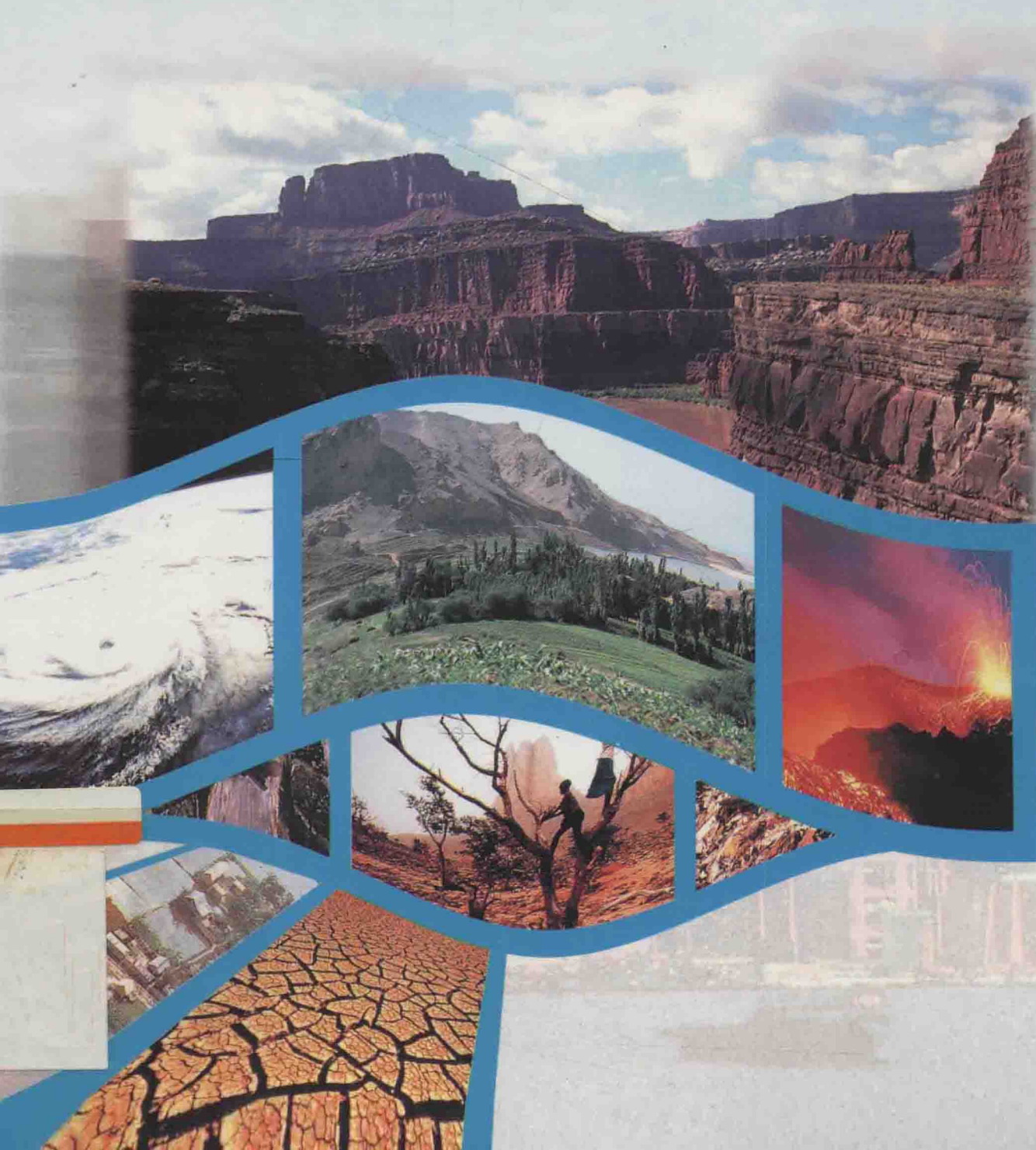


# 文達地理 活動作業 2B

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。

香港特別行政區政府香港統計處；Magnum；新中國新聞有限公司；蘋果日報；Reuters / Corbis-Bettmann；ZEFA。

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  
香港新界葵涌大連排道 48-56 號  
東海工業大廈 B 座六樓二室

