

新亞洲出版社有限公司

小學常識

資料剪貼冊

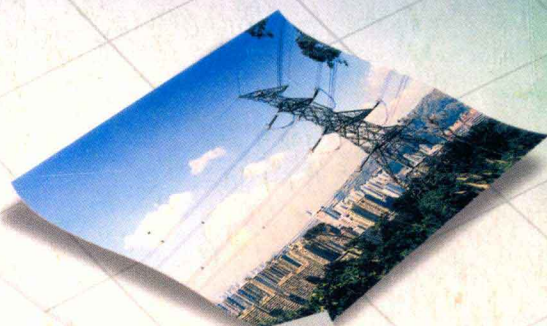
4下

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



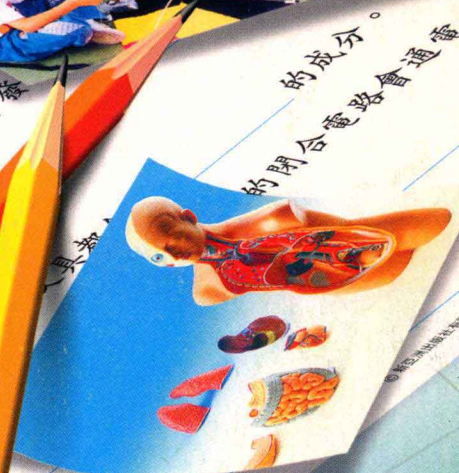
思考技能

四下A 第1課 閉合電路

姓名：_____
在_____
班別：_____
進行以下活動



1. 在這樣的電路上，小燈泡會發光嗎？
2. 為什麼電線所接的電路上，小燈泡會發光？
3. 假如把電線所接的電路上，小燈泡會發光嗎？
4. 為什麼電線所接的電路上，小燈泡會發光？



