐵進出口 MTR access
 MS 里程碑 Milestone
 B 阻隔車路 Vehicular access barred
 R 限制車路 Vehicular access restricted
 PB 行人天橋 Pedestrian bridge
 † Occupational divisions within blocks of narrow or small buildings are symbolic only
 圖中狹小建築物內之單位方格線只屬象徵符號性質



- 小路、小徑 Track, Footpath
 石級 Steps
 人工斜坡 Artificial slope
 沼澤 Swamp
 沼林 Mangrove
 耕地 Cultivation
 高壓電線、塔架 Power line, Pylon
 水道、小橋 Watercourses, Footbridge
 沙灘、卵石灘 Sand beach, Pebble beach



- 峭壁或石礦場 Cliff or Quarry
 漂石、外露岩石 Boulder, Rock outcrop
 墳墓 Grave
 三角網測站 Trigonometrical station
 古蹟 Antiquity
 航燈 Light
 塘 Pond
 配水庫 Service reservoir
 有蓋配水庫 Service reservoir (Covered)

- 電車路 Tramway
 巴士總站 Bus terminus
 停車場 Car park
 廟宇 Temple
 教堂 Church

- 醫院或診療所 Hospital or Clinic
 警署 Police station
 消防局 Fire station
 郵政局 Post office
 油站 Petrol station

- 學校 School
 市場或市集 Market or Bazaar
 工廠或貨倉 Factory or Godown
 運動場 Sports ground
 社區服務中心 Community centre

Map symbols for topographical maps of Hong Kong, Series HM 20C

道路 ROADS

- 公路幹線 (幹線編號) 或主線 Trunk route (Numbered) or Main road
 公路支線 Secondary roads
 a 雙線 Double width
 b 單線 Single width
 c 泥路 Unsurfaced
 d 非行車路 Non-motorable road
 e 巷 Lane
 (限制通道 = R = Restricted access)
 架空道路 Elevated road
 建築中道路 Road under construction
 小徑 Footpath

水文要素 WATER FEATURES



地形 TOPOGRAPHY

- 高程點 Spot height
 等高線 (垂直間距 20 米) Contours (vertical interval 20 m)
 斜坡/峭壁或石礦場 Slope / Cliff or Quarry
 漂石/岩地 Boulders / Rocky area

建築物 BUILDINGS

- 已建區 (平台) Built-up area
 消防局 Fire station
 醫院或診療所 Hospital or Clinic
 警署 Police station
 教堂 Church
 廟宇 Temple
 無線電或電視發射站 Radio or Television Transmitter
 寮屋區 Cottage area

其他 OTHER FEATURES

- 高壓電線 (塔架) Powerline
 三角網測站 Trigonometrical station
 古蹟 Antiquity
 航標或導航燈 (航海/航空) Navigation beacon or Light (Nautical/Aeronautical)
 公園或運動場 Park or Sports ground
 郊野公園或自然護理區 Country park or Nature reserve
 耕地 Cultivation
 林地 Woodland

目 錄

I 溫習題

第一章

人口

1	北美洲的人口分佈	2
2	歐洲的人口分佈	4
3	人口增長	6
4	人口增長的控制	8
5	就業形態	10

第二章

城市化

6	何謂城市化	12
7	巴黎	15
8	倫敦	17

第三章

已發展國家的農業

9	北美洲溫帶草原的小麥種植	19
10	南加利福尼亞的水源	22
11	荷蘭的圩田農業	25
12	美國中西部的混合農業	27
13	波羅的——丹麥農業	30
14	已發展國家的現代農業	31

第四章

林業與漁業

15	林業	33
16	漁業	35

第五章

能源與動力

17	動力與礦物資源	37
18	礦物資源的形態	39
19	礦物資源與美國	41
20	美國阿巴拉契亞的煤礦開採業	43
21	墨西哥灣的石油與天然氣	45
22	阿拉斯加的石油	46
23	水力	47
24	採礦業對環境的影響	49
25	能源危機	50

第六章

製造業

26	何謂製造業	52
27	工業產出形態	55
28	工業區位	57
29	美國東北部的鋼鐵業	58
30	法國的汽車製造業	61
31	加拿大英屬哥倫比亞的煉鋁業	62
32	瑞士製錶業	64
33	製造業對環境的影響	65