© 文達出版 (香港) 有限公司 2000

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 2000 年

承印：志豪印刷廠

ISBN 962-990-055-6

**翻譯** 林楚菊 **責任編輯** 袁國欣 盧懿德 **設計** 李冠華 吳有宗

**攝影** 王穎灝 **繪圖** 譚文東 **製作** 鄭海勳 梁碧嫻 陳樂詩 曾文偉

# 目錄

## 第四部分 控制擴展中的荒漠

|     |             |    |
|-----|-------------|----|
| 15  | 認識荒漠        | 1  |
| 16  | 居住在荒漠       | 4  |
| 17a | 荒漠擴展！       | 6  |
| 17b | 荒漠擴展！       | 9  |
| 18  | 自然界的錯？      | 11 |
| 19  | 我們應如何對抗荒漠化？ | 13 |

### **地理探索 4** **16**

## 第五部分 地動山搖

|     |               |    |
|-----|---------------|----|
| 20  | 地球的結構         | 19 |
| 21a | 不穩定的地球        | 21 |
| 21b | 不穩定的地球        | 23 |
| 22  | 地震和火山爆發的破壞    | 25 |
| 23  | 你會居住在不穩定的地區嗎？ | 27 |
| 24  | 如何減低損失？       | 30 |

### **地理探索 5** **32**

## 第六部分 「耕」不得其法？

|     |              |    |
|-----|--------------|----|
| 25  | 人們怎樣耕作？      | 35 |
| 26a | 不同的農業種類      | 37 |
| 26b | 不同的農業種類      | 39 |
| 27  | 耕作困難         | 42 |
| 28  | 科學化的耕作方法     | 44 |
| 29  | 科學化耕作方法有何不妥？ | 46 |
| 30  | 如何減少不良影響？    | 49 |

### **地理探索 6** **51**

# 目錄

## 第七部分 太多與太少

|     |              |    |
|-----|--------------|----|
| 31a | 12 億以上的人口!   | 53 |
| 31b | 12 億以上的人口!   | 55 |
| 32  | 養育 12 億人     | 57 |
| 33  | 中國處處都是人?     | 60 |
| 34a | 為甚麼這裏多? 那裏少? | 62 |
| 34b | 為甚麼這裏多? 那裏少? | 64 |
| 35  | 過猶不及?        | 66 |
| 36a | 不多不少         | 69 |
| 36b | 不多不少         | 71 |

### 地理探索 7



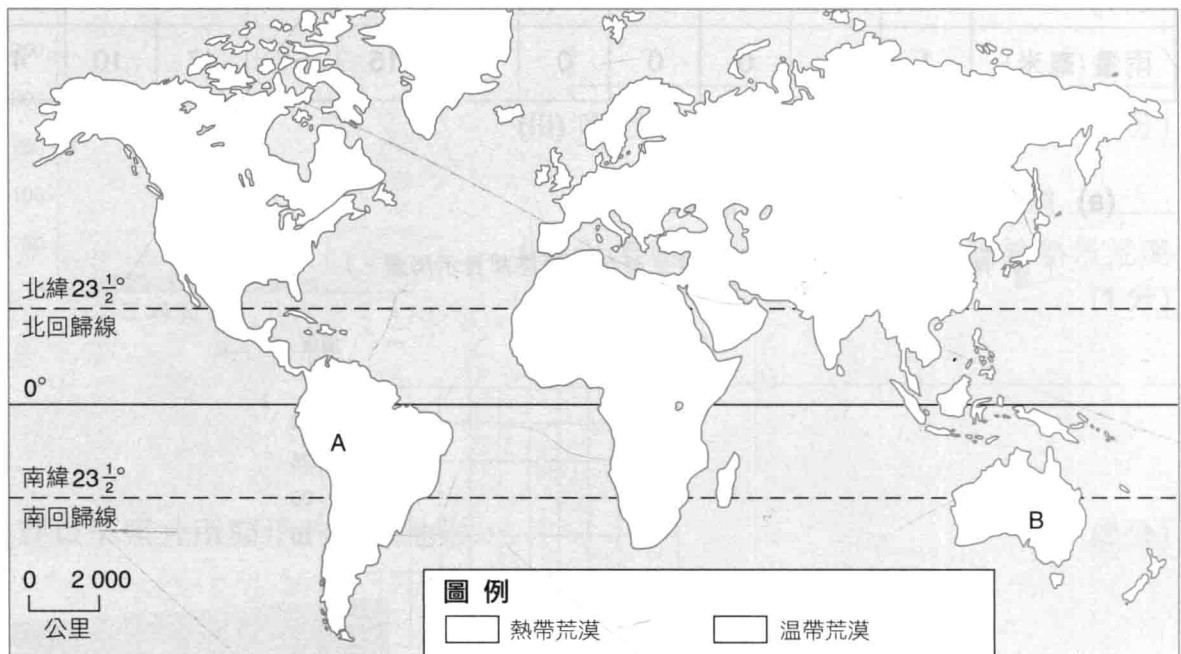
## 認識荒漠

\_\_\_\_\_ / 20

日期: \_\_\_\_\_

1 (a) 在世界地圖上：

- (i) 把熱帶荒漠填上黃色； (1分)
- (ii) 把溫帶荒漠填上棕色； (1分)
- (iii) 完成圖例及為地圖加上標題。 (2分)



