

新亞洲出版社有限公司

小學常識

資料剪貼冊

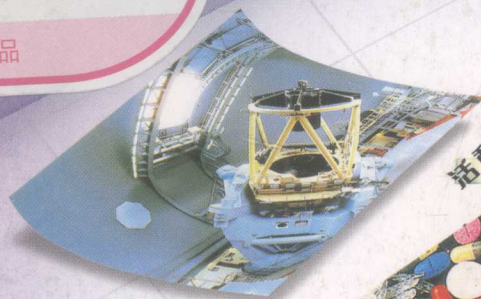
6下

活動工作紙

NAP 新亞洲出版社有限公司發行

教師用書

非賣品



活動工作紙



第1課 正
六下A

姓名：_____
班別：_____
調查：家中有一藥物，把它們分作口藥、外藥、藥名、用法、口藥、外用、

你認為這地方安全嗎？

姓名：_____ 班別：_____ 編號：_____



六下 A 第 1 課 正確使用藥物

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____



調查你家中有哪些藥物，把它們分作口服和外用兩類，然後在橫線上填寫有關資料。(無固定答案)

藥物名稱

用途

口服：

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

外用：

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

1. 這些藥物應存放在家中什麼地方？

應存放在藥箱內，有些藥物須按指示放在冰箱裏或陰暗處。

2. 你認為這地方安全嗎？為什麼？(無固定答案)



六下 A 第2課 不要濫用藥物

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____



從報章上剪下一則青少年濫用藥物的報道，貼在下面的空框內，然後根據報道的內容，寫出一個小個案。(無固定答案)

(略)

濫用藥物者的年齡：_____

濫用什麼藥物？_____

對精神或健康產生什麼影響？_____

他(她)濫用藥物後做出什麼行為？

這些行為對他人有什麼影響？

長此下去，你認為他(她)的下場會怎樣？

他(她)應該怎樣幫助自己脫離困境？

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____



吸煙除了危害健康外，還會造成極大的金錢負擔。假設一個人從二十歲開始吸煙，每天買一包香煙，到五十歲時因患肺癌而死亡，我們可計算一下，這個人總共花費了多少金錢在這種不良的嗜好上。(無固定答案)

每包香煙現時的大約售價：_____ 元



一年的消費：_____ 元 $\times 365$

= _____ 元

三十年的消費：_____ 元 $\times 30$

= _____ 元



從香煙的廣告抄錄三個政府忠告市民的句語，填寫在下面的橫線上。
(無固定答案)

1. _____

2. _____

3. _____



六下 A 第4課 喝酒的害處

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____



在下面設計一幅勸告青少年不要喝酒的宣傳海報，並在橫線上填寫一句相關的標語。

(略)

標語：_____ (無固定答案)



六下 A 第5課 天空的星體

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____



你對宇宙的認識有多少？試在下面圈出正確的答案。

1. 在太陽系中有 (五 / 九 / 十三) 個行星。
2. 在太陽系中大約有 (三十 / 六十 / 一百) 多個衛星。
3. 太陽系是在 (十 / 二十 / 四十) 多億年前形成的。
4. 像太陽這樣的恆星會持續發光 (五十 / 一百 / 二百) 億年。
根據第3題的答案，即是說太陽還會持續發光大約 (三十 / 五十 / 一百) 億年。
5. 太陽只是我們居住的銀河系中 (五十 / 五百 / 五千) 億個恆星中的一顆。
6. 太陽系在銀河系中呈現一個延展 (一百 / 二百 / 三百) 多億公里的碟狀體。
7. 「光年」是宇宙間量度距離的單位。一「光年」是指光以每秒30萬公里的速度在一年所走的距離。一光年大約是 (三千五百 / 六千五百 / 九千五百) 億公里。
8. 太陽系距離銀河系的中心約 (一萬 / 三萬 / 十萬) 光年。
9. 以光速計，橫越銀河系需時 (五 / 十 / 二十) 年。



