

中學地理 第一冊



香港

史碧琪 布珍妮

習作答案



中學地理第一冊習作答案
©啓思出版有限公司 1988
第一次印刷 1988

ISBN 0 19 582756 2

版權所有。本書任何部分之文字或圖片，如未
獲啓思出版有限公司允許，不得用任何方式抄
襲或翻印。

出版：啓思出版有限公司
 牛津大學出版社附屬機構
總發行：牛津大學出版社
 香港鰂魚涌糖廠街和城大廈
承印：洛德加印刷公司
 香港鰂魚涌華蘭路萬邦工業大廈

第一章 地圖和平面圖

練習1

- (a) 利用地圖，可以找到自己的位置和兩地間的距離，和知道世界各地的情況。
- (b) 汽車、巴士、樹木、陽光及陰影、樓宇高度、球場界線。

練習2

- (a) (i) D 5 (ii) F 4 (iii) B 2
- (b) (i) 基浩 (ii) 美兒 (iii) 國標

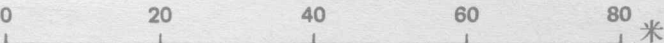
練習3

- (a) (i) A室 1厘米代表1米
B室 1厘米代表2米
C室 1厘米代表0.67米
D室 1厘米代表0.5米
- (ii) A室是6米 $\times$ 4米=24平方米
B室是6米 $\times$ 6米=36平方米
C室是4米 $\times$ 2.67米=10.68平方米
D室是2.5米 $\times$ 2米=5平方米
- (b) (i) 1厘米代表10公里
(ii) 1厘米代表25公里
(iii) 1厘米代表50公里
(iv) 1厘米代表100公里
- (c)

圖中比例尺	分數式比例尺
 0 4 20 公里	1:400 000
 0 10 50 公里	1:1 000 000
 0 80 400 公里	1:8 000 000
 0 150 750 公里	1:15 000 000

練習4

(a) 10米

(b) 

(c) (i) 真光大廈是 $35\text{米} \times 25\text{米} = 875\text{平方米}$

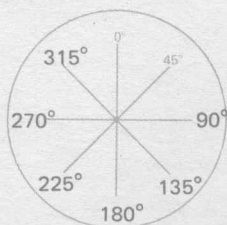
(ii) 翠樺樓是 $24\text{米} \times 38\text{米} = 912\text{平方米}$

(iii) 崇正大廈是 $25\text{米} \times 6\text{米} = 150\text{平方米}$

(d) (i) 55米 (ii) 86米

練習5

(a)



(b) (i) 90° (ii) 180° (iii) 270° (iv) 225°

(v) 45° (vi) 315° (vii) 135°

(c) A B相距2.4公里，從A望B的方位角是 64° 。

B C相距2.2公里，從B望C的方位角是 92° 。

C D相距5.6公里，從C望D的方位角是 128° 。

D E相距3.0公里，從D望E的方位角是 180° 。

E F相距3.5公里，從E望F的方位角是 130° 。

練習6

(a) (i) 0868 (ii) 0968 (iii) 0969

(b) (i) 九龍公園 (ii) 理工學院

(iii) 維多利亞港 (地下鐵路隧道之上)

