

6下D

常識新世紀

作業



目標教材出版社

目標教材為培生教育出版北亞洲有限公司之出版商標

香港鰂魚涌英皇道 979 號

太古坊康和大廈十八樓

電話：3181 0000

網址：<http://www.pearsoned.com.hk>

電子郵件：info@pearsoned.com.hk

© 培生教育出版北亞洲有限公司 2000

本書版權為培生教育出版北亞洲有限公司所有。如未獲得本公司之書面同意，不得用任何方式抄襲、節錄或翻印本書任何部分之文字及圖片。

二〇〇〇年初版

出版：目標教材出版社(香港)

NPCC/01

ISBN 962 00 6604 9

DISCARDED

Pearson
Education
North Asia



The
publisher's
policy is to use
paper manufactured
from sustainable forests

目錄

6FD

b13p6jn
Hk0247



01518999

wres
LT
380
c5'
c44
2000
pri.6
wbk.D
c.2

單元三 保護環境

9	垃圾與噪音	1
10	空氣污染	3
11	水質污染	5
12	保護環境	7

單元四 放眼世界

13	世界人口的分佈	9
14	控制人口膨脹	11
15	糧食問題	13
16	糧食的生產	15
17	戰爭與和平	17
18	科技世界	19

DISCARDED

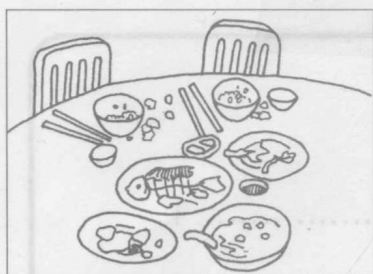




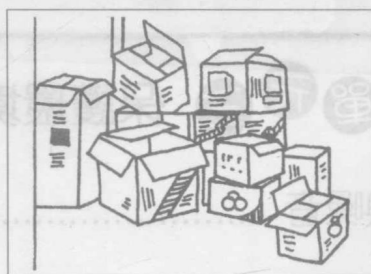
9 垃圾與噪音

一 根據圖意，在 _____ 上寫上不同的家居垃圾類別。

1.



2.



3.



4.



5.



二 在 _____ 上填上適當的答案。

- _____ 和私人廢物收集商，每日收集各區的垃圾。
- 垃圾被收集後，會運往 _____ 作初步處理，然後運往 _____ 棄置。
- 把廢物循環再造，可以 _____ 垃圾的數量，又能善用 _____。
- 長時間受過量噪音影響，可能會損害 _____，又或引致 _____ 毛病。
- 為了解決噪音問題，政府訂立 _____ 條例。

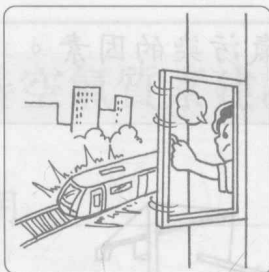
三 怎樣可以減少噪音對我們的影響？把適當的英文字母填在()內。

1.



()

2.



()

A. 立例限制工程施工時間。

B. 在鐵路上設置隔聲屏障。

3.



()

4.



()

C. 修理機械。

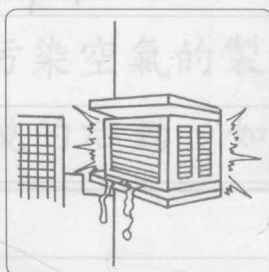
D. 禮貌地請發出噪音的人為他人着想，減低聲浪。

5.



()

6.



()