六下 A 第6課 太陽系和萬有引力

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____



在橫線上填寫行星的名稱，然後閱讀有關這行星的有趣資料。

1. 距離太陽最近的行星是 水星，它的自轉速度極慢，它的一天長達176個地球日。
2. 九大行星中體積第二大的是 土星，它的衛星數目最多，多達18個。其中最大的「土衛星」，直徑是5000多公里，差不多半個地球那麼大。
3. 距離地球最近的行星是 火星，它有兩顆小衛星，兩者的直徑都少於30公里。火星表面最高的山，高達25公里。
4. 距離太陽最遠的行星是 冥王星，它的表面溫度是攝氏零下230度。它的體積是九大行星中最小的，但也擁有一顆衛星。



你對太陽的運動的認識有多少？試圈出正確的數字。

1. 太陽自轉一周大約需 (二十五 / 五十 / 一百) 個地球日。
2. 太陽以大約 (一 / 二 / 三) 億年環繞銀河系中心運行一周。



搜集一些星體的圖片，貼在常識資料冊的白頁上，並在圖片下加上說明。

六下 A 第7課 早期的宇宙探究

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____



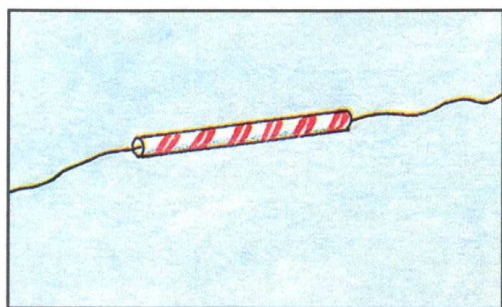
搜集一則中國或西方古代關於星體的神話或傳說，填寫在橫線上。
(無固定答案)



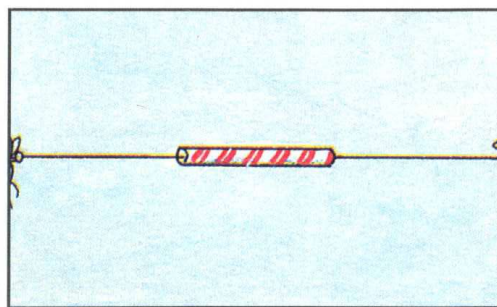
六下 A 第8課 近代的宇宙探究

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____

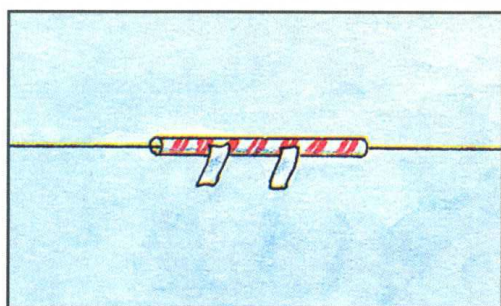
一 利用一些簡單的材料，模擬火箭的推進。



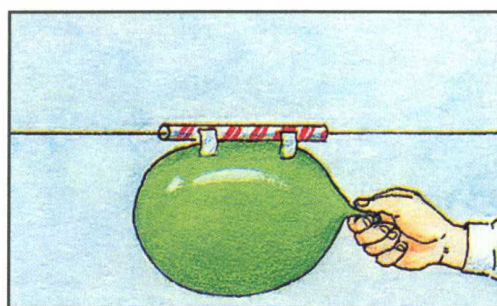
把一條長幼線穿過半條飲管



把線的兩端各繫在課室牆壁的一方(線要拉緊)



