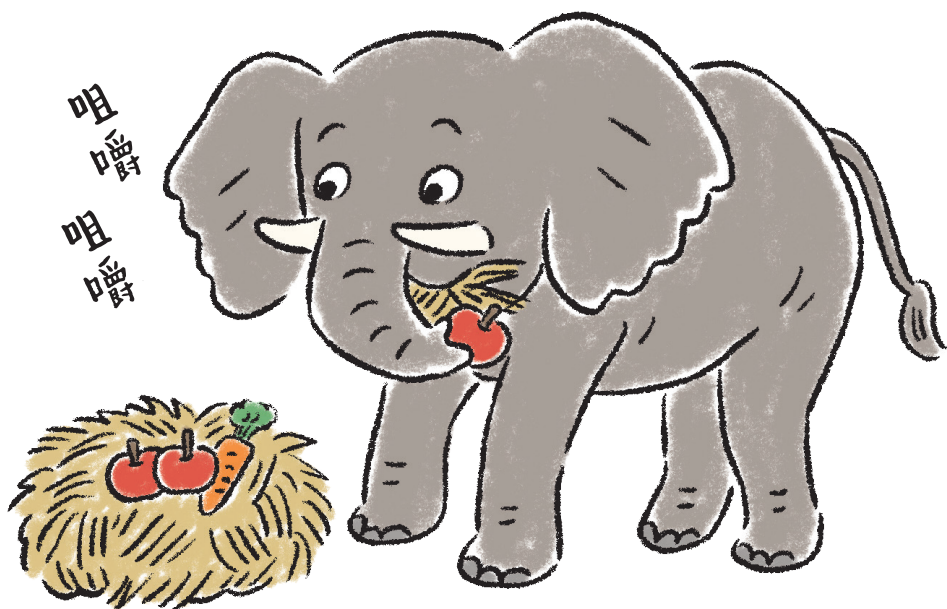
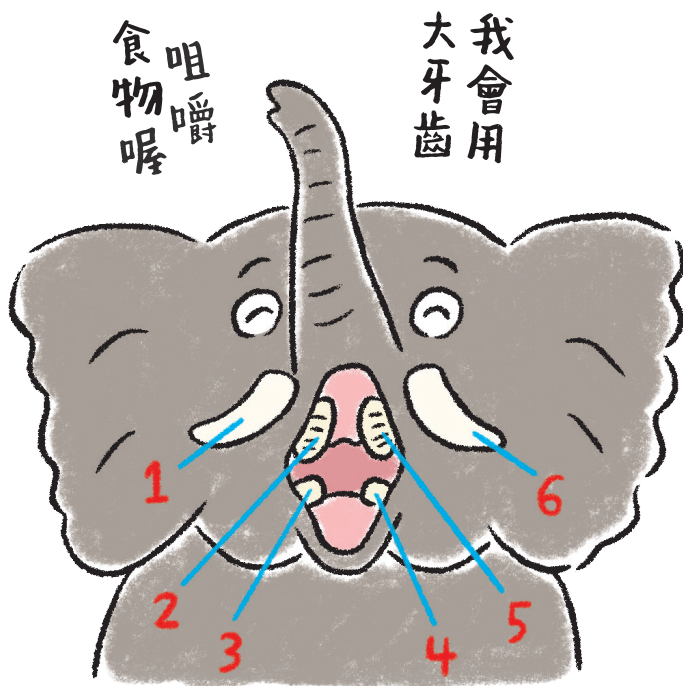