E. 採用低噪音材料鋪設路面。

F. 戴上護耳罩。

四 回答以下問題。

1. 哪些廢物可以循環再造？試舉出三個例子。

(a) _____ (b) _____ (c) _____

2. 政府實施了哪些減低噪音的措施？試舉出兩個例子。

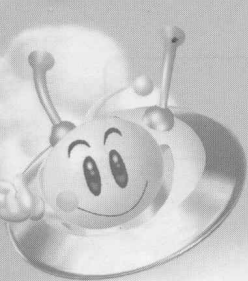
(a) _____

(b) _____

3. 你可以怎樣減少垃圾和噪音污染？試分別舉一個辦法。

(a) 減少垃圾污染：_____

(b) 減少噪音污染：_____



10 空氣污染

一 細心觀看下圖，找出造成空氣污染的因素。



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

二 污濁的空氣帶來甚麼影響？把 ☁ 填上黑色。

1. 破壞
大氣層 ☁

2. 令魚類
迅速繁殖 ☁

3. 導致呼吸
系統不適 ☁

4. 形成損害
植物的酸雨 ☁

5. 引發
哮喘病 ☁

6. 降低
人的智力 ☁

7. 損害市容 ☁

三 有甚麼方法可以改善空氣質素？在 _____ 上填上適當的答案。

改善空氣質素建議書

1. 鼓勵駕車人士使用 _____ 汽油。
2. 管制工廠所用 _____ 的成分。
3. 規定承建商防止 _____ 四處飛揚。
4. 要求食肆利用煙囪把 _____ 排放到適當位置。
5. 鼓勵電力公司使用低污染燃料，如 _____。
6. 提倡使用 _____ 運輸工具，如火車。
7. 宣傳避免使用會污染空氣的製品，如 _____。
8. 積極參與綠化環境的活動，如 _____。

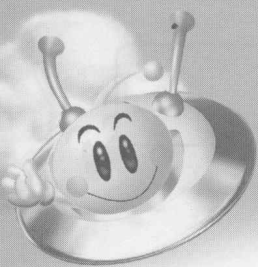
四 回答以下問題。

1. 二氧化硫與雨水混合後會怎樣破壞生態環境？

2. 人造化學劑所散發的物質可帶來甚麼惡果？

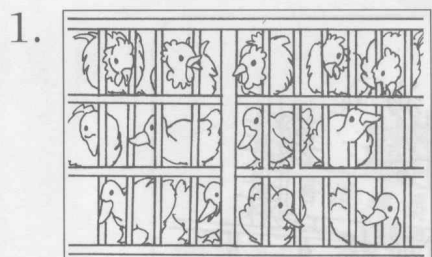
3. 根據環境保護署提供的資料，記下今天學校所在區域的「空氣污染指數」和「空氣質素」。

空氣污染指數：_____ 空氣質素：_____

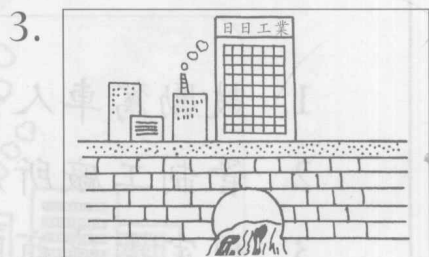


11 水質污染

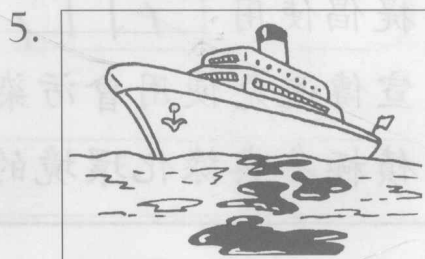
一 根據圖意，在 _____ 上寫出引起水質污染的原因。











二 水質污染帶來甚麼不良影響？把適當的 填上黑色。

1.

毒害
海洋生物



2.

令人
聽覺受損



3.

發出臭味
損害市容



4.

泳灘
減少



5.

食水
受污染



6.

削弱
心肺功能



三 哪些方法有助改善香港的水質？在適當的○內加上✓。

1. 在泳灘設置隔音屏障。
2. 嚴禁未經處理的工業污水排入河流。
3. 市民減少製造生活污水。
4. 關閉所有泳灘。
5. 禁止農民把未經處理的污水排入溪澗。
6. 定期監察各區的水質。
7. 嚴禁農民飼養禽畜。
8. 經常派船清理在海港飄浮的垃圾和油污。