把兩塊膠紙貼在飲管上



把膠紙牢牢的貼在一個吹脹了的氣球上。緊握吹氣口，然後放手

二 根據以上活動的結果，回答下列問題。

1. 為什麼氣球會前進？

因為氣體從氣球吹氣噴出，形成極大的推動力，使氣球前進。

2. 幼線的作用是什麼？

引導氣球以直線向前進。

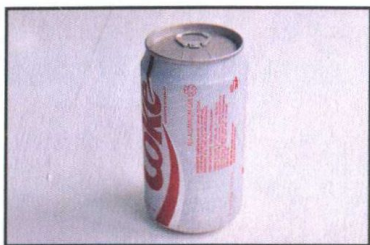
3. 假如不用幼線，氣球會怎樣前進？

在空中不規則地飛行。

六下 A 第9課 太空科技和生活

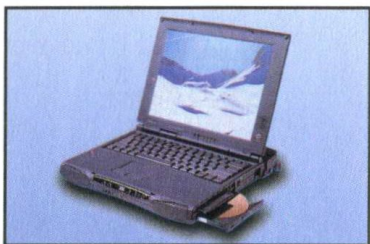
姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____

試在橫線上寫出下列用品在日常生活中所帶來的方便之處。(答案僅供參考)



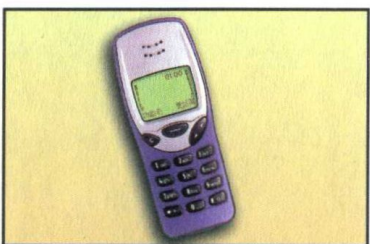
鋁 罐

1. 鋁罐輕而不容易生鏽，方便儲藏飲料。



手提電腦

2. 不受環境限制，能隨時隨地使用電腦。



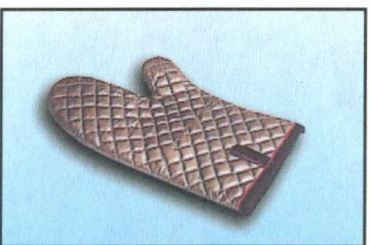
手提無線電話

3. 能隨時隨地跟別人聯絡。



「自動貼」貼帶

4. 比鈕扣及綁繩結更方便。



隔熱手套

5. 拿熱的東西時，可避免灼傷。

六下 A 第 10 課 垃圾的處理

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____

記錄家中在一星期內所棄置的廢物。

	星期 ()	星期 ()	星期 ()	星期 ()	星期 ()	星期 ()	星期 ()
廢紙 (公斤)							
鋁罐 (個)							
玻璃瓶 (個)							
塑膠袋或 容器 (個)							

你會怎樣妥善地處理以上的廢物？在橫線上填寫你的方法。

(無固定答案)

廢紙：_____

鋁罐：_____

玻璃瓶：_____

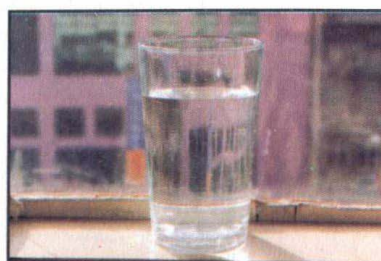
塑膠袋或容器：_____

六下 B 第 11 課 混濁的空氣

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____

一 在家中進行下面的活動，然後回答問題。

在一個玻璃杯裏注入大半杯清水，然後把窗打開，放在窗旁。



一天後，在陽光下看看杯中的水。



1. 水面上有沒有灰塵或黑色粒子？ 有

2. 這些污染物是從哪裏來的？ 空氣

二 連續一星期記錄本區的「空氣污染指數」。(無固定答案)

