

齊齊探索7大洲動物!





























本內容經世界自然基金會香港分會(WWF)審核確認。





浣熊 Raccoon



注重飲食衛生的乖寶寶!

大家對浣熊的印象莫過於在水邊淸洗食物時的可愛 模樣?往往認爲浣熊愛乾淨,是進食前先淸潔食物 的乖寶寶。其實浣熊是夜行動物,白天視力較弱, 需要依賴靈敏的觸覺來分辨物件。當浣熊的前爪經 過水的濕潤後,靈敏度會大增,有助摸淸物件的外 形和質感才進食,以免誤吞其他物件!



- ・眼睛四圍呈黑色
- ·尾巴有5-6個黑色環狀條紋
- ·皮毛爲灰色至棕色
- ·耳朵直又圓,有毛髮覆蓋



- 雜食性
- ·吃昆蟲、蝸牛、蚯蚓
- · 吃水果、植物根和葉等



森林、灌叢、 近河流、湖泊和 沼澤一帶地區

分布在美國、 加拿大、墨西哥

生活習性

- 夜行動物
- ・獨居動物
- ·擅長爬樹、游泳
- ·在樹上築巢居住,冬天在洞穴過冬

問題

浣熊爲什麼在進食前先淸潔食物?



這是爲了濕潤前爪以增強觸覺 靈敏度,幫助分辨物件外形和 質感,避免誤吞異物。

鳥界最強變聲王!

紅頭啄木鳥不單是「啄木高手」,更是鳥界的 「變聲王」,能靈活運用聲帶以演變出不同頻率和 拍子的聲音,達到求偶或迷惑敵人的目的。常見 的聲音有吖吖、嘰嘰、咯咯,被敵人追逐時又會 發出尖銳的「啹啹」聲,聲音千變萬化。下次和爸 爸媽媽郊遊時,若聽到各種變奏鳥聲,不妨周圍 探索,說不定同屬「變聲王」的傑作呢!



・雜食性

紅頭啄木鳥爲什麼會啄擊樹幹?

紅頭啄木鳥會啄擊樹幹尋找昆

蟲或建築巢穴。

- · 吃昆蟲、甲蟲、蟻類
- · 種子、果實、堅果



偏好樹林、果園、 城市郊野

分布在加拿大 南部、美國東 中部一帶





- ·紅色的頭與頸部
- ・黑色背部與尾巴
- ·下半身爲白色
- ・喙長而堅硬

生活習性

- 通常是獨居
- 會啄擊樹幹尋找昆蟲或建築巢穴
- ・以叫聲區分活動領域或求偶
- 在枯樹洞築巢並雙親共同照顧幼鳥

北美洲動物的概要

北美洲是擁有地理、氣候、生物等多樣性的陸洲,地大物博,山脈、平原、湖泊河流等資源充足。天氣更是差異極大,覆蓋的範圍由阿拉斯加、加拿大北部的北極氣候至墨西哥一帶的 熱帶氣候。由於擁有從北極苔原到熱帶雨林的多樣性生態系統,故造就特有動物如美洲豹、北美浣熊、灰狼等。

問題

答案



Sloth



000 外形特徵

- ·頭部圓潤,眼睛小而圓
- ·毛髮粗長呈棕灰色
- ·手腳各有2至3根彎曲長爪

毛髮上的生態系統?

樹懶的毛髮除有像靑苔一樣的藻類寄生,亦依附 著飛蛾,雖然看起來有點邋遢,但這些綠藻是牠 的保護色。而飛蛾越多,綠藻也會越多,牠們亦 會吸食樹懶眼睛和皮膚的分泌物。因此,便形成 了一個循環不息的迷你生態系統!



- ・草食性
- · 主要吃樹葉
- 副食是果實或花朵

樹懶每天睡眠多久?



中南美洲的 熱帶雨林的樹冠 集中在巴西、 哥倫比亞、 秘魯一帶

生活習性

- ・大部分時間在樹上生活
- ・每天15-20小時在樹上睡眠

「口水」是神奇武器!