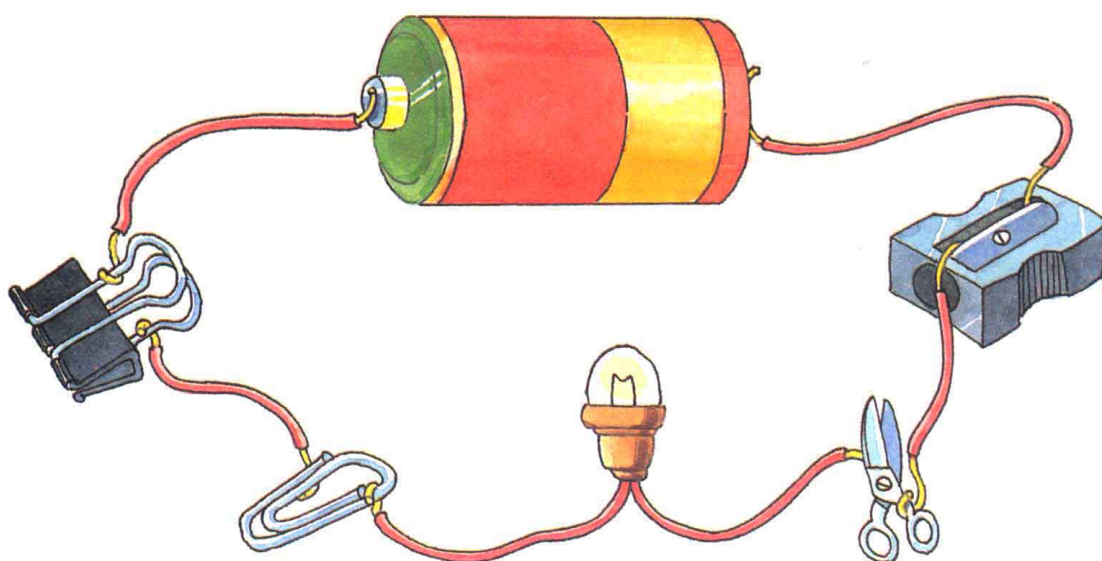
TCL

姓名：_____ 班別：_____ 編號：_____

四下 A 第 1 課 閉合電路

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

一 在課室內或家中進行以下活動，然後根據活動結果回答問題。



1. 在這樣的閉合電路上，小燈泡會發亮嗎？

會。

2. 為什麼？

因為電線所接駁的文具都含有 金屬 的成分。

3. 假如用  來代替 ，這樣的閉合電路會通電嗎？

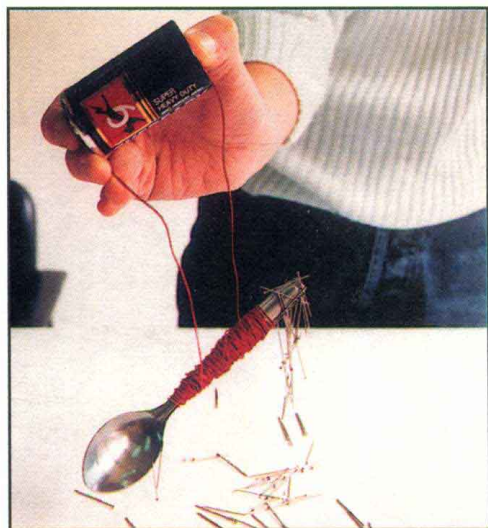
不會。

4. 為什麼？

因為膠的萬字夾是絕緣體。

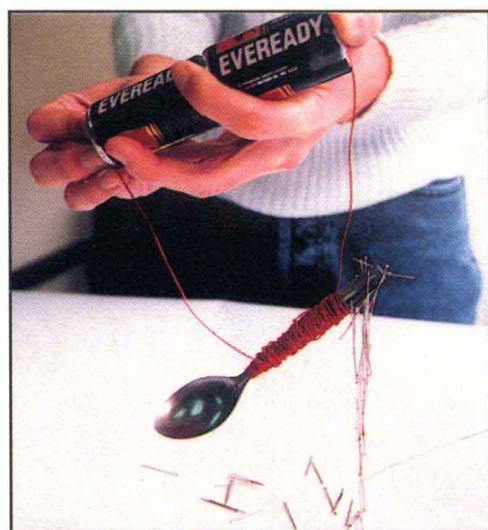
姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____ 積分：_____

- 一 用一個金屬茶匙代替課本中第10頁「活動三」的大鐵釘來進行活動，然後把結果填寫在橫線上。



茶匙吸起的大頭針比鐵釘(多/少)，
因為電流通過茶匙時所產生的磁力
比鐵釘(強/弱)。這顯示導電體的
體積愈大，所產生的_____磁力愈大

- 二 進行同一活動，但改用兩個乾電池串連成閉合電路。茶匙所產生的磁力會比用一個乾電池大嗎？先推測結果，然後進行活動，看看你的推測是不是正確。

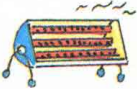


茶匙所吸起的大頭針比上面活動所
吸起的(多/少)，因為兩個乾電
池所產生的電力比一個乾電池所產
生的(強/弱)。這顯示電力愈強，
所產生的_____磁力愈大

四下 A 第3課 電和生活

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

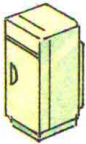
一 想想看，假如沒有電，我們的生活會變成怎樣？試寫出你的解決方法。（無固定答案）

1. 假如沒有 ，你會怎樣在寒冷的天氣裏保暖？

_____。

2. 假如沒有 ，你會怎樣和住在遠方的親友聯絡？

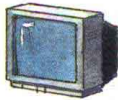
_____。

3. 假如沒有 ，你會怎樣使食物保存得較長久？

_____。

4. 假如沒有 ，你會利用什麼照明？（寫出兩種方法）

_____。

5. 假如沒有 ，你會怎樣打發餘暇？

_____。

二 搜集一些電器用品的圖片，貼在常識資料冊的白頁上，並在圖旁註明名稱和用途。



四下 A 第4課 安全用電

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



一 找一份電器使用說明書，將其中須注意的安全事項抄錄在橫線上。
(無固定答案)

