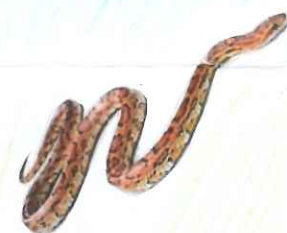


萬物小百科全書

(爬蟲類)



蜥蜴

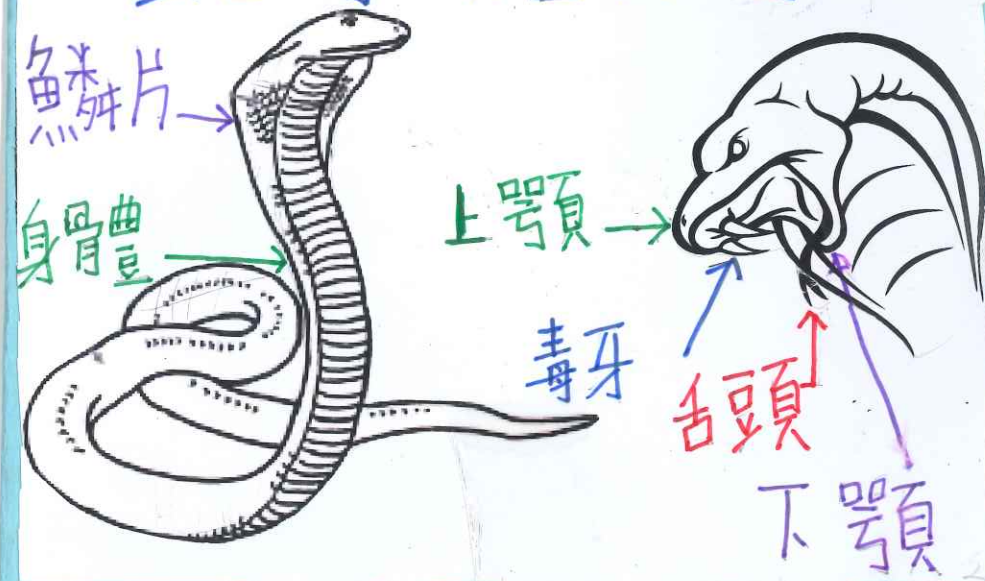


蛇



著：梁睿 梁煜墾

蛇的體構造



蛇的特徵

特徵

鱗片
上下顎
舌頭
毒牙
身體

功用

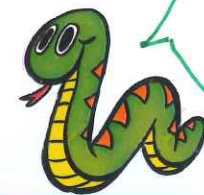
保護身體
下顎能自由張開，可吞下很大的獵物
長，舌尖有分叉，用來感覺獵物位置
毒蛇有兩根毒牙，攻擊時用
蛇用身體捲住獵物，令牠死亡



蛇的生活習性

蛇先生，你喜歡在怎樣的環境生活？什麼時候會見到你？

我怕狂風大雨，冬天會冬眠，最喜歡香港春末夏初的溫暖潮濕天氣，郊野、溪澗、樹林的山洞是我的安樂窩。



蜥蜴的特徵

特徵

表皮：
舌頭：
尾巴：
腳趾：
後肢：
毛孔：

功用

有鱗片，會蛻皮，可保護身體
很長，部分毒蛇的舌頭先端分叉，可探測環境變化
大部分有四足，能在陸地上爬行，有的卻沒有尾巴

蜥蜴的生活習性

哪一種蜥蜴的體形最大？



喜歡吃什麼？
是我，科莫多巨蜥。
我喜歡吃肉，包括人類。

蜥蜴是卵生動物嗎？



大部分是卵生的，約20%是胎生。

蛇的生活習性



蛇先生,你喜歡吃什麼東西?



我只吃肉,小的如老鼠、蜘蛛、鳥、魚、蛇和昆蟲,大的如鹿、猴、羊、豹者都吃。



蛇先生,你沒有腳,是怎樣爬行的呢?



哈哈!我是靠身上的肌肉和腹部的鱗片伸縮來移動。

資料來源

書 日本	潘尼洛普《爬行動物》
	劉藍玉《蛇與爬行動類》
	羽君飛《爬蟲》
網頁	香港政府新聞網

蛇和蜥蜴的相同之處



牠們的共通點是:

1. 有鱗片,會蛻皮



2. 有脊椎動物



3. 都是變溫動物



4. 卵生動物



5. 舌頭感覺敏銳



所以蛇和蜥蜴都是爬蟲類。

蜥蜴的生活習性

為什麼蜥蜴會割斷自己的尾巴?

當有危險時,牠們會割斷自己的尾巴,來引開敵人分心,來逃脫。幾星期後,尾巴會再長出來。



資料來源

資料來源	名稱
書籍	潘尼洛普·阿隆作《爬行動物》
書籍	華紅梅,譚華友《爬行動物》
網頁	自然與人文數位博物館
網頁	國家地理-蜥蜴的斷尾求生術

梁睿

2B(12)