羊駝雖然外表溫馴,但要是遇到威脅或不喜歡 的事情時,竟會以「吐口水」還擊。原來羊駝受 到威脅會把頭向後傾斜90度,發出「噗噗」聲後 把唾液吐出以驅趕敵人,射程可達10呎,非常 厲害!而雌性羊駝亦會用吐口水方式來杜絕狂風 浪蝶的追求,每次均十分奏效。



- ·草食性
- · 主要吃草、葉子
- ·高纖維的靭性植物



居於安第斯山脈, 海拔約3至5千米的 高原環境

分布在秘魯、 玻利維亞、 智利一帶

Alpaca





- ·外形與綿羊相似
- ·耳朵直立
- ・脖子修長
- ・毛髮濃密而蓬鬆

- 獨居動物
- ·行動異常緩慢
- 樹懶每天有15-20小時在睡眠。

問題 羊駝爲什麼會「吐口水」?

答案 羊駝受到威脅時會吐出唾液, 用來驅趕敵人或拒絕追求者。

生活習性

- ・群居動物
- ·感到威脅時會用後腳攻擊或噴口水防禦
- · 白天活動,喜歡在陽光下進食
- ・會將食物儲存在胃部再反芻咀嚼

南美洲動物的概要

亞馬遜雨林擁有獨特而複雜的生態環境,爲南美洲的動植物提供了豐富的棲息地。牠們在這又熱又濕的雨林地帶繁衍不息,相互依賴,並孕育出多元的物種,部分能以外觀僞裝、警告或 隱藏來適應環境。亞馬遜雨林不僅對南美洲生態舉足輕重,更有助調節全球氣候及維護生物多樣性。值得注意的是,南美洲除了雨林,還有高原環境,爲羊駝等物種提供棲息地。



赤鹿 Red Deer



外形特徵

- ·身軀爲紅褐色
- ·冬季轉爲褐色
- · 雄性有角,形狀多為6叉
- ·春天雄鹿開始長角,冬天角會脫落

生活習性

- ・夜行動物
- · 雌鹿會三五成群活動, 雄鹿 則多獨居生活
- 雌鹿,並進行角鬥

鹿角是健康指標

你知道嗎?雄赤鹿的角不單是外觀的一部分,還 可以反映牠的健康狀況和競爭力。原來鹿角會在 冬天會脫落,並在春天重新生長,角會變得更大 並長出更多分叉形狀。角愈大、形狀愈複雜,則 代表愈健康,亦能遺傳更好基因,難怪受到雌鹿 歡迎。若有機會在郊野見到赤鹿,那就要多欣賞 牠們美麗的角了!



- ・草食性
- ·春夏主要吃嫩葉和草
- ·秋冬主要吃樹皮和果實



棲息地

高山森林地帶 草原和山地

集中於阿爾卑斯 山貫穿奧地利的 西部、南部

赤鹿的食物是什麼?

答案

春夏主要吃嫩葉和草; 秋冬主要吃樹皮和果實

勤力的除蟲專家!

試想像夜晚的花園裡,有一隻小小刺蝟正悄 刺蝟雖是雜食性動物,卻最愛吃昆蟲,一晚 可以吃掉相當於牠體重1/5份量的食物,密 密食,非常勤力。想必植物們也很感謝刺蝟 的出現,減少被害蟲破壞的機會。下次看到 刺蝟的話,不妨爲這位「除蟲專家」鼓掌啊!



- ・雜食性
- 主食爲蟋蟀、蚯蚓、甲蟲
- 偶爾吃青蛙、小老鼠、幼鳥和鳥蛋



森林、草地 灌叢、城市郊區

歐洲刺蝟一晚可吃掉多少昆蟲?