練習7

(a) (i) 赤道 (ii) 南半球和北半球

(iii) 緯線 (iv) 經線

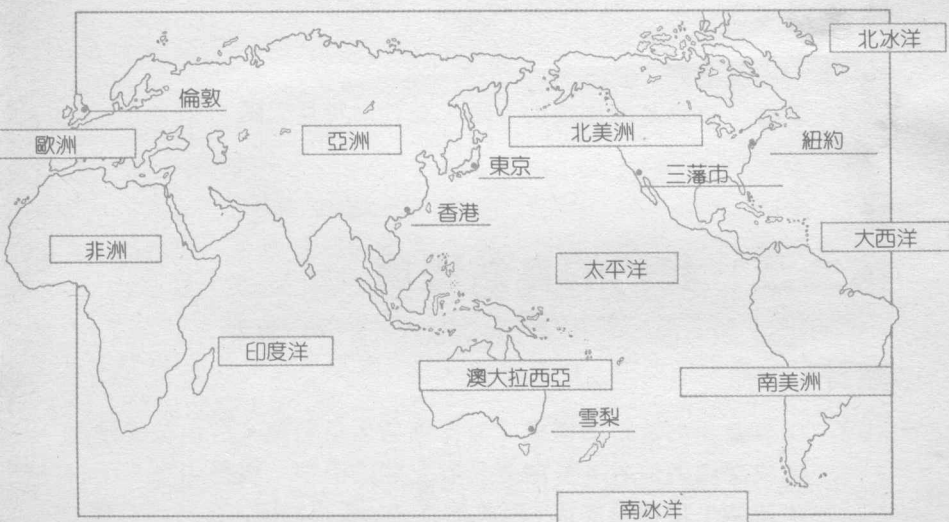
(b) “我到達紐約（西經 74° ，北緯 42° ）後，再往加拿大的首都（西經 74° ，北緯 45° ），然後沿公路前往底特律（西經 83° ，北緯 44° ）。我在那裏看見很多製造汽車的工廠。繼而我乘船沿休倫湖和蘇必利爾湖航行，到達德盧斯（西經 92° ，北緯 47° ）。登陸後，我乘火車去溫尼伯（西經 97° ，北緯 50° ），再乘飛機橫越大片麥田，這片麥田稱為大草原。後來，飛機飛越積滿雪的洛磯山，到達溫哥華（西經 123° ，北緯 50° ），再乘船橫過太平洋，回到香港（東經 114° ，北緯 22° ）。”

練習8

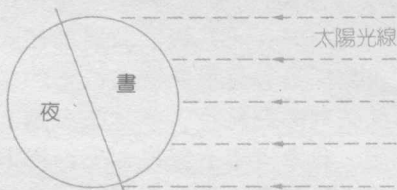
- (a) 東經 109° ，北緯 34°
- (b) 東經 91° ，北緯 29°
- (c) 東經 114° ，北緯 30°
- (d) 東經 117° ，北緯 36°

練習9

- (a) (i) 亞洲 (ii) 歐洲 (iii) 北美洲 (iv) 南美洲
(v) 澳大利西亞
- (b) 至(d)見下圖。



練習10

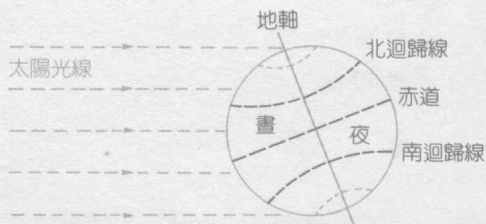


練習11

- (a) (i) 地軸 (ii) 經線 (iii) 自轉 (iv) 東
 (b) (i) 20:00時／下午八時 (ii) 14:00時／下午二時
 (iii) 09:00時／上午九時 (iv) 06:00時／上午六時

練習12

- (a) 和 (b)