問題 2

大象有幾
顆牙齒？



答案 六顆



大象

體型：非洲象的身高約為 2.8 ~ 3.3 公尺，體重約為 3 ~ 6 噸。亞洲象的身高約為 2.4 ~ 2.7 公尺，體重約為 2.8 ~ 3.6 噸。

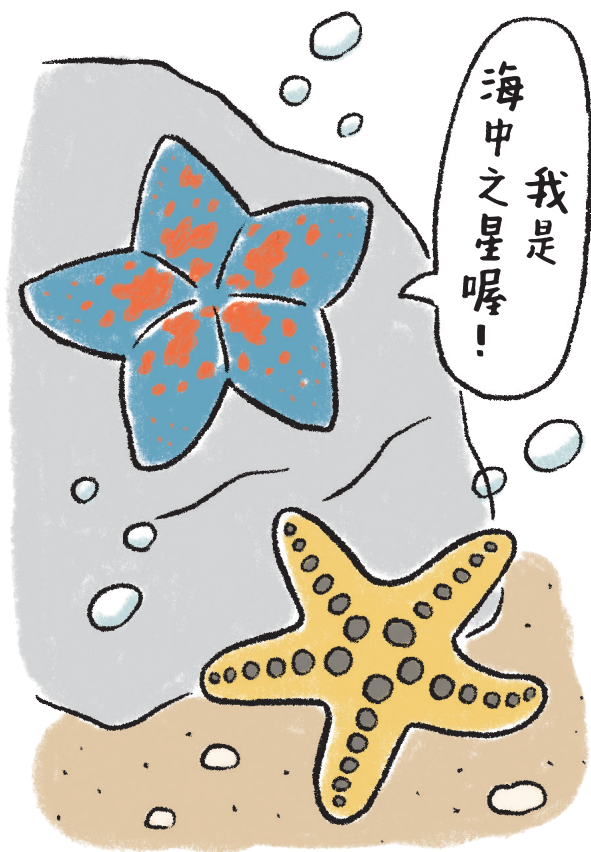
愛吃的食物：一天可以吃掉 200 ~ 300 公斤的食物，包括草、樹、水果、蔬菜等，飲用 100 公升的水。

小知識：大象的鼻子沒有骨頭，是由肌肉構成。

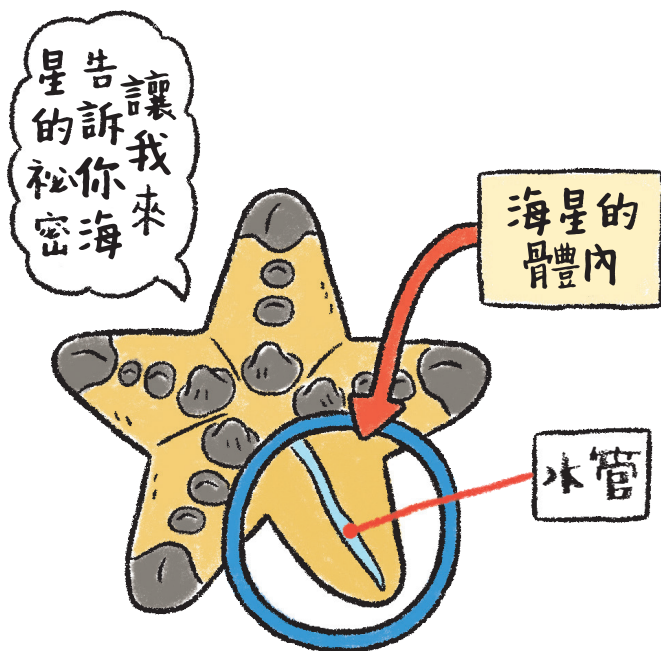
大象的體型如此龐大，卻只有六顆牙齒，包括鼻子旁突出的兩根象牙，以及上下左右各一顆進食用的牙齒。長長的象牙很重，超過一百公斤，咀嚼飼料的牙齒也重達三公斤。大象一生會換五次牙，後面的牙齒會把前面的牙齒推出去，這是大象才有的特色。