刺蝟 Hedgehog

外形特徵

- ・全身布滿尖刺
- ・體型小而肥胖
- ·身體呈棕、灰色
- · 體長約8-12吋 , 體重1-4.4 磅

生活習性

- ・夜行動物
- · 會利用嗅覺和聽覺尋找食物
- ·會用氣味標記領域
- · 遇到威脅會蜷縮成球, 豎起刺 保護自己

- ·擅長奔跑,行動敏捷
- · 繁殖期雄鹿發出叫聲吸引

問題

歐洲刺蝟一晚可吃掉相當於自己體重 1/5 份量的昆蟲。

歐洲動物的概要

歐洲的地形多樣化,包括阿爾卑斯山脈、北歐平原、萊茵河,並擁有森林、草原、濕地、沙漠等多元生態系統。氣候類型亦相當廣泛,包括海洋性氣候、地中海氣候和大陸性氣候, 造就四季分明、生物多樣性的特質,令歐洲的自然環境充滿活力,動物和植物數量和種類甚多。



Zebra



外形特徵

- ・黑白條紋
- ・四肢強壯
- ·耳朵直立
- · 直立鬃毛

生活習性

- ・群居動物
- ・日行動物
- · 於淸晨、傍晚活動
- · 於廣闊空間覓食

讓敵人暈眩的逃生武器

你知道斑馬身上的黑白間條是很有用的嗎?敵人 在草叢中見到一群黑白交錯的斑馬,頓時感到眼 花繚亂,斑馬就可以趁機逃跑,撿回一命。而黑 白間條亦是斑馬間的獨特聯絡方式,有助牠們在 遼闊的草原上迅速辨認同伴。



- ・草食性
- · 主要是吃草、幼嫩樹葉
- ·旱季會吃樹皮、灌木



熱帶的稀疏林地

廣闊灌木叢、 草原

分布在非洲東部 和南部

問題

斑馬的黑白間條有什麼作用?

答案

斑馬的黑白間條讓敵人在草叢中 眼花繚亂,便於逃跑,並幫助牠 們在草原上迅速辨認同伴。

多用途的天賦覓食工具

大家都知道長頸鹿的長頸很有用,讓牠輕鬆尋 覓高樹嫩葉,但又可知道牠的舌頭一樣厲害? 長頸鹿的舌頭可長達50厘米,有助伸直黏取食 物,且其堅靭粗厚的表面可抵禦植物的毒刺, 並具淸潔鼻子和抓癢的功能呢!



・草食性

長頸鹿的舌頭有多長?

長頸鹿舌頭可長達50厘米。

- · 主要吃樹葉、嫩枝、花朵、果實
- · 旱季轉吃仙人掌



桸樹草原 (Savanna) · 熱帶草原

分布在非洲東 部和南部





外形特徵

- ・脖子修長
- ·頭頂兩隻皮骨角
- ·身上有啡色斑塊
- ·成年身高可達5.5米 (約6個3歲小朋友的高度)

生活習性

- ・群居動物
- ・日行動物
- ·於淸晨、傍晚活動
- ・站著睡覺

非洲動物的概要

位於赤道橫過中央的非洲,熱帶氣候佔95%。受到炎熱氣溫影響,動物的皮毛偏向短小以利散熱。由於降雨量低,動物以大遷徙來確保食物來源,因此動物發展出強壯四肢以追捕 獵物。此外,動物亦會透過皮膚斑紋、保護色等方法來避開敵人。



大熊貓 Panda



享受吃和睡的慢活

熊貓是一種很懂得享受生活的動物,不像人類每天奔波勞碌。原來牠們一天的行程非常簡單:不是吃,就是睡!這種「慢活」風格其實是有原因的。熊貓雖然吃竹子,但牠們的身體構造卻不太能消化這種食物,且竹子能賦予的營養亦有限。為了彌補這一點,熊貓才會每天花10-16個小時進食,餘下時間是休息睡覺,以便節省能量。



外形特徵

- ·毛色黑白相間,耳朵、眼圈、 鼻子、四肢爲黑色,身體則爲白色
- ・耳朵小而圓
- ·有鋒利的爪、強壯四肢

生活習性

- ・獨居動物
- · 多在淸晨和黃昏時分活動
- · 遇到威脅會爬上樹木躲避,另由 於擁有強壯的下顎和牙齒,也有 <u>可能會咬攻擊者,或使用利爪攻擊</u>
- · 每天花10-16個小時進食



- ・雜食性
- ·主食爲竹子,包括竹葉、竹莖、 竹筍
- ·會吃野果、昆蟲



竹林、高海拔 的森林

分布在中國四川 、甘肅、陝西

問題

大熊貓多分布在哪些地區?