電器名稱：_____

使用時須注意的安全事項：



二 全班分為四組，互相傳閱所抄錄的安全事項。

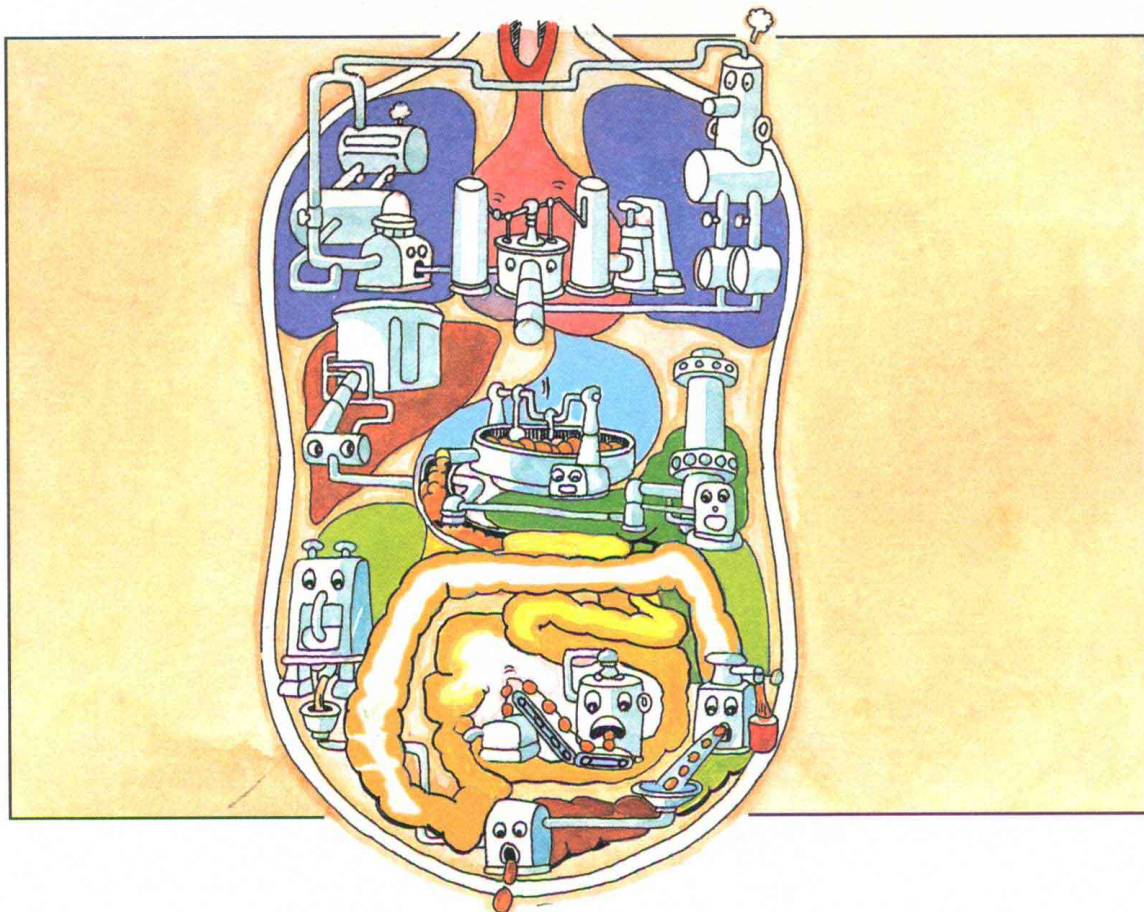


三 從報章上剪下一段有關漏電釀成意外的新聞報道，貼在常識資料冊的白頁上。

四下 A 第5課 人體的構造

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

人體內的各系統和器官就好像是一間工廠內的各種機器，分別負責不同的工作。想想看，下圖各區的機器代表人體內的什麼器官？



區的機器代表人體的 肺 。

區的機器代表人體的 心 。

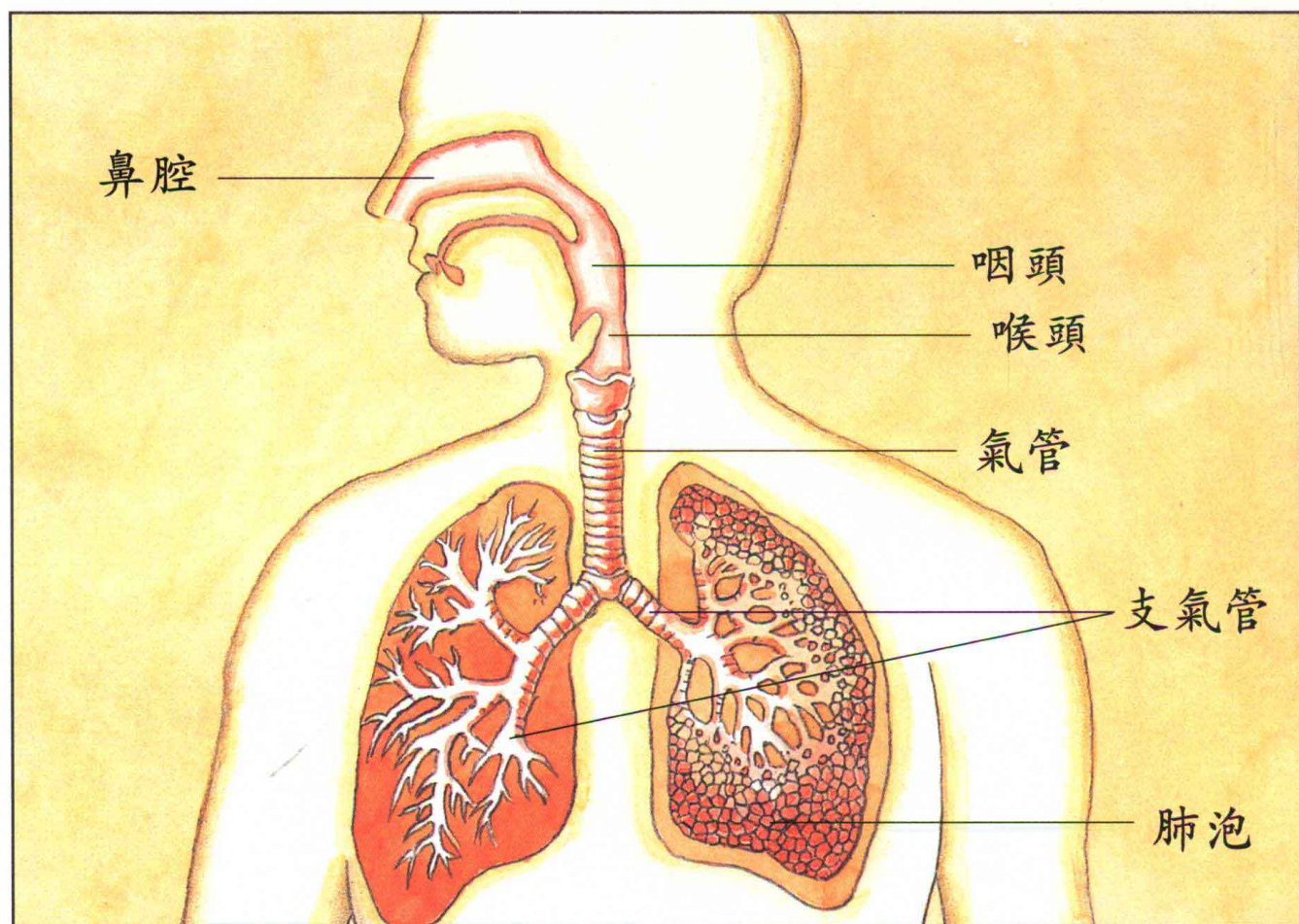
區的機器代表人體的 胃 。

區的機器代表人體的 腸 。

第6課 呼吸器官

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

讓我們較深入地認識呼吸系統的組織。閱讀下圖後，在橫線上填寫答案。



1. 呼吸時，空氣經過鼻腔、咽頭 和 喉頭 進入氣管。氣管和肺連接的一端分叉為很多微細的 支氣管，空氣由此進入肺。
2. 肺部有很多微細的氣囊，稱為 肺泡，它們的作用是進行氧和二氧化碳的交換。