第七章

運輸與通訊

34	運輸與通訊	67
35	北美洲與歐洲運輸網絡的發展	69
36	聖勞倫斯航道	71
37	市內交通：以倫敦為例	73

第八章

經濟發展的問題

38	發展的自然限制	76
39	富裕帶來的問題	79
40	保護資源	81
41	已發展地區的落後情況	83
42	國際合作的重要性	85

II 地圖理解練習

練習1	89
練習2	93
練習3	95
練習4	98
練習5	101
練習6	105

第一部分

溫習題

單元 1

北美洲的人口分佈

1. 在空格內填上適當的詞語以完成下面的短文。

美國的平均人口密度為每平方千米_____人。但美國的人口密度卻因地區不同而有極大差異，如美國六大城市的人口總數便超過_____萬。人口密度通常受到經濟因素如_____的分佈及自然因素如_____和_____的影響。而人口遷移也是影響人口分佈的重要因素。過去，北美洲的人口遷移是自東向_____，但現在卻自_____向南；而且，越來越多人喜歡居住在氣候適中的_____。

2. 選出最適當的答案填入空格內。

- (a) 下面哪一項屬於自然因素？

- A 工業原料的分佈
- B 貿易聯繫
- C 土壤肥沃
- D 人口遷移

☐

- (b) 下面哪一項說明是不正確的？

- A 北美洲的人口大多數集中在離岸200千米的範圍內
- B 人口遷移是影響人口分佈的重要因素
- C 美國主要城市的人口超過了總人口的三分之一
- D 北美洲的人口大多數集中在中部及北部

☐

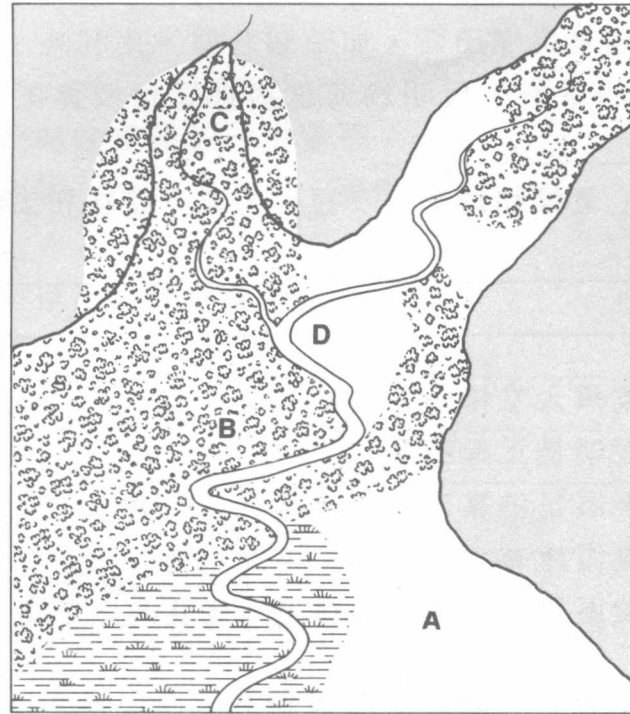
- (c) 下面哪一項說明是正確的？

- A 最早抵達北美洲的白人拓荒者是在西岸登陸的
- B 印第安人是北美洲最早的居民
- C 人們於1849年被加利福尼亞州的良好氣候吸引而前往定居

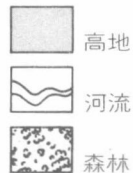
☐

3. 假設你和你的家人將在北美洲定居並建立一個農場。下面地圖顯示了你們的目的地。

(a) 寫出你和你的家人生存以致一個成功農場所需的重要條件。



圖例



0 100
米

(b) 四個地點中，哪一個最理想？

(c) 四個地點中，哪一個最差？

(d) 列出你認為某地點最理想的原因。

單元 2

歐洲的人口分佈

1. 利用地圖集回答下面的問題。

選出歐洲的另一個重要煤田區，如法國北部、比利時、波蘭中部或英國東北部。根據地圖集的資料，說明為何這些地區也像魯爾工業區般吸引人們前往。

你可從自然因素（氣候和地勢）及經濟因素（原料和工業）兩方面作答。

2. 選出最適當的答案填入空格內。

- (a) 下面哪一項說明是正確的？

- A 魯爾工業區是依靠入口煤來發展其工業的。
B 魯爾工業區擁有大量質優的煤田，所以該區能大規模發展工業。
C 魯爾工業區是歐洲唯一因煤田而發展的工業區。

☐

- (b) 歐洲的人口很難從一個國家遷移到另一個國家。下列哪一項不是人口遷移困難的原因？

- A 歐洲有許多不同的語言。
B 歐洲有許多不同的文化。
C 自然障礙如高山等，使人們很難從一個國家前往另一個國家。

☐

- (c) 多年來，英國不斷有人口遷移的情況。下列哪項可以解釋這個現象？

- (1) 工業的成長及沒落使人們遷移往其他地方謀求新工作。
(2) 英國的生活水平因地而異，人們往往向理想地區遷移。
(3) 政府迫使人們遷移以減低失業率。

- A (1)
B (1)及(2)
C (1)及(3)
D (1)、(2)及(3)

