

# 1

## 生物的分類

**一 配對** 以下動物屬於哪個類別？把答案的代表字母填在  內。  
 (選項可重複使用。)(知識、技能：指出不同動物所屬的類別。)

A. 鳥類    B. 魚類    C. 昆蟲類    D. 哺乳類    E. 爬行類    F. 兩棲類



**三 看圖分類** 第一題的動物是脊椎動物，還是無脊椎動物？把答案的代表數字填在  內。(知識：辨識脊椎動物和無脊椎動物。)

脊椎動物

1,2,4,5,7,8,9

無脊椎動物

3,6

日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_

**三 簡答** 回答問題，把答案填在 \_\_\_\_\_ 上。（知識：鞏固植物的分類。）

1. 寫出一種有花植物和一種無花植物的名稱。

(1) 有花植物：水仙 / 玫瑰 (2) 無花植物：蕨 / 苔蘚 / 松柏

2. 按照生長環境，植物可以怎樣分類？各舉出一個例子。

(1) 陸生 植物，例如 鳳凰木 / 玫瑰 / 向日葵。

(2) 水生 植物，例如 睡蓮 / 水仙。

**四 資料分析** 閱讀和分析以下資料，回答問題，把答案填在 \_\_\_\_\_ 上。  
(知識、技能：根據動物的特徵，判斷所屬的類別。)

動物 A	有一對腳	不會飛	長有羽毛	用肺呼吸
動物 B	沒有腳	會爬行	皮膚乾燥， 長有鱗片	用肺呼吸

智行



動物 A 不會飛，  
所以一定不是昆蟲  
類或鳥類。

動物 B 有鱗片，  
沒有腳，一定是  
魚類了。



美儀

1. 智行的估計正確嗎？為甚麼？

智行的估計 不正確。因為動物 A 的身體表面 長有羽毛，  
具有 鳥 類的身體特徵。

2. 美儀的估計正確嗎？為甚麼？

美儀的估計 不正確。因為動物 B 的皮膚 乾燥，但是魚類  
的皮膚 濕潤。

3. 動物 B 應該屬於哪個類別？寫出這類動物的一個獨有特徵。

動物 B 屬於 爬行 類，牠的特徵是 皮膚乾燥而長有鱗片。

4. 動物 A 和動物 B 可能是甚麼動物？各寫出一種動物名稱。

動物 A 可能是 企鵝 / 駝鳥，動物 B 可能是 蛇。