標題: \_\_\_\_\_

(b) (i) 試寫出荒漠 A 和 B 的名稱。 (2分)

荒漠 A: \_\_\_\_\_

荒漠 B: \_\_\_\_\_

(ii) 在地圖上，標示最大的熱帶荒漠和溫帶荒漠。 (2分)



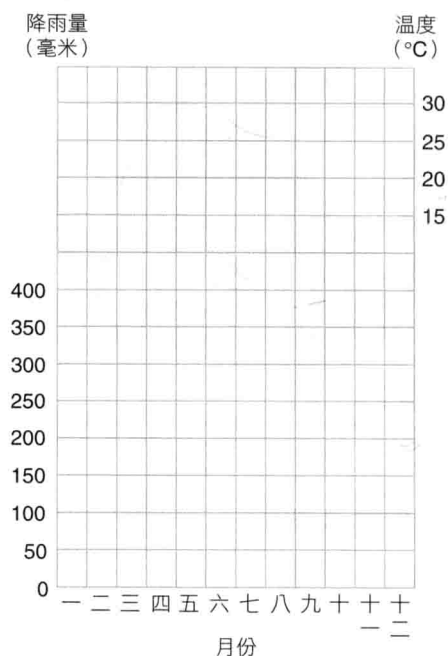
## 2 細閱以下氣候資料。

|        | 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 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 溫度(°C) | 21 | 23 | 25 | 26 | 27 | 28 | 28 | 29 | 30 | 29 | 26  | 22  |
| 雨量(毫米) | 1  | 2  | 0  | 0  | 0  | 1  | 15 | 61 | 47 | 10 | 4   | 10  |

(a) 繪畫努瓦克肖特的氣候圖表。

(2分)

(💡 用紅色的平滑曲線表示溫度，藍色的垂直棒表示雨量。)



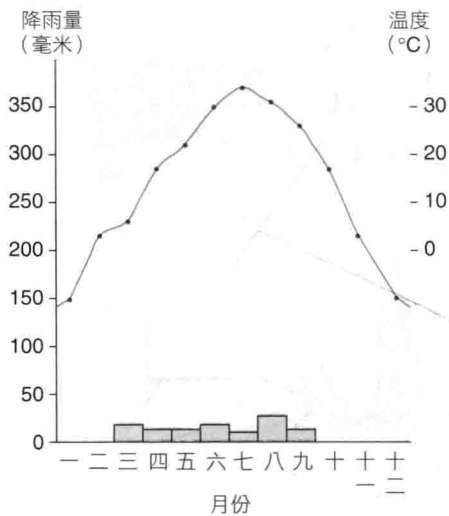
(b) 參閱努瓦克肖特的氣候圖表，試把適當的答案填在橫線上。

(4分)

根據以上圖表顯示，努瓦克肖特的溫度全年都相當\_\_\_\_\_，最高氣溫錄得\_\_\_\_\_，而年雨量只得\_\_\_\_\_。故此，努瓦克肖特是位於\_\_\_\_\_荒漠。



(c) 細閱中國吐魯蕃的氣候圖表，並與努瓦克肖特的氣候圖表作比較。



(i) 哪個地方的全年平均溫度較高？ (1分)

\_\_\_\_\_

(ii) 哪個地方的年溫差較大？ (1分)

\_\_\_\_\_

(iii) 哪個地方沒有雨量的月份較多？ (1分)

\_\_\_\_\_

(iv) 吐魯蕃的氣候是怎樣的？屬於熱帶荒漠氣候還是溫帶荒漠氣候？ (1分)

\_\_\_\_\_

3 試辨別以下照片所顯示的荒漠地形。

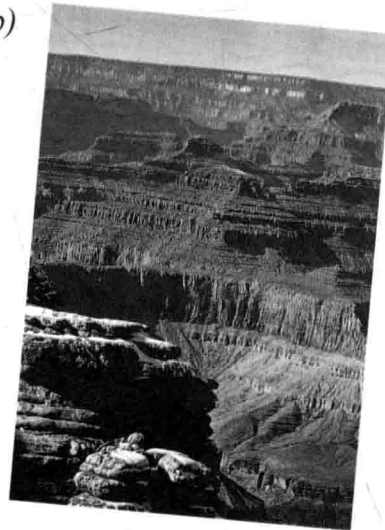
(2分)