	星期 ()	星期 ()	星期 ()	星期 ()	星期 ()	星期 ()	星期 ()
空氣污染指數							

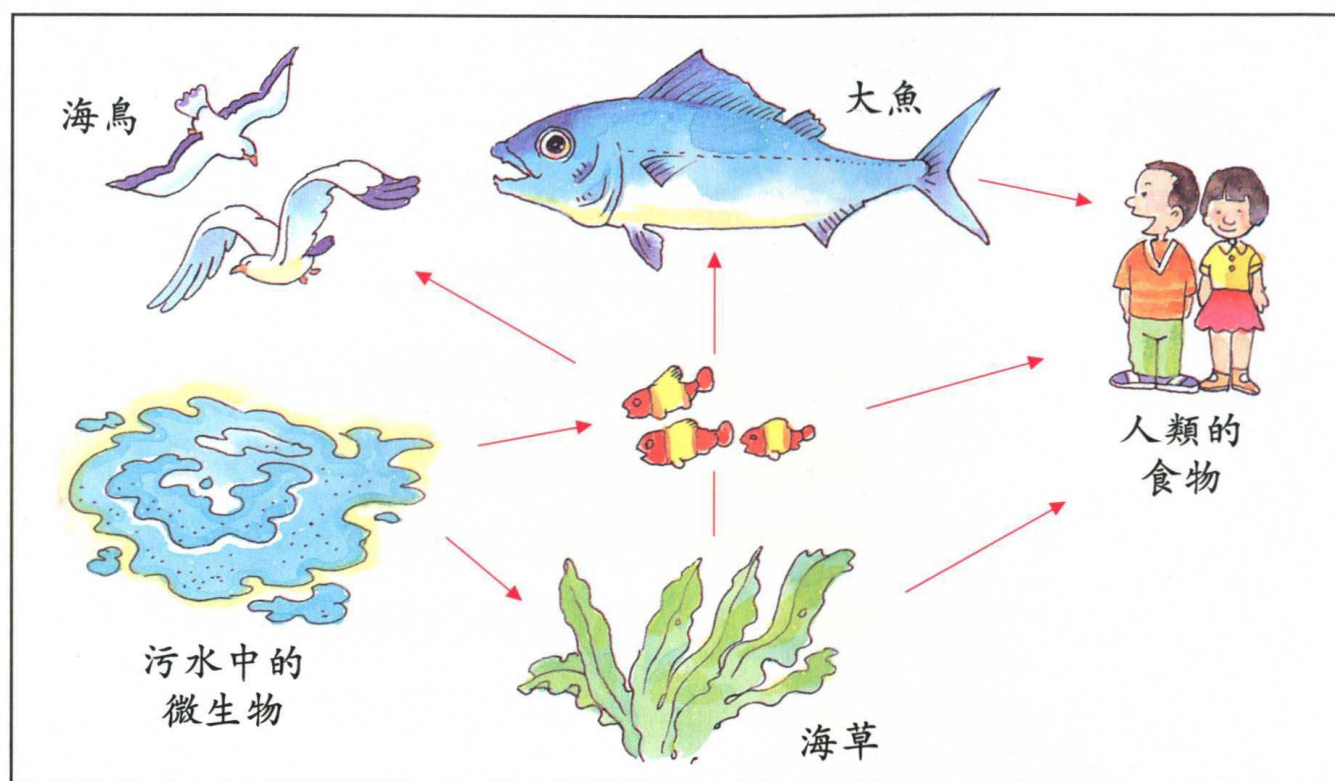
本區的空氣污染水平平均是 (輕微 / 中等 / 偏高 / 甚高 / 嚴重) 的。

六下 B 第12課 污水

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____



根據下圖，試寫出污水對人類和海洋生物的影響。(答案僅供參考)



污水中有毒的微生物 會染污海草及小魚，或小魚吃了受污染的海草

會受感染，小魚被大魚或海鳥吃掉，便會將毒素傳給牠們，最後人類吃了

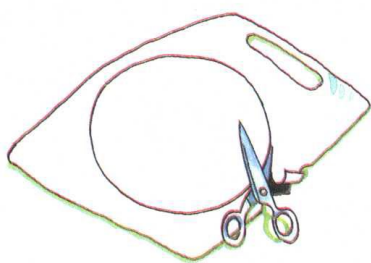
這些生物，亦會中毒。

六下 B 第 13 課 噪音

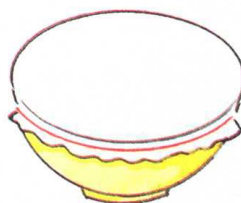
姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____