答案

大熊貓多分布在中國四川、 甘肅、陝西。

象鼻是萬能工具包

大象的象鼻由超過4萬塊肌肉組成,是名副其實的「超級工具包」!它不僅是呼吸和嗅覺器官,還有觸覺功能,能輕鬆學起重物,伸長鼻子摘取高處的嫩葉,甚至當作花灑噴水降溫。無論是抓取食物、驅趕蚊蟲,還是溝通交流、傳遞訊息,象鼻都能完美勝任。



- ・草食性
- · 主食爲草、樹葉、樹皮
- ・副食是香蕉、蘋果、木瓜等



熱帶和亞熱帶森林、草原、 濕地、農田 一帶 分布在南亞和 東南亞國家

問題 象鼻有什麼作用?

答案

象鼻可以用作呼吸和嗅覺器官,還有觸覺 功能,能輕鬆擧起重物,伸長鼻子摘取高 處的嫩葉,甚至當作花灑噴水降溫。

大象 Elephant





外形特徵

- ・額頭有兩個明顯隆起的結構
- ·耳朵較小,呈扇形
- ·有象牙,象鼻結合了鼻和上唇
- ·體型大,重量平均5000-12000磅

生活習性

- · 白天活動, 夜間休息
- ·用水、泥巴降溫及淸除身上 的寄生蟲
- · 擺動象鼻、扇動耳朵或搖擺 尾巴來表達情緒
- · 因應食物供應作季節遷徙

亞洲動物的概要

亞洲是最大的陸洲,包含多元化的地形,如喜馬拉雅山脈、印度河平原、戈壁沙漠、熱帶雨林等。氣候類型亦多樣,有熱帶氣候、亞熱帶氣候、大陸性氣候和乾燥氣候。生態系統的 多樣性,孕育衆多種類的植物和動物,使亞洲成爲全球生物多樣性的重要熱點。難怪亞洲的動物種類繁多,充滿朝氣。



Kangaroo



外形特徵

- ·通常有大而較長的耳朵
- ·前肢較短,後肢強壯
- ・尾巴特長
- ・有一個向前開口的育兒袋

「向前看」的人生哲理

袋鼠不僅是澳洲的國寶,還隱藏著「向前看」的人 生哲理!原來袋鼠修長的後肢和粗壯的尾巴讓牠 們無法倒後走,只能不斷向前跳,正正是這種獨 特的移動方式讓牠們成爲澳洲國徽的其中一種代 表動物,寄寓國家邁步向前,永不退縮,鼓勵人 們面對困難仍勇往向前。



- ・草食性
- · 主食爲草、葉子、嫩枝、果實
- ・多汁植物



森林、林地 平原及 稀樹草原

遍布澳洲的草原、 森林、荒漠 地區一帶

生活習性

- ・群居動物
- ·跳躍可達8米距離
- ·尾巴肌肉發達,可支撐身體和 有利攻擊
- · 日間活動,喜歡在清晨和黃昏進食

問題

袋鼠可以向後走嗎?



不可以, 袋鼠的後肢和尾巴讓牠 們無法倒後走,只能向前跳。

媽媽大便是營養餐?

寶寶食大便?原來樹熊媽媽的大便是寶寶的「愛 心益生菌大餐」!由於尤加利葉含高油脂、高纖 維,對腸胃負擔較大。爲了讓寶寶適應,媽媽 會先吃下尤加利葉,並讓葉在腸道内待約一星 期,再排泄出來讓寶寶食用。這些特殊便便更 附帶媽媽消化系統內的微生物,有助寶寶建立 腸道菌群環境,爲未來進食打下基礎。



- ·草食性
- ·尤加利葉

樹熊幼崽在母親的育兒袋孕育多久

樹熊幼崽在母親的育兒袋孕育至6



才成長獨立?