- (c) 會，北迴歸線與南迴歸線之間的地方。
 (d) 夏季 (e) 北半球

練習13

- (a) 和 (b) 見上圖
 (c) 北極。原因是北極傾向太陽，全日均可見太陽。

第二章 我們的自然環境

練習1

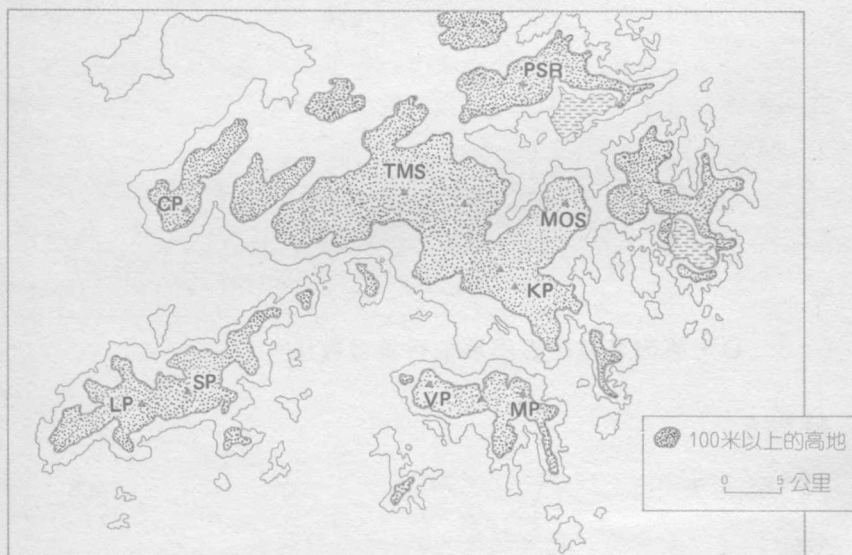
- (b) 山谷是由河流侵蝕而成。河流攜帶大量石塊，沿山坡侵蝕，造成深廣的河谷。分隔兩河谷之間的高地，稱為山咀。注入主流的小溪稱為支流。河流的底部，稱為河床，常佈滿石礫，

凹凸不平。香港的河谷兩旁，多為陡峭的山坡。河流攜帶大量沙粒和幼泥向海中流去，在河口沉積，日久成為大片新地，稱為三角洲。若干年後，農民可以在這裡耕種。這種三角洲低地，也稱為沖積低地。

- (c) 大塊的沙石隨流水滾動和跳躍，而幼泥則隨水懸浮，一併流入海中。

練習2

(a)



(ii) VP	554米	MP	528米	LP	934米
SP	869米	CP	583米	KP	602米
MOS	703米	TMS	958米	PSR	511米

(iii) 新界最高的兩個山峯是大帽山和鳳凰山，高度分別是958米和934米。香港島最高的山是太平山，高554米。

香港的低地，大部分位於新界北／西北部。

- (b) 古老的英式建築物——舊郵政總局，已改建成樓高25層的玻璃幕牆大廈。

(c) (i) 36平方公里 (ii) 12平方公里

(iii) 大約130 (120至145) 米 (iv) 大約80 (70至90) 米

(v) 147° (vi) 3.5公里

練習3

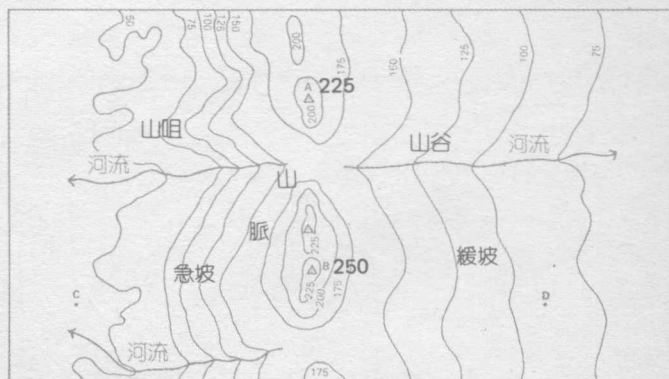
(a) (iv) 2700平方公里

(v) 因為海平面曾經上升，將陸地淹沒。

(b) (i) (C)海崖 (B)海灘 (Y)海灣 (P)半島
(S)海蝕斷礁 (V)海穴

練習4

(a) 和 (b)



(c) D，原因是在平緩斜坡上行走會較快。

練習5

(a) 至 (c)



- (d) (i) 2200 (ii) 3000
(e) 350萬

溫習

- (b) (i) 地勢 (ii) 山脈 (iii) 海洋 (iv) 沖積土
(v) 海灣 島嶼 (vi) 淹沒 島嶼 (vii) 等高線
(viii) 半島 (ix) 海水將河谷淹沒 (x) 可利用作為港口

練習7

在英國的冬季，氣溫可能降至攝氏零度以下；在香港的冬季，氣溫降到攝氏10度，就已經算是寒冷，所以同是15度，兩地的人有不同的感覺。

練習8



- (b) (i) 西風 每秒鐘5米 (ii) 北風 每秒鐘7.5米
(iii) 西南風 每秒鐘2.5米 (iv) 西北風 每秒鐘12.5米
(v) 東風 每秒鐘25米