四 回答以下問題和設計口號。

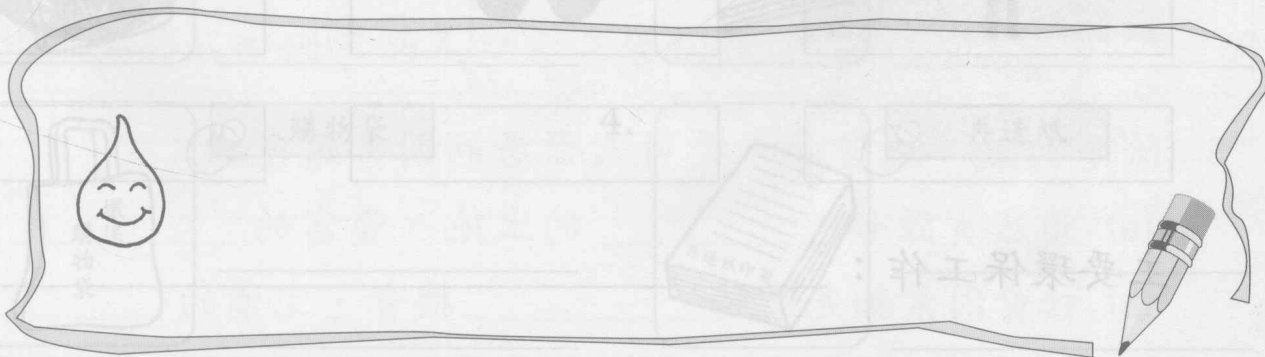
1. 污水處理廠怎樣確保水質符合安全標準？

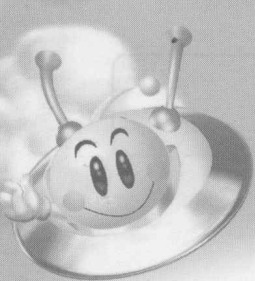
2. 我們個人方面可以怎樣防止水質污染？試舉出兩個辦法。

(a) _____

(b) _____

3. 設計一句口號，宣揚防止水質污染的訊息。





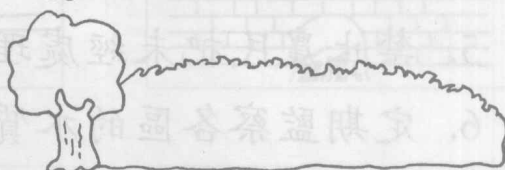
12 保護環境

一 哪些政府部門分別負責以下保護環境的工作？在  內填上適當的答案。

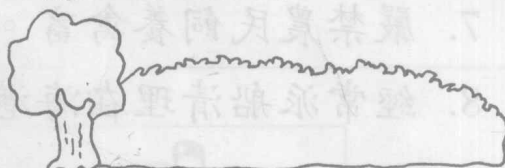
1. 保護自然生態環境和管理郊野公園。



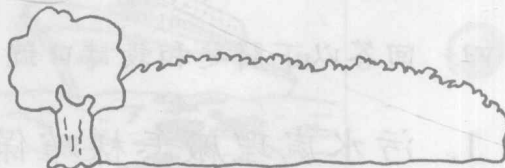
2. 清理街道垃圾和巡查街市。

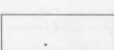


3. 清理海面的油污和垃圾。

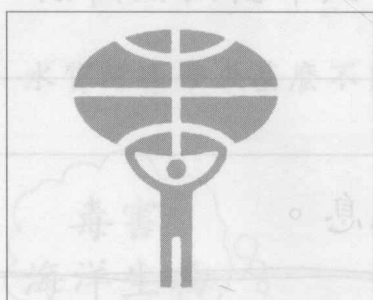


4. 收集和處理污水。



二 下列是哪些保護環境的志願團體的徽號？在  內填上適當的答案，並在 _____ 上寫出它們的主要環保工作。

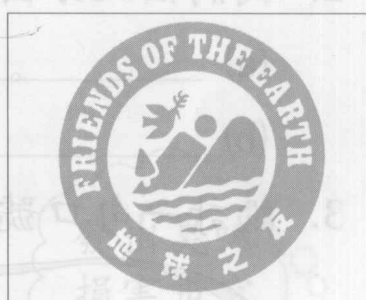
1.



2.



3.



