

## 非洲大草原

東非洲大草原擁有全世界最多的大型動物，以及最龐大的動物旅行團，還有世代居住在此的馬賽人，一起到非洲動物園去瞧瞧！

一、快問快答是非題

先閱讀本期未來兒童的主題故事 P22-P29，再回答問題。  
敘述正確的打「○」；敘述錯誤的打「×」。

- 〈 × 〉 1. 非洲東部大草原四季分明，動物們會在秋季和冬季遷徙到有食物的地方。〈草原上只有乾季和雨季。〉
- 〈 ○ 〉 2. 牛羚對水源的位置特別敏銳，因為牠們每天都要補充水分。
- 〈 ○ 〉 3. 非洲草原上的動物每年都會展開大遷徙的行動，是因為牠們要找尋有食物和飲水的地方。
- 〈 ○ 〉 4. 草原上的草食性動物進行大遷徙時都會團體行動，同一種族群數量常常會達到幾十萬隻甚至上百萬隻。
- 〈 ○ 〉 5. 乾季時，草原上常會熱到燒起來而引發火災，有些鳥類或跑得快的動物會特地等在火災發生地點附近的附近，趁機獵食從火災中倉皇逃生的昆蟲或小動物。
- 〈 × 〉 6. 動物們不像人類有車子可以加快移動速度，只能靠著雙腳走路奔跑或翅膀飛動，所以大遷徙的距離通常不會太遠太長，頂多不過一百公里。〈大遷徙的距離又遠又長，甚至長達 2500 公里。〉
- 〈 × 〉 7. 草原動物大遷徙是大自然的法則，因此每年這趟遷徙路程都能井然有序，並且平安無事。〈動物們也可能生病或遇上其他動物獵食的危險。〉

- 〈 ○ 〉 8.當動物們必須要渡河才能前進時，牠們最擔心的就是在河裡虎視眈眈的鱷魚，鱷魚咬東西的力量十分強大。
- 〈 × 〉 9.長頸鹿通常不參加遷徙的旅行團，因為長頸鹿體型大，走得慢，又長得高，容易變成其他肉食性動物獵食的目標，遷徙對牠來說太危險了。〈長頸鹿因為脖子長，可以吃到樹上的葉子不會挨餓，所以牠選擇留下來不移動。〉
- 〈 ○ 〉 10.草原上的草食性動物彼此會守望相助，長頸鹿和駝鳥因為身材優勢，常常能擔任警戒的角色，發現肉食性動物接近時，會警告大家快逃命。
- 〈 × 〉 11.動物們喜歡在乾季生育下一代，因為環境比較舒適，不像雨季時到處溼答答的。〈動物們喜歡在雨季生育，因為這時水草豐美，有充足的食料。〉
- 〈 ○ 〉 12.草食性動物有不同飲食特性，例如，羚羊、斑馬和牛吃不同部位的草，這樣不但能形成互助的團體，也不浪費食物。
- 〈 × 〉 13.肉食性動物會趁草食性動物休息時偷襲牠們，因為肉食性動物天生好打鬥，喜歡欺負草食性動物。〈肉食性動物也必須獵食才能維持生存。〉
- 〈 ○ 〉 14.肉食性動物偷襲及獵食草食性動物看似殘忍，卻可以抑制草食性動物快速繁殖的數量，這也讓草原生態能夠維持平衡。
- 〈 × 〉 15.獵豹和獅子抓到獵物時會趁新鮮立即吃起來，而且會吃得精光，一點也不剩，其他動物別想分一杯羹。〈會剩餘的肉和殘渣，成為鬣狗或禿鷹等的食物。〉
- 〈 × 〉 16.鬣狗和禿鷹也是肉食性動物，牠們在草原上必須主動獵食才能填飽肚子，所以草食性動物也很怕鬣狗和禿鷹。〈鬣狗和禿鷹是腐食動物，通常會

撿拾剩餘的食物來吃。〉

〈○〉 17.非洲草原上會形成一個奇妙的生命循環，兇猛的肉食性動物捕捉獵物來吃，腐食性動物吃剩餘的肉，細菌和小昆蟲再把屍體殘渣吃得乾乾淨淨，剩下部分又變成養分供應草木生長。

〈×〉 18.兇猛的肉食性動物如獵豹或獅子，牠們是草原上最風光威猛動物，牠們動作敏捷，攻擊力強，每一次獵捕幾乎都能大獲全勝，不會有餓肚子的疑慮。〈肉食性動物獵捕食物也是很艱辛的過程，成功率其實不高。〉