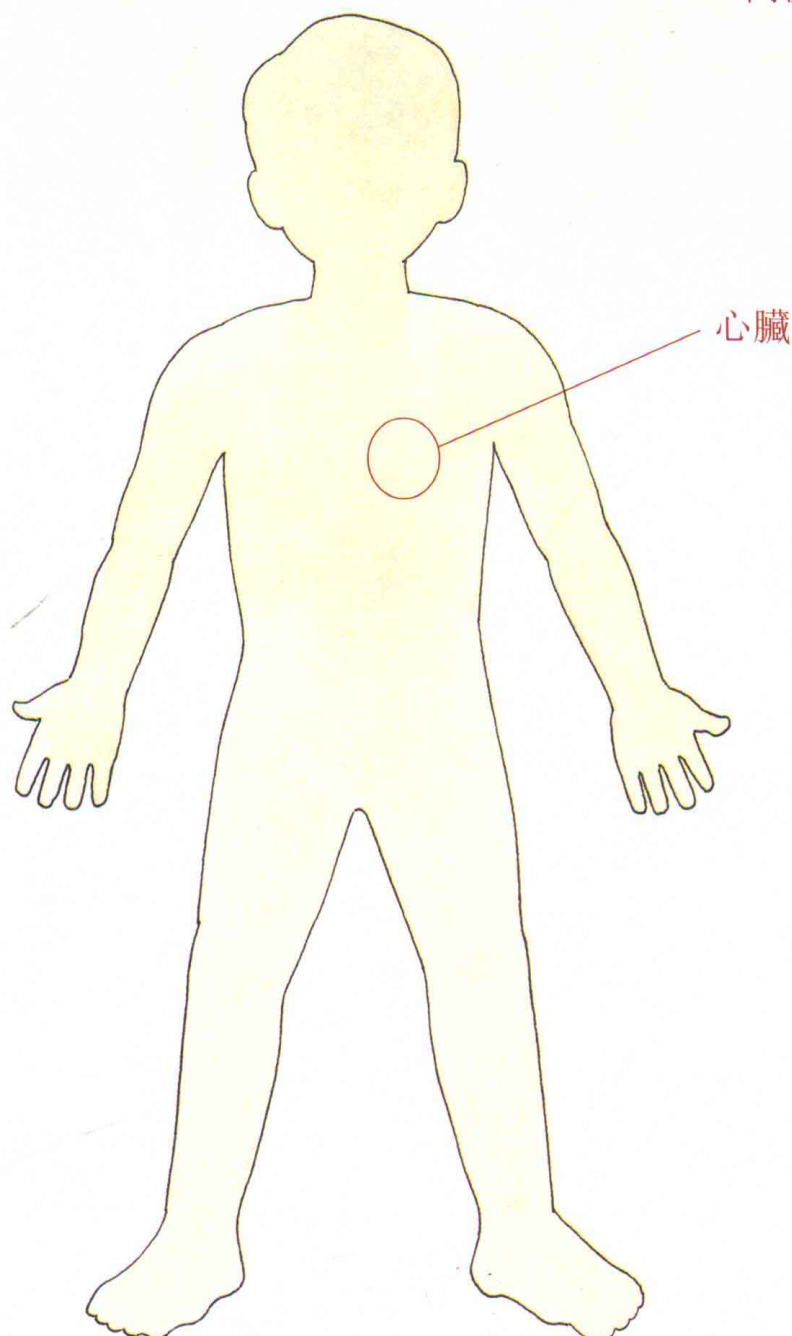
四下 A 第7課 心和血管

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



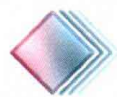
A. 心臟在人體的什麼位置？在下面的人體圖中畫出來。（留意下面的人體圖是面對着你的）