☐

3. 詳閱下面的歐洲人口遷移地圖及圖表。

利用地圖集找出那些國家。

(a) 在地圖上，把國民每年平均收入超過美金9 000元的國家塗上紅色。

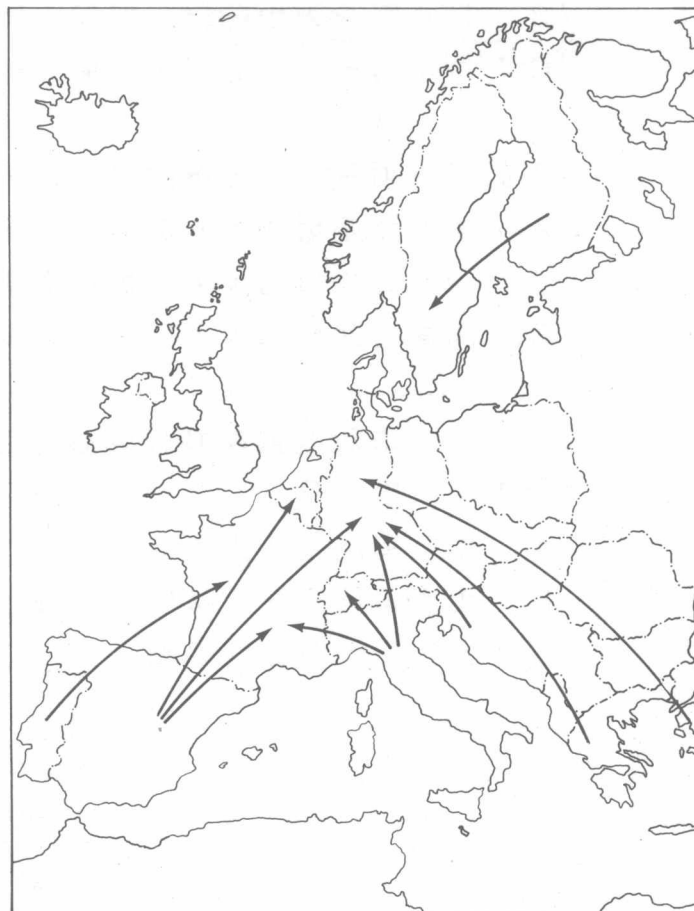
(b) 把國民每年平均收入少於美金9 000元的國家塗上藍色。

(c) 完成下面的句子。

能夠吸引人們前往定居的，主要是_____國家，而那些遷移者都是來自歐洲的_____國家。

(d) 說明為何會出現這類型的遷移。

國家	國民平均收入 (1986年)
西德	12 080
法國	10 720
意大利	8 550
西班牙	4 860
希臘	3 680
土耳其	1 110
南斯拉夫	2 300
比利時	9 230
芬蘭	12 160
瑞士	12 680
葡萄牙	2 250
瑞典	13 160



單元 3

人口增長

1. 完成下面的填充。

- (a) 人口增長是由於出生人數比死亡人數高，我們稱之為_____。
- (b) 自然增長率 = 出生率 - _____。
- (c) 如果人口在短時期內急劇增長，我們稱這種情形為_____。
- (d) 一個國家的人口可以按年齡及性別分類，我們稱之為人口_____。
- (e) 人口金字塔是顯示一個國家的人口如何按年齡和_____分類的圖表。