(a)



\_\_\_\_\_

(b)



\_\_\_\_\_



1 下圖的學生正在談論荒漠。試把適當的詞彙填在橫線上。

(8分)

\_\_\_\_\_是居住在荒漠的民族。他們為了尋找 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_，不斷地遷移。

當 \_\_\_\_\_ 的水面高出地面，便會形成 \_\_\_\_\_，這裏可以發展為農地。

\_\_\_\_\_，例如 \_\_\_\_\_ 是荒漠的重要經濟活動之一。

由於荒漠的人口增加， \_\_\_\_\_ 和不適當的 \_\_\_\_\_ 使環境遭受破壞。

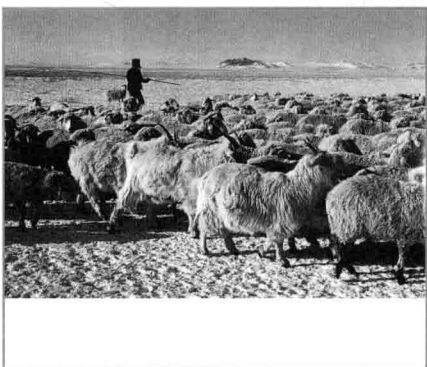


2 細閱以下照片。

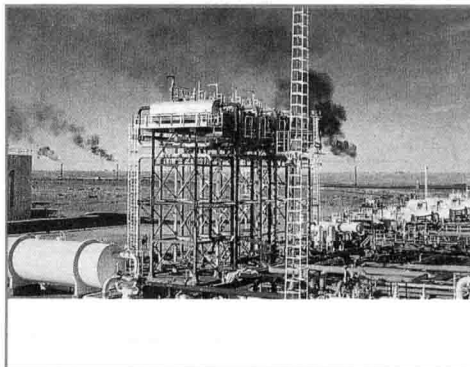
(a) 辨別下列照片所顯示的人類活動。

(3分)

(i)



(ii)







(iii)



(b) 哪一幅照片顯示該處會建立永久聚落？在適當的空格內加上「✓」號。(1分)

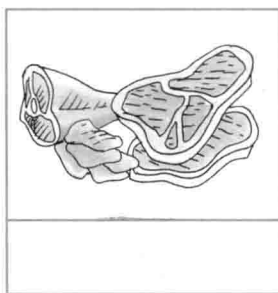
(c) 寫出人們通常在荒漠種植的兩種作物。(2分)

---

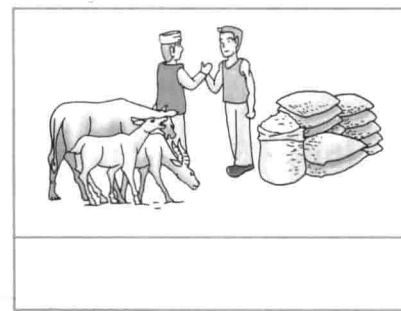
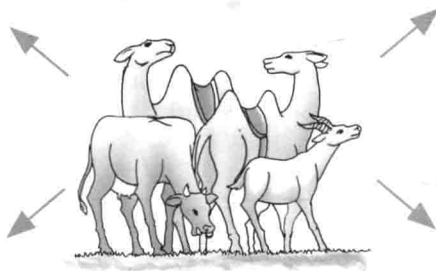
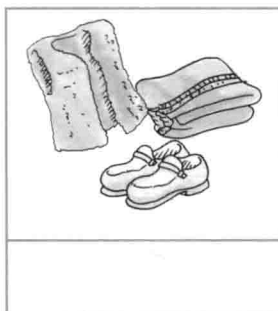
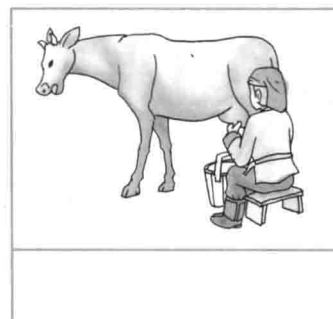


---

(d) 參閱照片(i)，完成下圖，以顯示動物如何為荒漠居住的人提供所需。(4分)



我們可以  
提供……



(e) 哪一幅照片顯示的人類活動對荒漠國家的經濟最重要？為甚麼？(2分)