B. 身體上有哪些位置能感覺脈搏的跳動？試在下面的人體圖中，畫紅點表示它們所在的位置。（最少指出四處）（在額頭兩旁、頸側兩旁、手腕和手肘內側、腋窩等部位）



四下 A 第8課 骨骼和肌肉

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

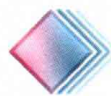


你對人體的骨骼和肌肉有多少認識？把正確的答案圈起來。

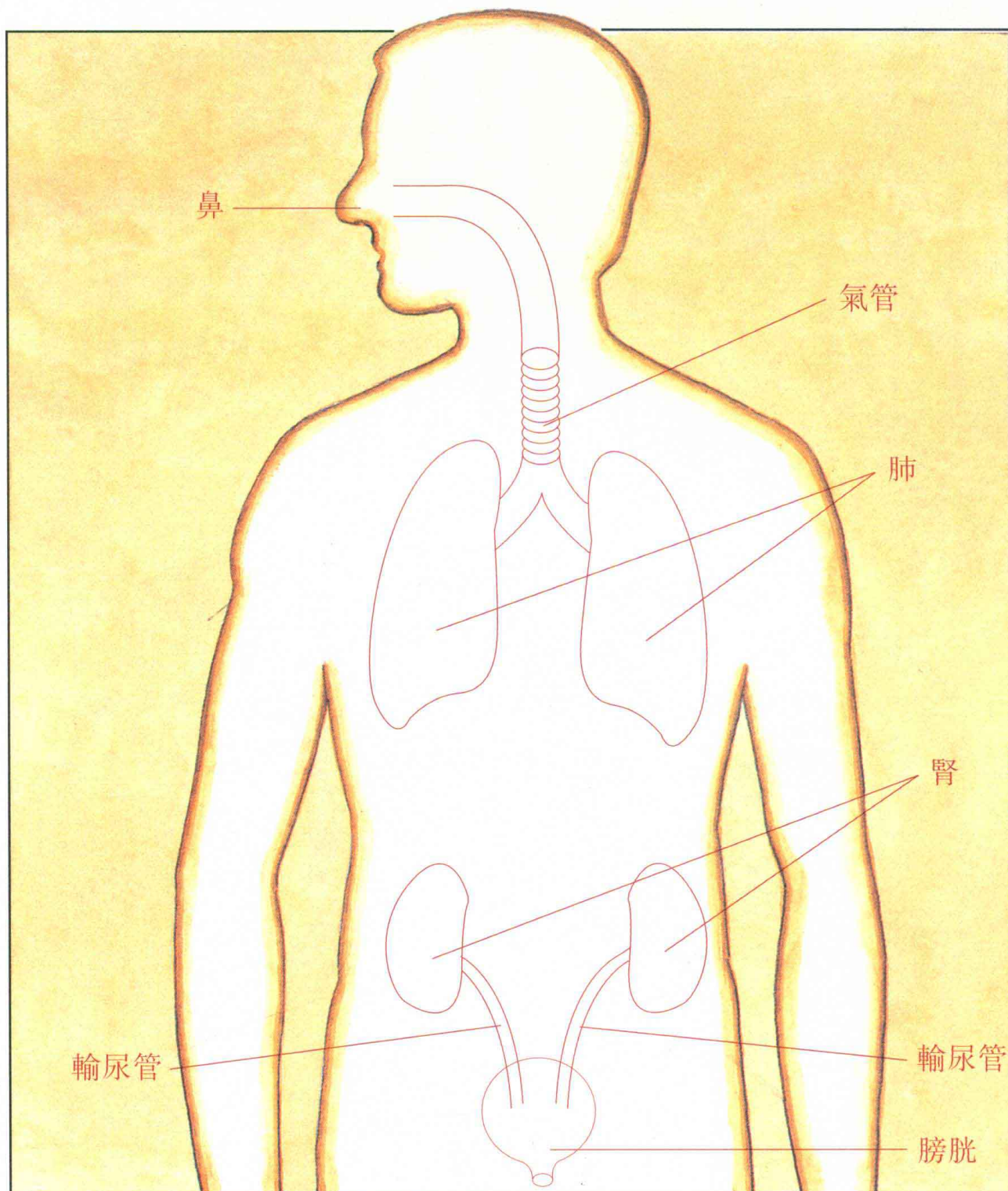
1. 成年人的人體內有 (一百 / 二百 / 三百) 多塊骨骼。
2. 人體的脊柱，由 (十 / 二十 / 三十) 多塊骨骼組成。
3. 人體有 (十 / 二十 / 三十) 多條肋骨和胸骨。
4. 骨骼裏藏有 (血液 / 骨髓 / 空氣)。
5. 骨髓的主要作用是製造 (肌肉 / 骨骼 / 血液)。
6. 人體內有 (二百 / 四百 / 六百) 多塊附在骨骼上的肌肉。
7. 人體內最大的肌肉位於 (手臂 / 大腿 / 臀部)。
8. 面孔的表情是由 (肌肉 / 骨骼 / 皮膚) 控制的。