主要環保工作： _____

日期：

成績：

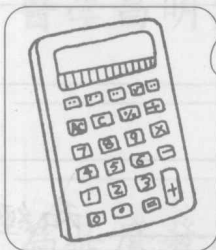
- 三 在 _____ 上填上適當的答案，並看看自己能夠實踐哪些項目，在適當的 ☐ 內加上 ☒。

注重環保 生活美好

保護環境	行動
減少陸上污染	1. 購物時自備 _____。
	2. 避免使用 _____ 物品，減少垃圾。
減少噪音	3. 把電視機與音響器材的音量 _____。
減少空氣污染	4. 不要使用污染空氣的製品，如 _____。
	5. 勸喻別人不要吸煙，以免產生 _____。
減少水質污染	6. 以 _____ 代替浸浴，節約用水。
	7. 洗菜的水可以作 _____ 之用。

- 四 以下的東西對於保護環境有甚麼幫助？說說看。

1.


☐ 太陽能電子計算機

2.

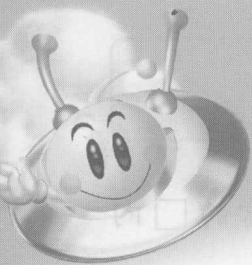

☐ 耐用餐具

3.


☐ 購物袋

4.


☐ 再造紙



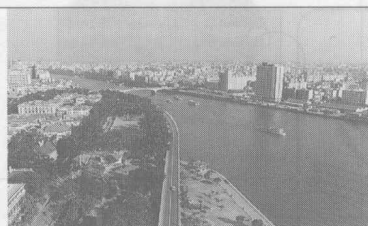
13 世界人口的分佈

一 在 _____ 上填上適當的答案，完成下面的「世界人口分佈檔案」。



世界人口分佈檔案



地區	人口分佈	原因
1.  南極地區	人口 _____	• 天氣 _____ • 對外交通 _____
2.  沙漠	人口 _____	• 氣候 _____ • 水源 _____
3.  遍遠高山	人口 _____	• 耕種的平地 _____ • 對外交通 _____
4.  沿河平原	人口 _____	• 地勢 _____ • 水源 _____ • 便利 _____ 和經商

5. 除了天氣、地勢外，吸引人聚居的因素還包括：

(a) 天然資源如 _____ 的土地、豐富的 _____。

(b) 社會因素如充足的 _____ 機會、完備的 _____。

二 細閱下面的「世界人口排名榜」，在 _____ 上填上或圈出適當的答案。

排名	國家	人口(億)
1	<u>中國</u>	12.77
2	<u>印度</u>	10.13
3	<u>美國</u>	2.78
4	<u>印尼</u>	2.12
5	<u>巴西</u>	1.70
6	<u>巴基斯坦</u>	1.56
7	<u>俄羅斯聯邦</u>	1.46
8	<u>孟加拉</u>	1.29
9	<u>日本</u>	1.26
10	<u>尼日利亞</u>	1.11

(聯合國 2000 年資料)

1. 世界人口的分佈是不 _____ 的。
2. 全球一半以上的人口聚居在 _____ 洲。
3. 在這個洲，人口最多的國家依次是 _____ 、 _____ 、 _____ 、 _____ 、 _____ 。
4. 人口最多的國家都位於氣候 _____ 的地區。
5. 全球人口最多的國家中，過半數是(已發展／發展中)國家。