---



---



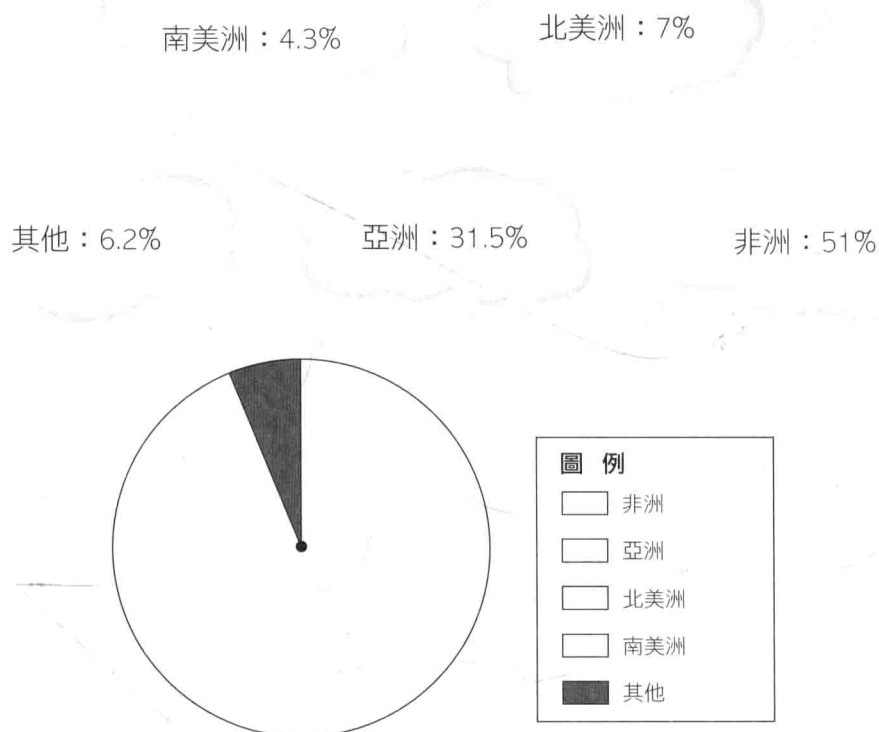
## 荒漠擴展！

\_\_\_\_\_ / 20

日期: \_\_\_\_\_

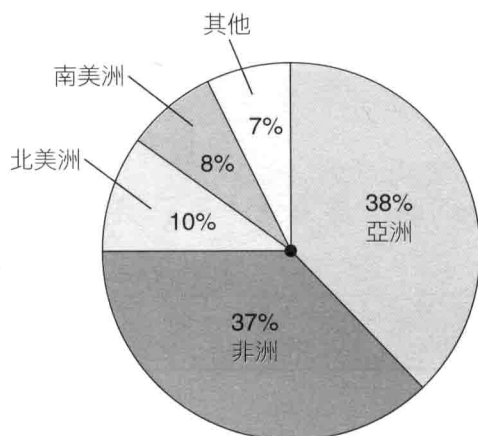
- 1 (a) 利用以下數據，繪畫圓餅圖，以顯示荒漠地區的全球分佈情況。(3分)

(💡 記緊完成圖例及為圖表加上標題。)



標題： \_\_\_\_\_

- (b) 以下圓餅圖顯示具有高荒漠化危機的地區的全球分佈情況。



比較以上兩個圓餅圖，荒漠地區的全球分佈情況與具有高荒漠化危機的地區有甚麼關係？ (1分)