四下 A 第9課 腎和排泄

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



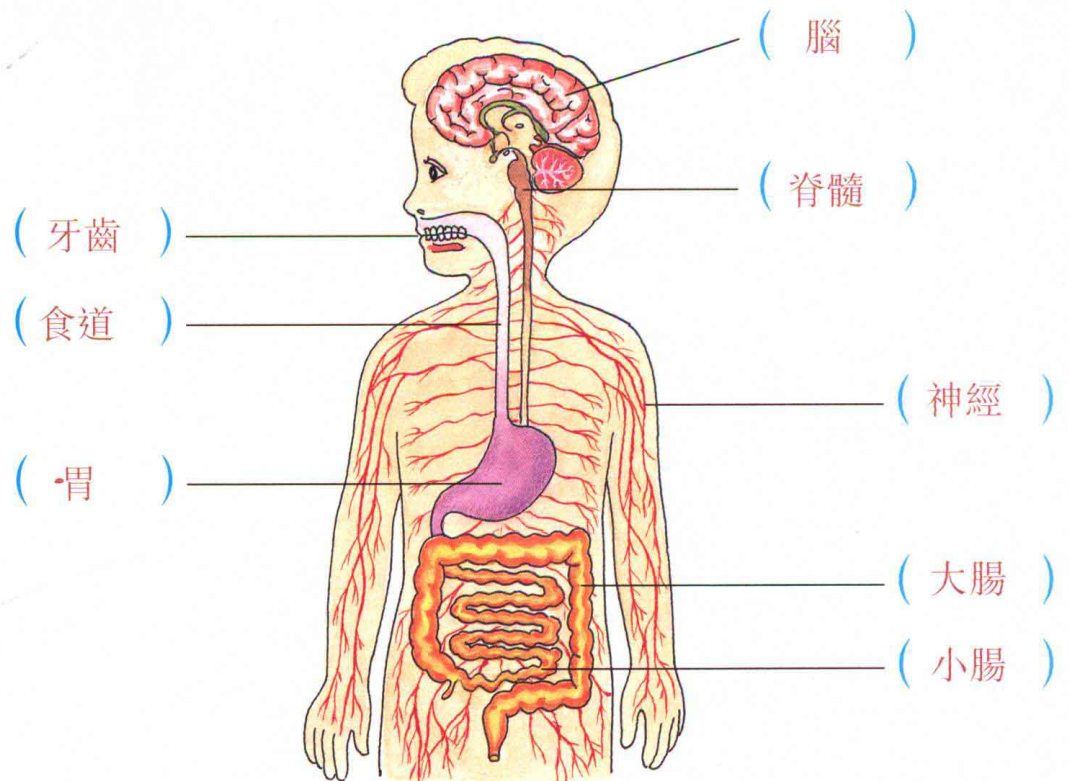
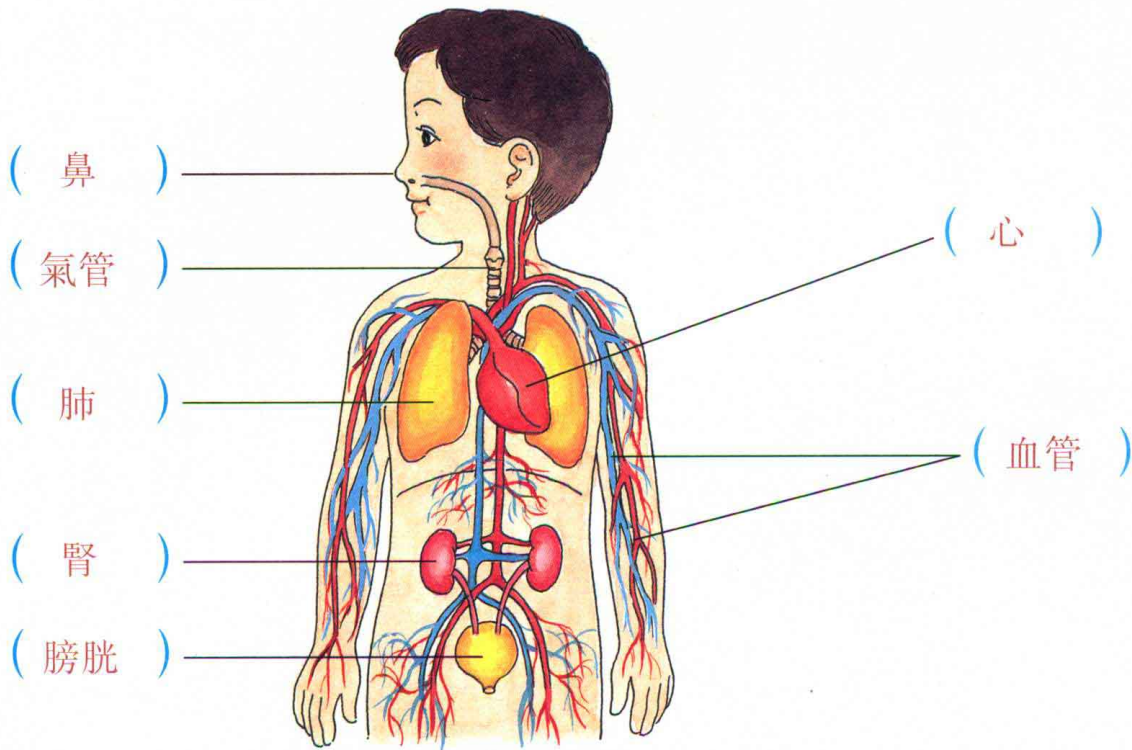
在人體圖上分別畫出人體的主要呼吸器官和排泄器官，並寫出各主要器官的名稱。