個月才成長獨立。

尤加利森林

澳洲東、南部 、沿海及內陸 的低海拔區域

樹熊 Koala





外形特徵

- ·黑色鼻子,圓圓眼睛
- · 耳朵大而蓬鬆
- ·有短小的尾巴
- · 手指彎長分成兩排, 前爪拇指與食指更是 對生位置

生活習性

- ・夜行動物
- ・獨居動物
- · 每天在樹上睡18-22小時
- · 幼崽在母親的育兒袋孕育至6個月才 開始成長獨立

大洋洲動物的概要

大洋洲是由澳洲、新西蘭、巴布亞新幾內亞及數百個島嶼形成的多樣化地理環境,當中的大堡礁更是世界上最大的珊瑚礁系統,海洋生態豐富。幅員遼闊的澳洲,北部的熱帶氣候,南 部的乾旱地區,配合樹林、草原、沙漠、濕地等多元化生態系統,孕育著大量獨一無二的特有生物,如袋鼠、樹熊、鴨嘴獸等。牠們爲了適應環境,無論外型、習性和食物品種上,均 發展出一套獨特的生存技能。

問題

答案











Penguin



- ·皇帝企鵝爲體型最大品種
- · 羽毛密集防水,全身主要是黑、 白色,頸部、耳朵及鳥喙下呈 橙黃色
- ·腳短腳掌寬大
- ・雄性雙腿和腹部有育兒袋

生活習性

- 群居動物
- ·搖擺行走或腹部滑行
- ·繁殖期,雄性保護小企鵝,雌性則去覓食
- ·潜水深度可達500米,並潜逾20分鐘

父愛很偉大

母愛偉大,原來皇帝企鵝爸爸的父愛一樣偉大。 在企鵝的世界,孵蛋重任落在爸爸身上。牠的雙 腳托著幼蛋,並以脂肪密布的肚子覆蓋保暖,經 過4個月的不吃不喝,頂著寒風刺骨全天候站立 孵蛋,難怪待寶寶出生時,爸爸已瘦逾50%。



- · 主要吃磷蝦
- · 副食是小型魚類、魷魚、 甲殼類動物

皇帝企鵝的父親如何孵蛋?

皇帝企鵝爸爸用雙腳托蛋並

以肚子覆蓋保暖,經4個月 不吃不喝頂著寒風孵蛋。



棲息地

問題

答案

南極大陸的雪丘島

內陸冰原

你知道世界上有一種動物的便便讓人愛不 釋手?那就是稱爲「海中黃金」的藍鯨糞便。 藍鯨一次可排出約200公升的便便,這些 「有用黃金」含豐富的鐵、磷、氮,能促進 浮游生物的繁殖,平衡地球的海洋生態系 統,很有價值呢~

「海中黃金」便便救地球



- ・主要吃磷蝦
- · 副食是小型魚類、浮游生物



分布在 南極海域 夏季到極地, 冬季返回 温暖水域

藍鯨 Blue Whale



外形特徵

- ·地球上最大的動物,可長達30米
- ·頭部實平坦
- ・口部寬大含濾鬚
- ·全身藍灰色帶有斑駁

南極藍鯨的便便爲什麼能救地球?

藍鯨的便便含豐富鐵、磷、氮,能促進 浮游生物繁殖,平衡海洋生態系統。

生活習性

- ・獨居動物
- ·海洋頂級捕食者
- · 每2-3年產1隻幼鯨
- · 覓食時張口鯨吞大量磷蝦

南極洲動物的槪要

嚴寒的冬季可達零下60度,極寒生態環境令動物體型較大,皮下脂肪厚密,但四肢及五官較小,有助減少熱量流失及儲存脂肪。海洋哺乳動物的紅血球數量特別高,有利於長時間潛 水時以適應缺氧環境。而陸地動物用不同方法抗寒保暖,如群體擠在一起或輪流築成外牆以抵擋迎面的寒風。

小遊戲

一齊認識7大洲動物







考考你

將動物剪下來配對至7大洲的位置上吧!

