問題 7

海星的身體裡流的不是血
而是什麼？



答案 海水



海星

體型：由身體中心到手臂前端為止的長度，最大約為 68 公分，最小約為 0.2 公分。

愛吃的食物：貝類、小魚、珊瑚類、甲殼類。部分海星會反轉胃部，從嘴巴將胃伸出體外，包覆住食物消化、吸收。

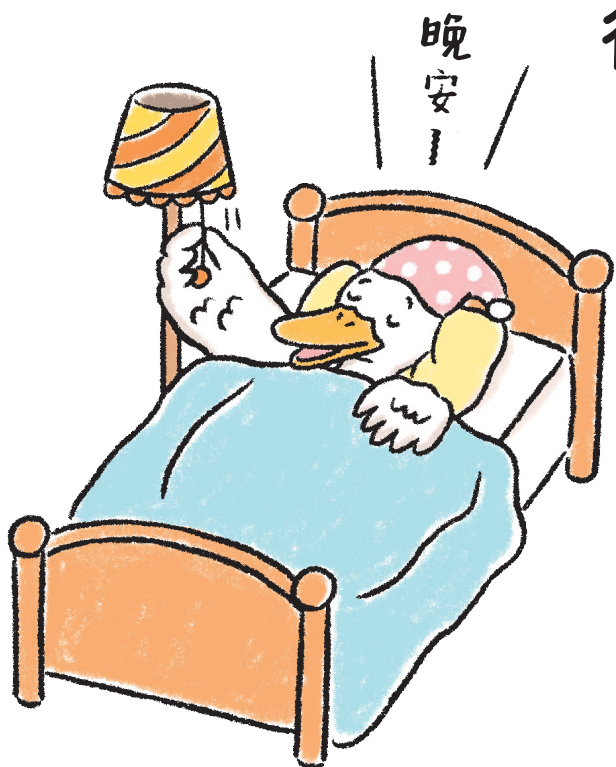
體。

水管會延伸出稱作管足的觸手，海星透過肌肉運作能調節體內的水壓，藉此控制管足來移動身體。

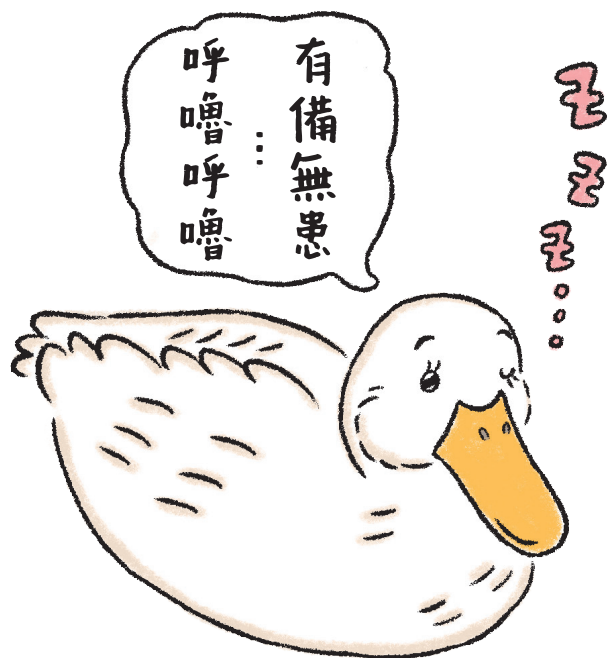
海星有個稱作水管的器官用來取代血管，而體外流進體內的過濾海水能取代血液在體內循環，負責輸送氧氣與營養。同為棘皮動物的海膽與海參也和海星一樣有水管。

問題 6

鴨子睡覺時有
什麼特殊的行
為？



答案 會「睜一隻眼 閉一隻眼」



鴨子會睜開一隻眼睛睡覺。這是左右腦交替睡眠的現象，稱作「單半球睡眠」。此種行為在海鳥與海中哺乳類中很常見，如海鷗、海豚等。

為了避免受到敵人的攻擊，位於鴨群外圍的鴨子比較淺眠。

如果你看到眨眼的鴨子，牠可能正在睡覺。

鴨子

體型：體長約為 50 ~ 80 公分，體重約為 3 ~ 5 公斤。

愛吃的食物：水鳥飼料、蔬菜、水果、蚱蜢、蚯蚓。

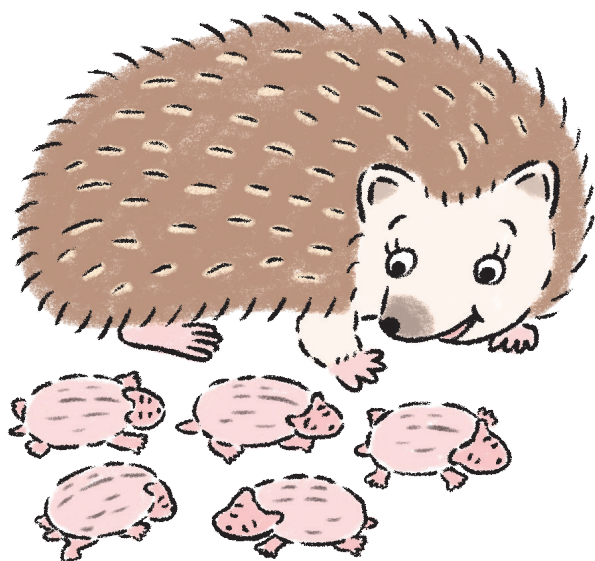
小知識：拉脫維亞有一句諺語「吹走小鴨」，意思是「說無聊的話」、「說謊」。

問題
11

刺蝟剛出生時，
身上沒有刺，
對或錯？



答案對



刺蝟

體型：日本可以飼養的白腹刺蝟，其體長約為 20 公分。

愛吃的食物：甲蟲、蚯蚓、麵包蟲等，也有專用飼料。

小知識：刺蝟的近親是鼯鼠不是老鼠。

刺蝟為了保護自己，不被敵人攻擊，從小身上就有刺，只有在出生的瞬間，刺會隱藏在皮膚下，避免刺傷母親。出生後 30 分鐘，刺就會稍微長出來。刺蝟的刺是由毛演化而來，因此腹部覆蓋著一層柔軟的毛。壓力大的時候，刺可能會脫落。