四下 A 第 10 課 腦和脊髓

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

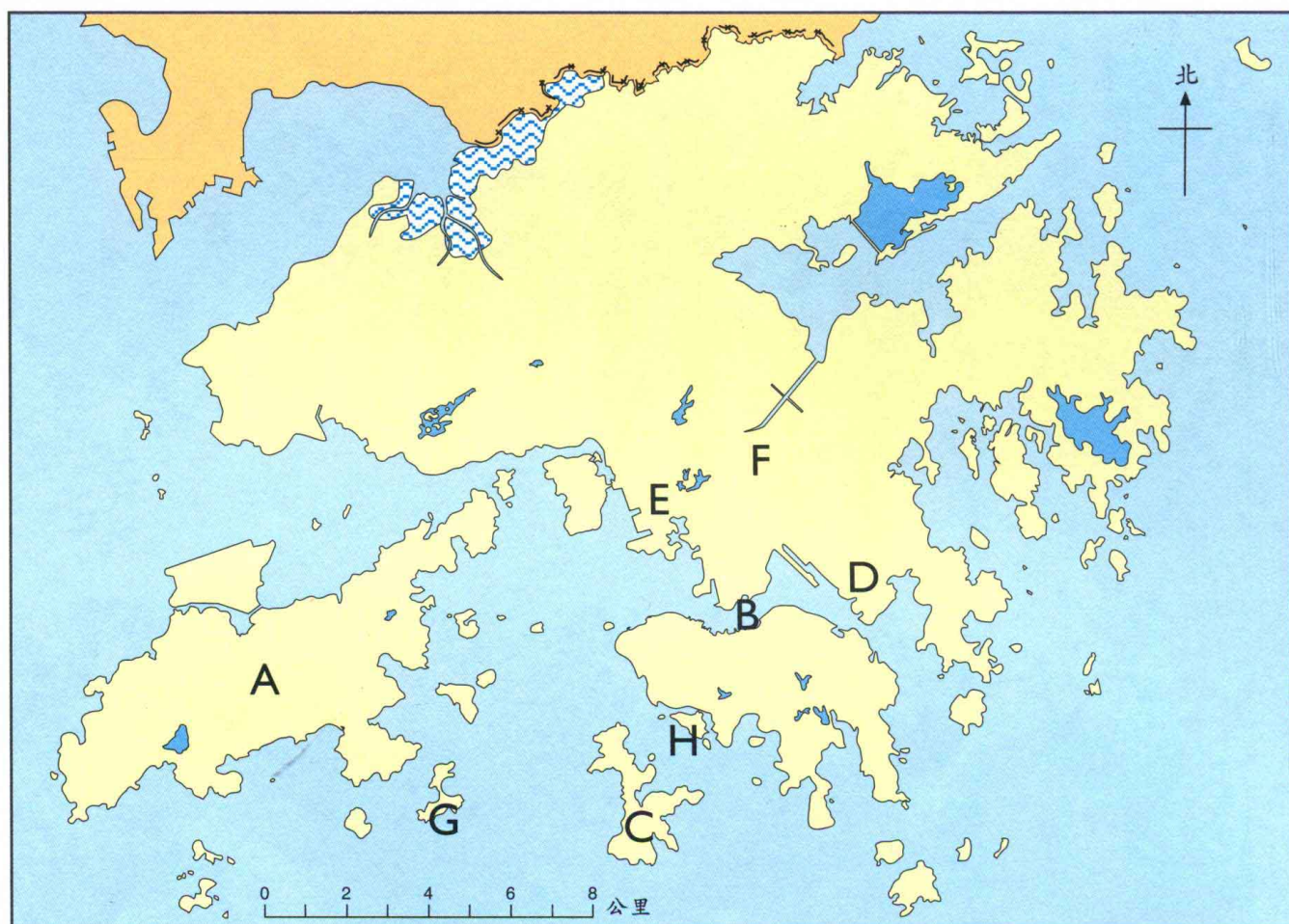
在下面的 () 內填寫正確的人體器官名稱。



四下 B 第 11 課 本港的地理位置

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

參看課本末頁的地圖，在橫線上填寫下圖各英文字母所代表的地方。



A 大嶼山

E 葵涌

B 維多利亞港

F 獅子山

C 南丫島

G 長洲

D 油塘

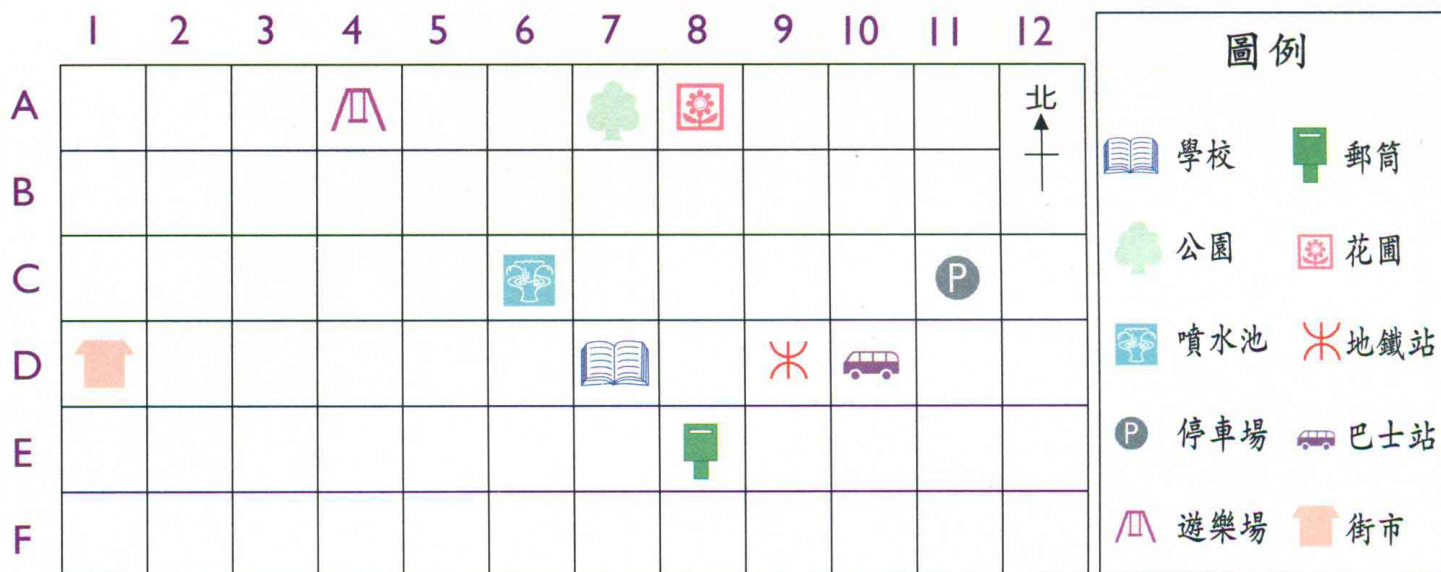
H 鴨脷洲

四下 B 第 12 課 怎樣使用地圖

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



你還記得什麼是比例尺嗎？下面的簡圖，是以 $0 \quad 50 \quad 100$ 米 畫成的。看圖後，在 () 內填寫格網座標位置，並在橫線上填寫答案。



- 學校在 (D7)，它在公園的 南 方，距離約 100 米。
- 地鐵站在 (D9)，它在學校的 東 方，距離約 50 米；在地鐵站的東方有一個 巴士站。
- 噴水池在 (C6)，它在學校的 西北 方。
- 小明放學後去遊樂場玩耍，他要向 西北 方走大約 150 米。
- 停車場在 (C11)。小明在遊樂場玩耍後，走到停車場等冬冬。他要向 東南 方走大約 300 米。
- 街市在 (D1)，媽媽買完菜後去停車場和小明會合，她要向 東 方走大約 450 米。



第 13 課 本港的地勢和土地利用

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



填寫或圈出學校所在地區的地理特徵。(不適用的可以不用填寫)
(無固定答案)

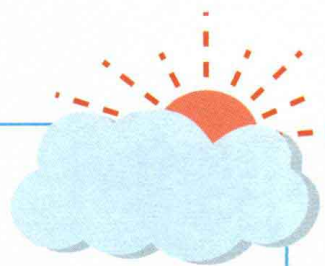
1. 我的學校位於 _____，本區屬於
(香港島 / 九龍 / 新界)。
2. 以太平山為中心，本區在它的 _____ 方。
3. 本區的地勢以 (平地 / 山地) 較多。
4. 本區的平地大多是 (天然 / 填海得來 / 開山得來) 的。
5. 本區距離海很 (遠 / 近)。
6. 本區 (有 / 沒有) 河流。
7. 如果有河流，它的名稱是 _____。
8. 現時本區大部分土地的主要用途是 _____。
9. 在多年前，本區大部分土地的主要用途是 _____。