三 回答以下的問題。

1. 現時的世界人口約有多少？

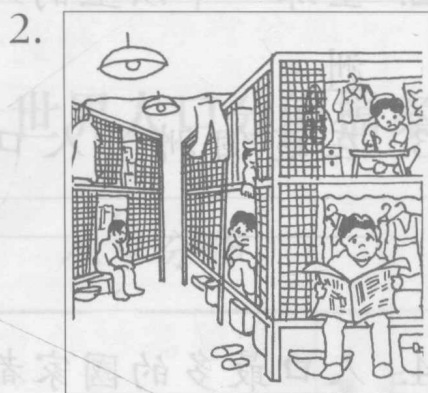
2. 醫學昌明與人口急劇增加有甚麼關係？

3. 為甚麼發展中國家的人口會急速膨脹？

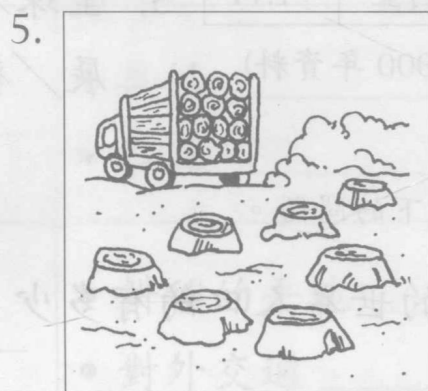


14 控制人口膨脹

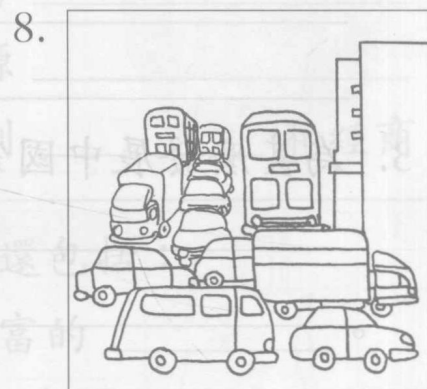
一 根據圖意，在 _____ 上寫出人口膨脹可能引起的問題。



_____ 短缺 _____ 不足 _____ 缺乏



_____ 供不應求 _____ 地球 _____ 速減



_____ 增加 _____ 自然受 _____

二

細看下面兩幅圖，然後回答問題。



家庭甲



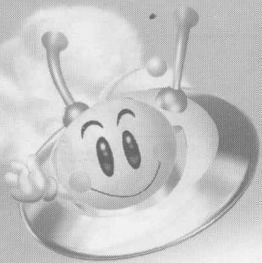
家庭乙

1. 哪一個家庭的孩子得到較多的照顧？
2. 夫婦想控制家中的人口可以怎樣做？
3. 香港哪一個機構積極宣傳計劃生育？
4. 該機構的標誌中共有多少名孩子？

三

回答以下問題。

1. 有哪些世界組織向全球宣傳控制人口增長呢？試舉兩個例子。
 - (a) _____
 - (b) _____
2. 一些鼓勵全球計劃生育的國際組織，怎樣幫助減慢全球人口增加的速度？

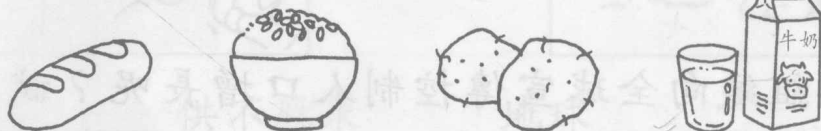


15 糧食問題

一 在 _____ 上填上適當的答案。

1. 世界糧食的總產量本來足夠供應全球人口，可是糧食的分配卻不 _____。
2. 經常出現糧食不足的國家主要集中在 _____ 東部、中部、西部，以及 _____ 南部。
3. 饑荒多出現在發展中國家，如 _____、_____ 和 _____。
4. 在饑荒地區生活的兒童 _____ 不良，面臨 _____ 和死亡的威脅。

二 為甚麼有些國家會陷入糧食不足的困境中？試找出左邊各項所帶來的惡果，把適當的英文字母填入 () 內。



- | | | |
|---------------|-----|----------------|
| 1. 土地給過度耕種 | () | A. 糧食產量不夠人口需求 |
| 2. 出現水患、旱災或蟲災 | () | B. 農務完全停頓 |
| 3. 沒有控制迅速膨脹的 | () | C. 土地瘦瘠，糧食產量減少 |
| 人口 | | D. 沒有足夠耕地種植 |
| 4. 耕地改作非農業用途 | () | E. 農田遭天然災害破壞 |
| 5. 發生戰亂 | () | |

- 三 在 _____ 上填上適當的答案，完成「愛心救飢民」的單張，加深對援助飢民的國際機構的認識。

愛心救飢民

1. 國際發展及救援組織的標誌：



2. 援助災民義舉：

- (a) 把 _____ 和 _____ 運到災區救濟災民。
- (b) 聯合國糧食及農業組織協助落後地區的人民改善 _____ 的技術，讓他們能夠自給自足。

- 四 假如你是饑荒地區的災民，你會在下面的「心願卡」內寫上甚麼心願？

我的心願