參考連結



Racoon

Texas Parks and Wildlife Department. (n.d.). Common raccoon (Procyon lotor). https://tpwd.texas.gov/huntwild/wild/species/raccoon/



Red-headed Woodpecker

Cornell Lab of Ornithology. (2025). Red-headed Woodpecker overview. All About Birds. https://www.allaboutbirds.org/guide/Red-headed_Woodpecker/overview



Sloth

The Sloth Conservation Foundation. (n.d.). With a little help from my friends: Sloth hair, moths and algae. https://slothconservation.org/with-a-little-help-from-my-friends-sloths-moths-and-algae/WWF. (n.d.). Top 10 facts about sloths. https://www.wwf.org.uk/learn/fascinating-facts/sloth#:~:text=All%20modern%20day%20sloths%20are,birth%20happens%20in%20the%20trees



Alpaca

Smithsonian's National Zoo and Conservation Biology Institute. (n.d.). Alpaca. https://nationalzoo.si.edu/animals/alpaca



Red Deer

British Deer Society. (n.d.). Red deer. https://bds.org.uk/information-advice/about-deer/deer-species/red-deer/



European Hedgehog

Wildlife Online. (n.d.). European hedgehog size & appearance. https://www.wildlifeonline.me.uk/animals/article/european-hedgehog-size-appearance
The Wildlife Trusts. (n.d.). European hedgehog. https://www.wildlifetrusts.org/wildlife-explorer/mammals/european-hedgehog
Wildlife Online. (n.d.). European hedgehog activity. https://www.wildlifeonline.me.uk/animals/article/european-hedgehog-activity#:~:text=Dietary%20studies%20have%20shown%20that.of%20food.



ebra!

National Geographic Society. (2025, June 4). Africa: Physical geography. National Geographic Education. https://education.nationalgeographic.org/resource/africa-physical-geography/International Fund for Animal Welfare. (2025). Zebra facts: Habitat, diet, & conservation. IFAW. https://www.ifaw.org/international/animals/zebras



Giraffe

Center for Biological Diversity. (n.d.). Natural history: Giraffe. https://www.biologicaldiversity.org/species/mammals/giraffe/natural_history.html#:~:text=Habitat%3A%20Giraffes%20use%20both%20semi,scattered%20throughout%20sub%2DSaharan%20Africa.



Panda

National Geographic Kids. (n.d.). Giant panda facts and pictures. https://kids.nationalgeographic.com/animals/mammals/facts/giant-panda
International Fund for Animal Welfare (IFAW). (2024, December 11). 15 fascinating facts about giant pandas. https://www.ifaw.org/international/journal/15-fascinating-facts-giant-pandas



Elephant

Phang Nga Elephant Park. (n.d.). Appearance and intelligence. https://phangngaelephantpark.com/appearance-and-intelligence/?srsItid=AfmBOor5hqMYIqkQaHrrZ0aGznTDdNO88L5cll6flBNp8vXWdtmH4K6v



angaroo

National Geographic Society. (2025, May 12). Australia and Oceania: Physical geography. National Geographic Education. https://education.nationalgeographic.org/resource/oceania-physical-geography/San Diego Zoo Wildlife Alliance Library. (n.d.). Behavior & ecology - Western gray kangaroo (Macropus fuliginosus) fact sheet. https://ielc.libguides.com/sdzg/factsheets/westerngraykangaroo/behavior



Koala

WWF. (n.d.). Top 10 facts about koalas. https://www.wwf.org.uk/learn/fascinating-facts/koala
National Geographic. (n.d.). Koala, facts and photos. https://www.nationalgeographic.com/animals/mammals/facts/koala



Penguin

WWF. (n.d.). Penguin: 'Egg-straordinary' bird in a melting world. WWF-UK. https://www.wwf.org.uk/updates/penguin-egg-straordinary-bird-melting-world



Blue Whales

Arnold, C. (2021, November 3). Whales eat three times more than previously thought. National Geographic. https://www.nationalgeographic.com/animals/article/whales-eat-three-times-more-than-thought

G