10. 你認為本區的土地應該怎樣更有效地運用？
寫出你的意見。

四下 B 第 14 課 本港的氣候

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



記錄今天的天氣，然後回答問題。(無固定答案)



日期：_____

大致天氣：_____ 最低氣溫：_____

最高氣溫：_____ 濕度：_____

1. 現在是什麼季節？

2. 現在是雨季還是乾旱季節？

3. 現在是颱風季節嗎？

4. 在過去一星期，天文台有沒有
發出任何警告訊號？

5. 如果有，那是什麼警告訊號？

6. 在過去一個月內，天文台曾經
懸掛颱風訊號嗎？



從報章上剪下一則有關惡劣天氣造成破壞性災害的新聞報道，貼在常識資料冊的白頁上。



四下 B 第15課 本港的歷史

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



細閱下面有關香港歷史的資料，然後在背頁回答問題。

早在公元前4000年，已有人聚居於香港西南面一帶的海灘，如深灣及龍鼓灘等，他們以漁獵為生，且懂得以石器造船及打獵。到了公元前2000年至200年，當時的人除捕魚外，還開始種植稻米和飼養家畜，但居住地點仍以沿海的海灣為主。

其後，秦朝（公元前221—206年）統一中國，香港正式隸屬於南海郡番禺縣。相傳在南北朝時期（公元220—589年），高僧杯渡禪師曾居於屯門，因此，青山禪院外至今仍有「杯渡禪師」的石像。到了唐朝（公元618—907年），據說玄宗曾派軍隊駐守屯門，抵抗海寇，故屯門有「屯兵之門」的意思。

南宋期間（公元1127—1279年），相傳帝昀及帝昺曾逃難到香港，並在九龍灣的小山岡「宋王台」上逗留。到了明朝（公元1368—1644年），香港被納入新安縣的境界內。同時，由於海盜為患，明政府曾於本港多處建築炮台，如東龍炮台、東涌炮台等，以加強香港的防禦力量。另外，宋至明朝之間，大批人口自內地移居香港，並在新界建立了一些村落，如新界五大家族：鄧氏、文氏、廖氏、侯氏及彭氏，便於此段時期內先後遷居香港。

1. 在早期的香港，居民為什麼大多聚居於沿海地區？

因為居民大多以漁獵為生。

2. 「屯門」這名字有什麼意思？

有「屯兵之門」的意思。

3. 在南北朝時，相傳哪一位高僧曾居於屯門？

杯渡禪師。

4. 南宋年間，相傳哪兩位皇帝曾逃難到香港？

帝昀及帝昺。

5. 新界五大家族，是指哪五個家族？

鄧氏、文氏、廖氏、侯氏及彭氏。

6. 在哪一朝代，香港被納入新安縣的境界內？

明朝。

7. 為什麼明政府要在香港多處建築炮台？

由於海盜為患，建築炮台可加強香港的防禦力量。