〈○〉 19.非洲大草原一望無際，鮮有地方可以躲藏，不論是想要獵食的肉食性動物或是想要躲避被捕獵的草食性動物，跑得快絕對是生存最必要的本能。

〈○〉 20.非洲草原的雨季展現了欣欣向榮的樣貌，原本荒土一片會變成青青草原，灌木叢和樹木也努力長芽，甚至還會開出小花。

## 二、認識草原民族——馬賽人

馬賽人居住在非洲大草原，牠們的生活與大草原上的環境及生物息息相關。請你閱讀未來兒童 P30-P31 的文章後回答問題，勾選正確的答案。

- 馬賽人的體型特徵： 高大瘦長  矮小粗壯
- 可以留長髮的人： 成年女性  勇士
- 住房特性： 矮房  樓房
- 用樹枝做住屋尖銳圍牆的目的： 避免觀光客入侵  阻擋野生動物攻擊
- 居住模式： 永遠定居不動  乾季時遷徙到有草的地方

6. 成為戰士的認可標準： 要能獵殺獅子  
 要能捕獲鱷魚
7. 馬賽戰士的隨身武器： 木棍  獵槍
8. 喜歡穿著的衣顏色： 黃色  紅色
9. 馬賽人製衣的主要材料來源： 牛羊皮  虎豹皮
10. 食物主要來源： 打獵草原上的動物  飼養牛羊
11. 馬賽族戰士的使命： 保護野生動物不被貪心的獵盜者獵殺  
 保護草原動物大遷徙時，所有動物都能平安到達目的地
12. 馬賽戰士舞的特徵： 全身打直跳高，口中發出威嚇聲  
 蹲低轉圈，口中發出鳥叫聲

### 三、動物大猜謎

非洲大草原上有好多好多的動物喔！請你來猜謎，根據謎面的提示，猜猜謎底是什麼動物？

- 身穿皮袍黃又黃，呼嘯一聲百獸慌，  
雖然沒帶兵和將，威風凜凜像大王。【謎底：老虎】
- 身體肥，頭兒大，臉兒長方寬嘴巴，  
名字叫馬卻沒毛，喜歡水中度生涯。【謎底：河馬】
- 一條牛，真厲害，猛獸見牠也避開，  
牠的皮厚毛稀少，長出角來當藥材。【謎底：犀牛】
- 尖牙大盆嘴，短短腿兒長長尾，  
捕捉食物流眼淚，人人說牠假慈悲。【謎底：鱷魚】
- 不是狐狸不是狗，前面架鋼刀，後面拖掃帚。【謎底：狼】
- 雖有翅膀飛不起，非洲草原多足跡，  
快步如飛多迅速，鳥中體重牠第一。【謎底：鸵鳥】
- 臉上有長鉤子，頭上掛扇子，  
四根粗柱子，一條小辮子。【謎底：象】
- 頭髮亂蓬蓬，樣子很威風，

開口吼一聲，百獸躲進洞。【謎底：獅子】

9. 說牠是馬不能騎，衣裳全是黑白道，

把牠送進動物園，大人小孩都愛瞧。【謎底：斑馬】

10. 脖子長長個子高，樹頂葉子構得著，

穿著一身花斑袍，草原之上善奔跑。【謎底：長頸鹿】

#### 四、延伸閱讀

如果你對非洲草原生物有興趣，可以閱讀以下書籍，你將更認識草原生物，以及了解非洲草原上的自然運作。〈以下書籍皆為小天下出版社出版〉

★ 書名：約翰醫生之動物醫院



★ 內容簡介：

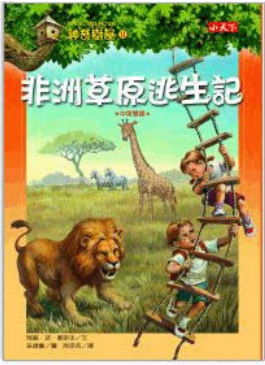
約翰醫生是非洲大草原上的一間小小動物醫院的醫生。有一天，他想要清洗一堆積如山衣服，卻發現沒電了，洗衣機不能發動，只好到河邊去洗。非洲動物們一起來幫忙，可是大家卻紛紛因此受傷了……

★ 閱讀與討論：〈答案略〉

1. 故事故中出現了哪些動物？牠們有那些特徵？
2. 約翰醫生要洗衣服，動物們幫了哪些忙？結果造成自己生產哪些問題呢？
3. 約翰醫生如何幫動物朋友們治病？



★ 神奇樹屋 11：非洲草原逃生記



★ 內容簡介：

非洲遼闊的大草原、寬廣的河流、漫山遍野的鳥兒和動物，讓傑克和安妮看得目瞪口呆。一路上，他們幫助幾百萬隻黑尾牛羚渡河，和大象一起沖澡，扮怪物嚇跑鬣狗，還和一個馬賽族戰士一起野餐，但是傑克一直很疑惑，萬獸之王獅子究竟在哪裡？傑克和安妮是否會變成獅子的午餐呢？

★ 閱讀與討論：〈答案略〉

1. 非洲大草原有哪此景觀特色？
2. 動物大遷徙時，傑克和安妮觀察到動物之間彼此有關係？舉出一個實例說明，動物之間有怎樣互助合作的关系？
3. 傑克和安妮和馬賽族戰士有什麼樣的互動？
4. 傑克和安妮遇到什麼樣的危險？最後是如何解圍回到樹屋的呢？