---

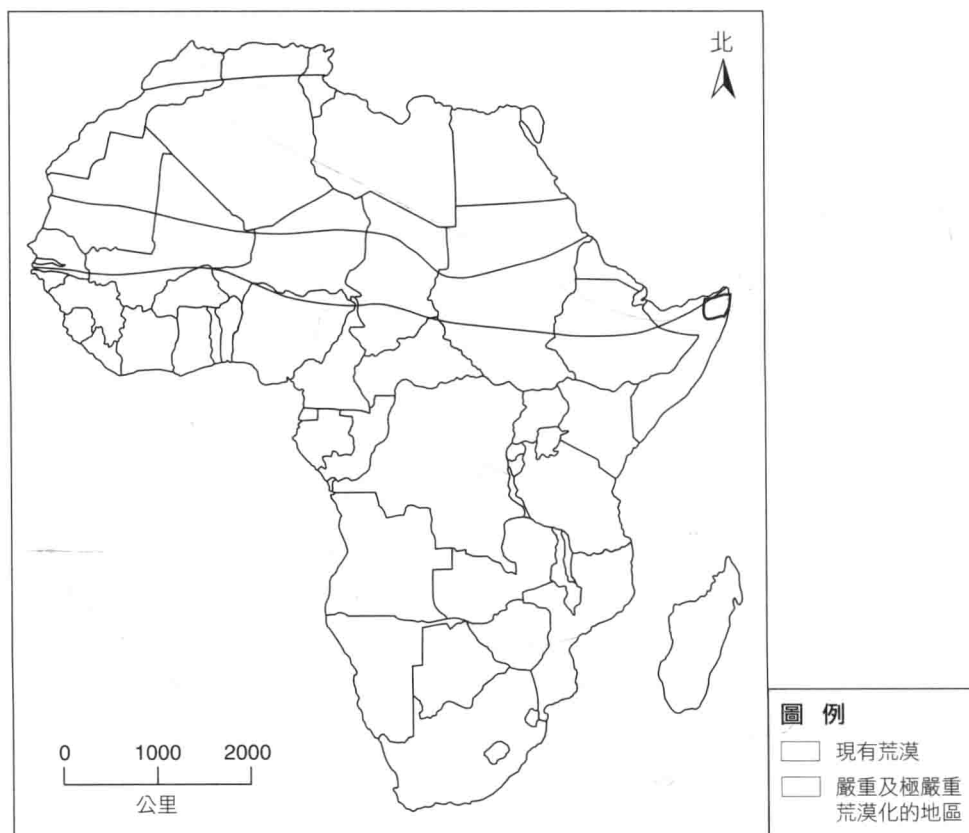
---

---

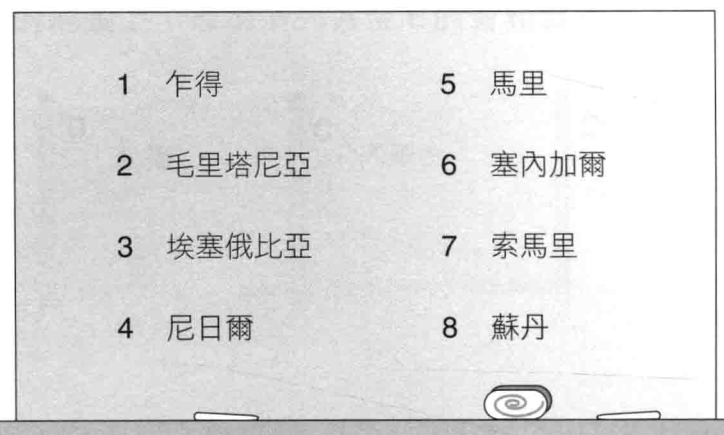


2 (a) 在非洲的地圖上：

- (i) 把現存的荒漠填上黃色； (1分)
- (ii) 把嚴重及極嚴重荒漠化的地區填上紅色； (1分)
- (iii) 並完成地圖的圖例。 (1分)



(b) (i) 在地圖上，標示黑板上 1 至 8 的非洲國家的位置。 (8分)





17a 荒漠擴展！

(ii) 國家 1 至 8 在區位上有甚麼特徵？ (1 分)

(iii) 這些國家要面對甚麼問題？ (1 分)

(iv) 以下哪些句子或詞彙顯示這些國家的特徵？試圈出適當的答案。 (3 分)