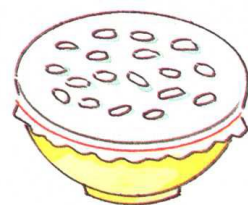
我們除了能聽見噪音外，還可以「看見」噪音。試在課室內或家中進行下面的活動。



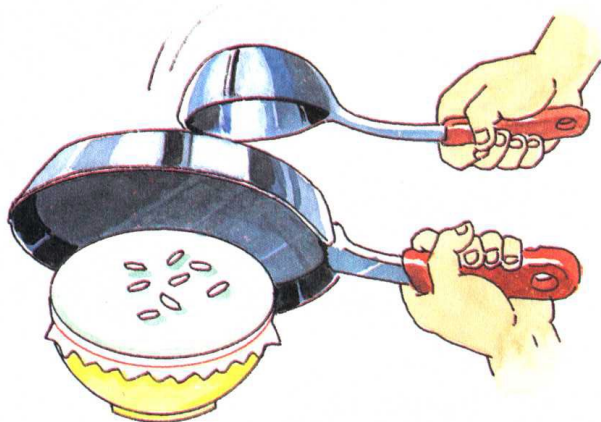
從一個膠袋上剪下一塊圓形的塑料
(面積要比碗口大)



把塑料張緊地平鋪在碗口上，並用橡膠圈綁緊
(張得愈緊愈好)



在張緊的塑料平面上灑一些米



依圖示的方法，敲打鍋子，看看米會怎樣



完成上面的活動後，在橫線上填寫適當的字詞。

1. 敲打鍋子所發出的聲波透過空氣振動 塑料，使在其上的米 振動。

2. 耳朵裏的耳膜就好像是張緊的 塑料，強烈的噪音會使耳膜因劇烈 振動 而受損。



六下 B 第 14 課 保護環境

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____



全班同學為保護環境擬訂一個計劃，然後分工合作，利用課餘時間實踐這個計劃。(無固定答案)

計劃名稱：_____

目的：_____

實施的地點：_____

實施的辦法：_____

這計劃對改善環境的幫助：_____

預期完成日期：_____

需要參與的人數：_____

需要的經費：_____

籌募經費的方法：_____

當計劃完成後，請老師對實踐計劃的成效給予評分。

六下 B 第 15 課 人口的分布

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____



閱讀下表，然後寫出本港的人口分布以及你對人口分布的看法。(表格內的人口數字是 1998 年底的人口估計)

	港 島	九 龍	新 界	總 計
面積 (平方公里)	80	48	969	1097
人口 (萬)	約 140	約 210	約 330	約 680

1. 本港的人口密度，以 九龍 地區最高，平均每平方公里約有 43 750 人。
2. 本港的人口密度，以 新界 地區最低，平均每平方公里約有 3405 人。
3. 整體上，本港人口密度平均達到每平方公里約有 6198 人，是世界上人口密度高的城市之一。
4. 為什麼九龍的人口密度這麼高？寫出你的看法。(答案僅供參考)

因為九龍是市區，工商業密集，交通方便，所以吸引較多人居住。

5. 為什麼新界的人口愈來愈多，而務農的人口愈來愈少？寫出你的看法。(答案僅供參考)

隨着新市填發展，居住在新界的人口愈來愈多，耕地漸漸減少，因此從事農業工作的人口也愈來愈少。

六下 B 第 16 課 人口的膨脹和控制

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____



閱讀以下一段有關中國內地人口的資料，然後因應人物的對話，在橫線上填寫適當答案。(答案僅供參考)

現時內地每分鐘有43人誕生，每天新生的嬰兒達58 000人。扣除死亡者後，每年的淨增人口超過1300萬人。

專家預測到2000年，全國人口達13億左右，到2050年達16億，此後才可能實現零增長。

此外，人口老化也是嚴重的問題，估計到2050年，全國有四分之一的人口是六十歲以上的老年人。

與此同時，人口城市化步伐加速，城市人口的比例將從2000年的35%，上升至2025年的68%。



如果要達到零增長，每對夫妻最多只可以生育多少個小孩？

2個



人口老化會產生什麼社會問題？舉出其中兩項。

A. 社會福利問題

B. 生產力遞減



人口城市化會產生什麼社會問題？舉出其中兩項。

A. 空氣污染問題

B. 交通問題