練習9

- (a) 水蒸氣 (b) 濕度 (c) 乾球溫度計 濕球溫度計
(d) 低

練習10

- (a) (i) 對流 (ii) 地形
(b) (i) 卷雲 (ii) 層雲 (iii) 積雲 (iv) 積雨雲

練習11

(a) A 夏季 B 冬季

(b) (i) 因為中國的夏季氣壓低，冬季氣壓高。

(ii) 因為中國的夏季吹東風，冬季吹北風。/A是夏季，因為氣溫較高。

(c)

	圖 A	圖 B
香港	28℃	12℃
上海	25℃	2℃
北京	23℃	- 2℃
重慶	25℃	1℃
馬尼拉	32℃	23℃

(d)

	圖 A	圖 B
香港	東南	北
上海	東	西北
武漢	東北	西北
台北	東南	北

(e)

	圖 A	圖 B
香港	1010百帕斯卡	1018百帕斯卡
武漢	1009百帕斯卡	1021百帕斯卡
重慶	1008百帕斯卡	1023百帕斯卡

練習12

(a) 氣溫29℃，吹西北風，時速15浬，氣壓1006毫巴／百帕斯卡。

(b) (ii) 氾濫、山坭傾瀉、塌屋、停電、道路被沖毀、門窗破爛。

(iii) 留在屋內、窗門貼上膠紙、使用防風庇護站、將鬆脫物件縛緊。

練習13

(a) (i) 圖A是新加坡，最高溫是28℃，最低溫是26℃，年溫差是2℃。(ii) 圖D是烏魯木齊，最高溫是21℃，但最低

溫只有 -17°C ，年溫差是 38°C 。(iii) 圖B是馬尼拉，年中最多雨的月份是七月，雨量有410毫米，但在圖E的北京，該月的雨量為全年最多，但只得210毫米。(iv) 圖C是伯斯，最熱的月份是一月，雨量只有10毫米。最冷的月份是七月，雨量卻有170毫米。(v) 雨量最豐富的城市是新加坡，最稀少的城市是烏魯木齊。(vi) 年溫差最大的城市是烏魯木齊，最小的城市是新加坡。(vii) 在五個城市中，夏季最熱的城市是馬尼拉，氣溫高達 29°C ，冬季最冷的城市是烏魯木齊，氣溫降至 -17°C 。

(b)

	經度	緯度
新加坡(Singapore)	1°N	103°E
北京(Beijing)	39°N	116°E
伯斯(Perth)	31°S	115°E
烏魯木齊(Urumqi)	43°N	87°E
馬尼拉(Manila)	14°N	121°E