貧窮

穩定的政府

食物短缺

讀寫能力低

雨量充足



# 荒漠擴展！

\_\_\_\_\_ / 20

日期：\_\_\_\_\_

1 (a) 在中國的地圖上：

(i) 把現存的荒漠填上黃色；

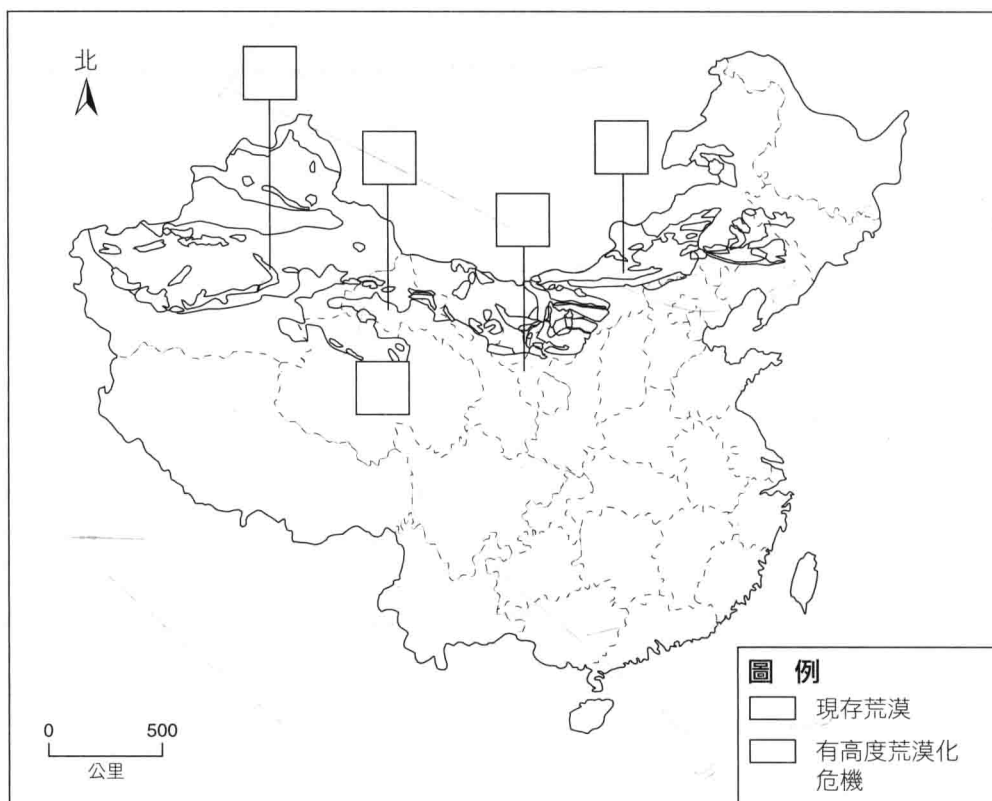
(1分)

(ii) 把具有高度荒漠化危機的地方填上紅色；

(1分)

(iii) 並完成地圖的圖例。

(1分)



(b) (i) 在中國的地圖上，標示下列 A 至 E 的省和自治區。

(5分)

- |         |         |          |         |         |
|---------|---------|----------|---------|---------|
| A<br>甘肅 | B<br>新疆 | C<br>內蒙古 | D<br>寧夏 | E<br>青海 |
|---------|---------|----------|---------|---------|



17b 荒漠擴展！

(ii) 試描述中國荒漠化的嚴重程度。

(2分)

---

---

2 試填寫以下筆記簿上有關荒漠化影響的資料。

(10分)

### 荒漠化的影響

**(a)** 作物失收

- 人們面對糧食短缺的問題。
- 很多人出現\_\_\_\_\_的情況，健康欠佳，不少人更可能因\_\_\_\_\_而死亡。

**(b)** 遷徙引致的問題

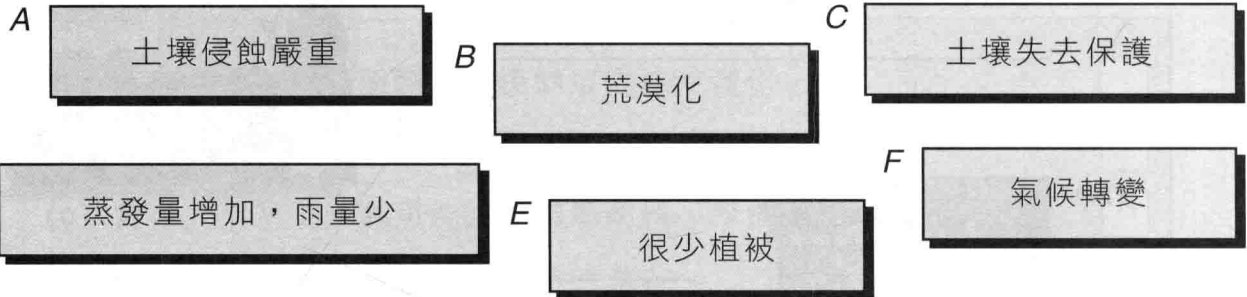
- 遷徙引發國家之間的\_\_\_\_\_。
- 人民被安置在\_\_\_\_\_裏，這些營地的居住環境\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_容易蔓延。

