

ASAZOOクイズラリー

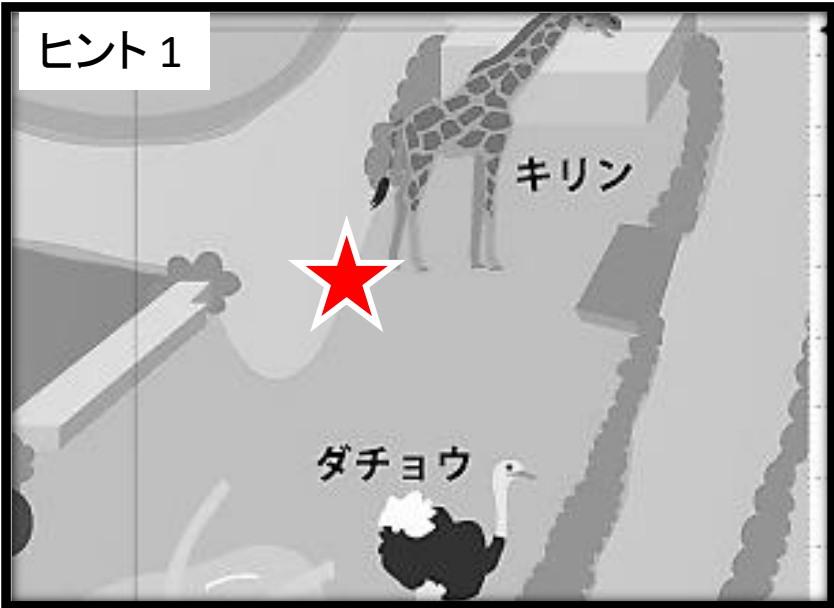
レベル. 3

動物園を探検しよう！

ヒントと動物園マップをたよりに動物園を探検しよう。☆印の場所に問題があります。問題を見つけてクイズに答えよう！

答えは動物園の出口にあるよ。鉛筆をかりた人はそこで返してね。

ヒント 1



問1の答え

ヒント 2



問2の答え

ヒント3



問3の答え

ヒント4



問4の答え

ヒント5



問5の答え

ASAZOOクイズラリー
レベル.3 動物園を探検しよう！

問1 キリンの首はいくつの骨で
できているでしょう？

- A 7個
- B 12個
- C 64個

ASAZOOクイズラリー

レベル.3 動物園を探検しよう！

問2 野生のミーアキャットは
どなたところに住んでいる？

- A 南アメリカのジャングル
- B アフリカのサバンナ
- C 中国の砂漠
- D ヨーロッパの湿地

ASAZOOクイズラリー
レベル.3 動物園を探検しよう！

問3 バク科の仲間は世界に何種いる？

A 4種

B 23種

C 約300種

ASAZOOクイズラリー
レベル.3 動物園を探検しよう！

問4 キョンの特徴で
間違っているのはどれ？

- A 雄には牙がある
- B 角は一生 はえ変わらない
- C 目頭付近に臭いを出す器官がある

ASAZOOクイズラリー
レベル.3 動物園を探検しよう！

問5 ライオンのたてがみは
何歳ぐらいで生えそろう？

A 5歳ぐらい

B 15歳ぐらい

C 年齢は関係なく、
ハレムを作ると生えてくる

こた かいせつ
答えと解説

答1 A 7個

キリンを含め、ほとんどの哺乳類の頸椎(首の骨)の数は7つです。例外としてナマケモノの仲間や海牛類(ジュゴンなど)には6~9つの頸椎を持つものがあります。キリンの頸椎一つをみると、長いもので30cmほどあり、ひとつひとつが長いので首全体が長いのです。



キリンの頸椎

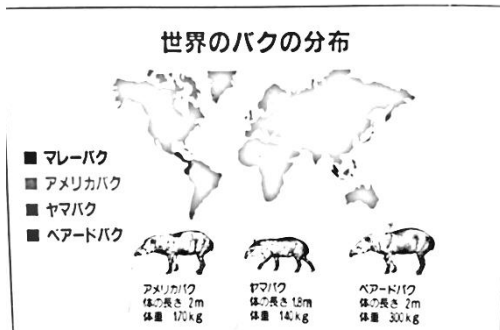
答2 B アフリカのサバンナ

ミーアキャットはアフリカのサバンナに生息しています。昼行性で小動物を捕って食べますが、同時に大型の肉食動物に狙われる立場です。敵が近づくと一目散に地面に掘った巣穴にかくれます。また、サバンナは昼間の高い気温に比べ、夜の気温は極端に低くなります。寒さの苦手なミーアキャットは地面に掘った巣穴で夜間を過ごします。



答3 A 4種

安佐動物公園で展示しているマレーバクに加えて、世界にはアメリカバク(ブラジルバク)、ヤマバク、ベアードバクの4種のバクがいます。生息地も限られており、どの種もIUCN(国際自然保護連合)の定めるレッドリストにおいて絶滅危惧種です。



答4 B 角は一生はえ変わらない

キョンはシカの仲間、シカの特徴は角が年1回もしくは2回生え変わります。またシカの仲間には眼下腺と言って目頭においを出す器官をもったものがあり、キョンも持っています。さらにキョンはシカの中でも原始的な動物と考えられており、ほかの種が退化して無くしてしまった牙を持っています。



答5 A 5歳ぐらい

ライオンの雄には特徴的なたてがみがあります。これは闘争の時に首や胸を保護する役割があります。雄が性成熟(子どもをつくれるようになる)するのは4~6歳ぐらいなので、このころには、自分の子孫を残そうと戦いを挑んでいきます。この時には若い雄にたてがみが必要です。