練習14

(a) 圖10a 密佈樹林之高地，林中部分地方闢為空地，並建有獨立農舍。

圖10b 光禿崎嶇之山地，有融雪水匯成的河流和耕地。

圖10c 由峻坡闢成的梯田，用來種植稻米；坡底種有樹林，並築有蜿蜒的道路。

圖10d 佈滿椰樹和單層房舍的村落，椰樹下晾有風乾的橡膠。

溫習

悉氏溫度計：測量最高及最低溫度；風杯風力計：測量風力；空盒氣壓計：測量氣壓；量雨筒：量度雨量；溫度計：量度氣溫。

第三章 人口

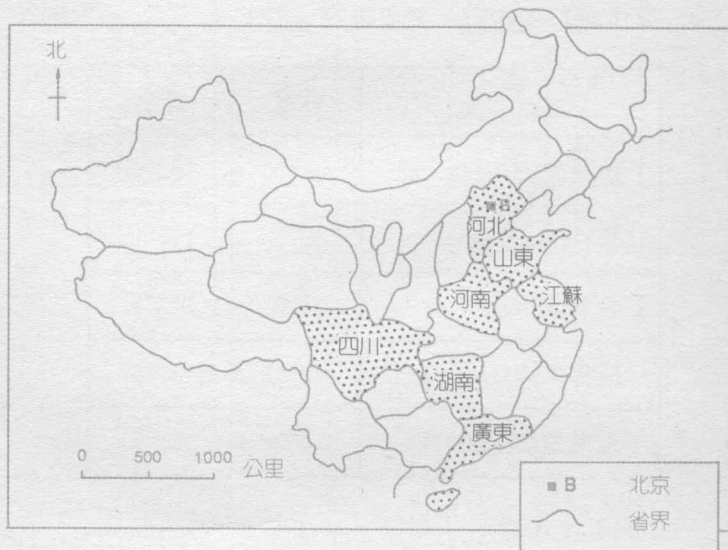
練習2

- (b) 新界：人口增加。
九龍：人口增加。

香港島：人口減少。

練習3

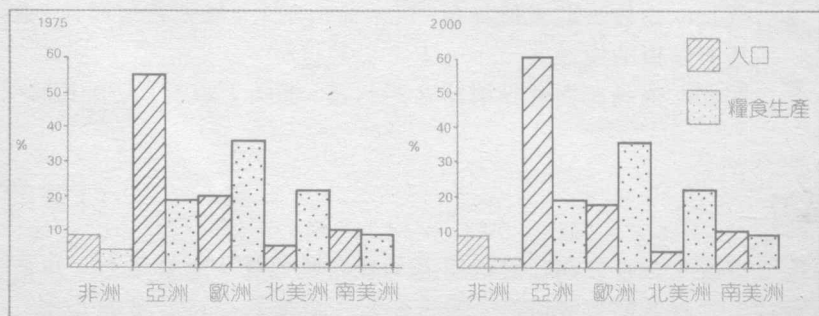
(a)



- (b) 這些省份都位於東部。

練習4

(a)



- (b) 歐洲和北美洲。
- (c) 亞洲、歐洲、非洲、南美洲。

練習5

(a) (i)

人口統計區域	人口	面積 (平方公里)	人口密度
中區	17 000	1.18	<u>14 407</u>
上環	59 000	0.66	<u>89 394</u>
西區	151 000	1.56	<u>96 795</u>
半山區和薄扶林	129 000	6.94	<u>18 588</u>
山頂	8 000	8.00	<u>1 000</u>
灣仔	127 000	1.26	<u>100 794</u>
大坑	107 000	3.62	<u>29 558</u>
北角	252 000	4.10	<u>61 463</u>
筲箕灣	192 000	5.55	<u>34 595</u>
香港仔	120 000	10.34	<u>11 605</u>
南區	21 000	35.00	<u>600</u>

(ii) 2 上環；4 灣仔；6 筲箕灣；8 大坑；10 山頂。

(b) (i) 除中環外，沿港島北岸。

(ii) 因為這些地區地勢平坦，接近港口及工業區，是最早發展的地區。

練習6

(a) (i) 香港仔、北角、半山區和薄扶林。

(b) (i) 中環、上環、灣仔。

練習7

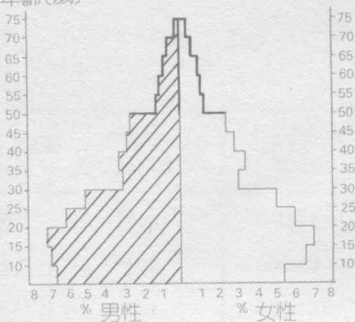
(a) 例如廣東、四川、安徽、河南、江蘇、河北、浙江、山東等。

(b) 例如新疆、西藏、內蒙、黑龍江等。

(c) 該五省都位於東部低地，該處有很多鐵路路線。

練習8

(a) 年齡(歲)



(b) (i) 26%

(ii) 71.7%

(iii) 2.3%

練習9

(a) (i)