**(c)** \_\_\_\_\_造成的問題更加嚴重，溫度上升及\_\_\_\_\_更為常見。

**(d)** 破壞\_\_\_\_\_的生境。

**(e)** 減少全球的\_\_\_\_\_。

1 細閱以下句子。

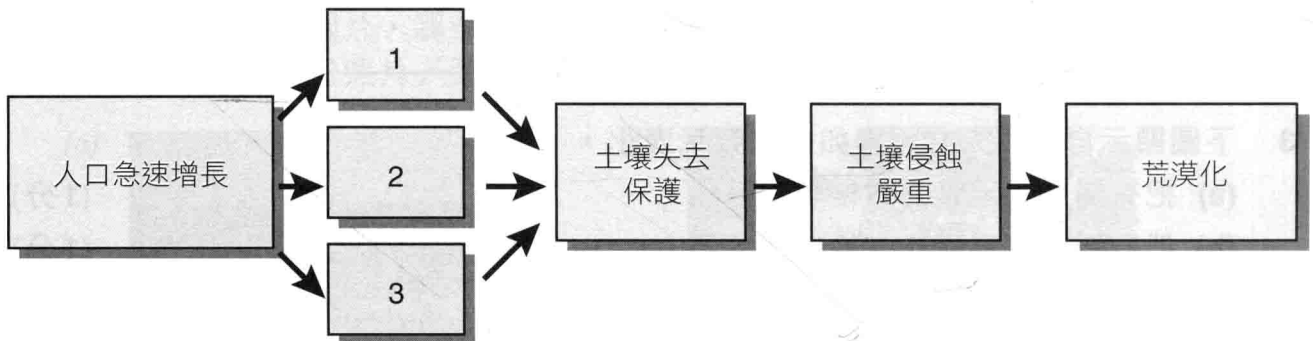


在空格內填上 A 至 F，以顯示自然界如何引致荒漠化。

(6 分)



2 細閱下圖。



(a) 照片 (i) 至 (iii) 顯示上圖的空格 1 至 3 所發生的事情。試寫出並描述這些事情。

(9 分)

(i)



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





(ii)



(iii)



(b) 為該圖加上標題。

(1 分)

3 下圖顯示自然和人文因素如何引致荒漠化。

(a) 把有關自然因素的方格填上藍色。

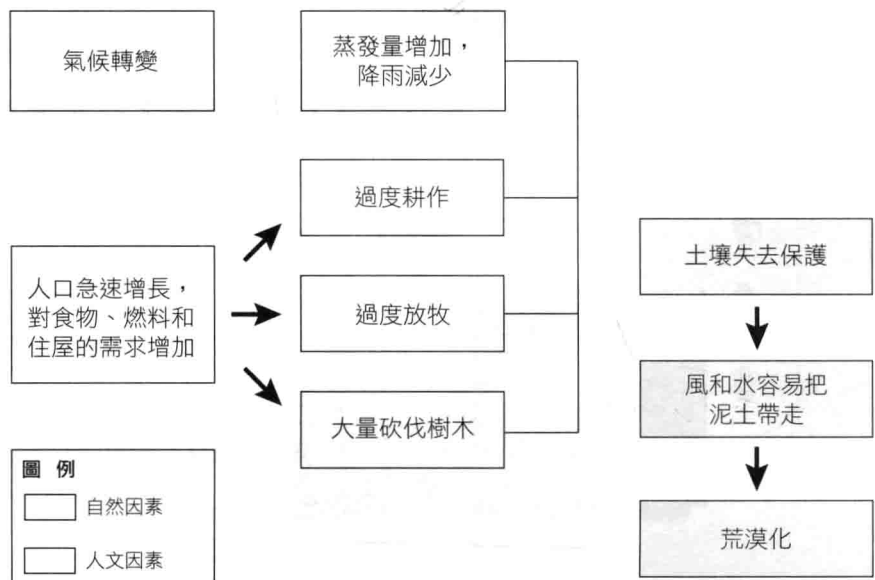
(1 分)

(b) 把有關人文因素的方格填上紅色。

(1 分)

(c) 試在圖上加上箭咀。

(2 分)





# 我們應如何對抗荒漠化？

\_\_\_\_\_ / 20

日期: \_\_\_\_\_

1 下列哪些句子是正確的？在適當的空格內加上「✓」號。

(3分)

(a) 薩赫勒國家需要國際基金援助以對抗荒漠化。

☐

(b) 荒漠化只會影響欠發達國家。

☐

(c) 實行大型灌溉計劃可能造成環境問題，令情況更為惡化。

☐

(d) 舉行國際會議，討論如何對抗荒漠化。

☐

(e) 薩赫勒國家較中國有更長遠的對抗荒漠化計劃。

☐

2 辨別以下照片／圖片，哪些是關於薩赫勒國家的？哪些是有關中國的？試圈出適當的答案，並描述照片／圖片中所顯示對抗荒漠化的措施。

(8分)

(a)



中國／薩赫勒國家

描述：

---

---

---

(b)



中國／薩赫勒國家

描述：

---

---

---