2. 選出最適當的答案填入空格內。

(a) 出生率是用來測量

- A 每年的出生嬰兒人數
- B 每年每百人中的出生嬰兒人數
- C 每年每千人中的出生嬰兒人數

☐

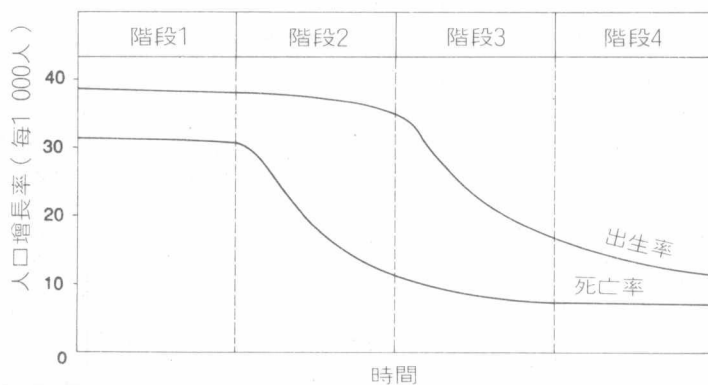
(b) 下面哪一項說明是正確的？

- A 國家資產增加，人口增長率便會降低。
- B 國家資產增加，人口增長率便會上升。
- C 國家資產增加，人口增長率沒有改變。

☐

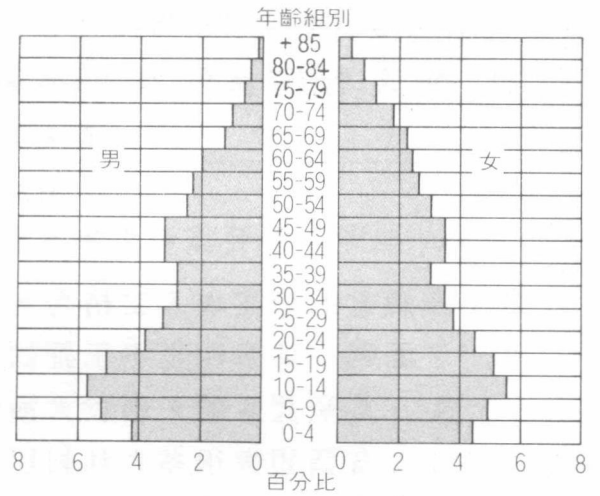
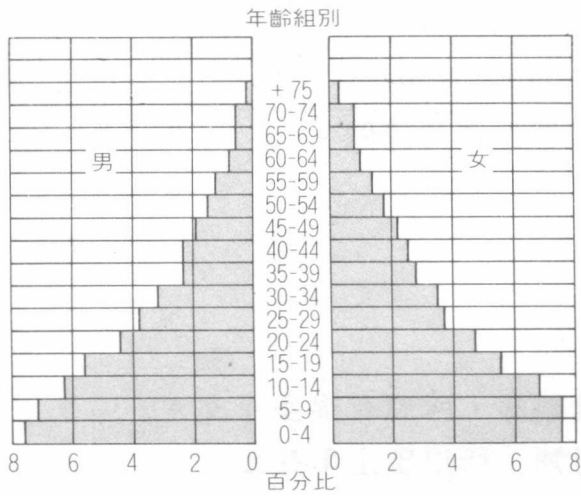
(c) 下面哪一項說明最能解釋圖表在最後階段所顯示的人口增長率隨着時間而產生的變化？

- A 出生率高及死亡率低
- B 出生率低及死亡率低
- C 出生率低及死亡率高

☐


3. 把下面的詞語與人口金字塔配合起來。

富裕國家	貧窮國家	低死亡率
高死亡率	人口穩定	低出生率
高出生率	美國	印度
人口迅速增長		



單元 4

人口增長的控制

1. 在空格內填上適當的詞語。

- (a) 英國政府鼓勵人民節育，為年輕夫婦提供 _____ 指導，在學校向學生灌輸 _____ 的觀念及為人民提供各種 _____。
- (b) 節育對貧窮國家是很重要的。但人民的 _____ 和 _____ 往往成為推行節育計劃的障礙。

2. 選出最適當的答案填入空格內。

(a) 下面哪一項說明是不正確的？

- A 貧窮國家的人由於大家庭的傳統觀念，所以有很多子女。
B 貧窮國家很多人都對節育一無所知，所以出生率較高。
C 貧窮國家需要大量人口所以不會輔導人民節育。

☐

(b) 下列哪些節育方法是被世人所採用的？

- (1) 輔導和教育
(2) 獎賞
(3) 懲罰

- A (1)
B (1)及(2)
C (1)、(2)及(3)

☐

3. 比較一個“典型”富裕國家和一個“典型”貧窮國家有關節育的問題及政策，並把下面兩組文字適當地配合起來。

富裕國家 •

貧窮國家 •

- 節育極為普遍
- 傳統觀念影響節育計劃的推行
- 有效的節育政策
- 在學校裏廣泛教導有關節育的觀念
- 許多人對節育一無所知
- 獎賞及懲罰是推行節育計劃的兩種方法
- 兒童年紀很小便需要開始工作
- 低出生率
- 高出生率
- 父母年老之後需要孩子照顧

單元 5

就業形態

1. 下面的說明是指甚麼？

(a) 一個國家中年齡從15至65歲，憑工作賺取金錢的人口。

(b) 為其他工業提供原料的生產活動。

(c) 為人民及工業提供服務的生產活動。

(d) 把一個國家的勞動力按工作性質的分別，劃分成不同類型。

2. 選出最適當的答案填入空格內。

(a) 把原料製成其他產品的產業活動是：

A 第一產業活動

B 第二產業活動

C 第三產業活動

☐

(b) 貧窮國家有高比率的就業人口從事

A 第一產業

B 第二產業

C 第三產業

☐

(c) 詳閱下面的工作類型表。哪一種產業活動不在表內？

採礦 農業 漁業 教學 旅遊業 醫療保健

A 第一產業活動

B 第二產業活動

C 第三產業活動

☐