(ii) 無足夠耕地(農莊越來越細小); 在工廠工作, 收入較務農為多。

練習10

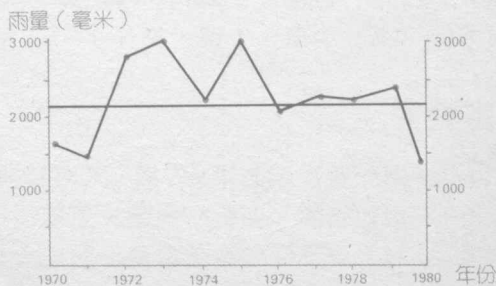
(a) 和(b)見右圖。

(c) 1972至75年,

1977至79年。

(d) 1970至71年,

1976年, 1980年。



第四章 謀生的方法

練習1

第一級經濟活動：農民、採礦工人、林務員。

第二級經濟活動：鋼鐵廠工人、印刷工人、麪包師傅。

第三級經濟活動：計程車司機、護士、侍應生。

練習2

- (a) (i) 鄉村需要從河中取水以供洗濯和飲用。
- (ii) 鄉村需要利用石子或木材建造房子。
- (iii) 鄉村需要在平坦肥沃的土地上，種植稻米、蔬菜。
- (iv) 鄉村需要利用木材以供煮食、冬天生火取暖。
- (b) (ii) 最佳地點是B，因為位於高地邊緣，可以獲得木材和石頭；旁邊的河溪提供水源；位於平坦肥沃的耕地邊緣。

練習4

- (a) (i) 每塊耕地每年有更多造（六次）收成；
- (ii) 種植蔬菜可比種植稻米賺取更多利潤。
- (b) 白菜、矮瓜（茄子）、豆角、洋葱、青瓜（黃瓜）、菜心。

練習5

- (a) (i) 在山坡開闢梯田。 (ii) 使用天然肥料或化學肥料。
- (iii) 建築水庫儲存夏季雨水，用來灌溉。 (iv) 擴闊耕地或設計小型機械。
- (b) (i) 犁田 (ii) 除草

練習6

- (a) 接近城市或公路。
- (b) C村落受益最大，因為C村最接近新公路，村民可以迅速地將作物運往城市。
- (c) 啤酒、汽水、糖果、餅乾、小食。

練習7

- (a) A和B。 (b) N、D、C、L、M、F、G、I、J。
(c) E、H、K。 (e) 接近主要公路的是大村落，遠離公路的是小村落。

練習8

- (a) 西南26.3；西北36.26；華中及華南49.83；華東61.15；
華北42.03；東北11.99。

(b)



- (c) 在華南華北的人口稠密地區都有灌溉地，華南雨水充足，可生產多一造作物；而華北雨水較少，灌溉後作物產量可支持該地人口。

練習9

- (a) 從以人力或畜力耕犁，轉變至用機械收割。
(b) 從細小貧瘠的耕地，轉變至大片耕地，並施用化學肥。

練習10

- (b) (i) 東南 西 (ii) 西北 東 (iii) 小市鎮
(iv) 西北 (v) 東南 (vi) 兩個
(c) (i) 拖網法 (ii) 鰓網法 絲釣法 (iii) 兜網法

練習11

- (a) 可容易進出。
- (b) 中國大陸。
- (c) 能生產出高質素的产品。
- (d) 開山填海。

練習12

- (a) 牛肉乾、蠔油。
- (b) 煉油廠，化學工廠，造船廠。
- (d) (i) 8至10種 (ii) 工業邨內的工廠層數較少；並且有很多空間，比較現代化。

練習13

- (a) (i) 紡織業需要大量勞工。(ii) 香港的紡織品設計優良及品質佳。(iii) 50年代，原先在中國大陸開設紡織廠的東主來到香港開設紡織廠。
- (b) (i) 新式 (ii) 廠內設有一座新式機器，可將紗線紡到線軸上，這座機器只需由一名工人操作。

練習14

- (a) 他們在檢查玩具，然後加以分類，以便包裝。
- (b) 工人不須走動，工作效率更高。

練習15

- (a) (i) 電力將會較昂貴；由原油提煉而成的塑膠，供應短缺。
- (ii) 輸入更多煤以生產電力。

練習16

- (見下頁地圖)