

# ASAZOOクイズラリー

## レベル. 4

### ASAZOOカルトクイズ 初級

安佐動物公園を隅から隅まで知っていないと解けないだけでなく、動物や自然環境の知識もないと解けないかもしれません。

答えは動物園の出口にあります。鉛筆をかりた人はそこで返してください。

問1 安佐動物公園にはフラミンゴが4種います。そのうちベニイロフラミンゴは何羽いるでしょう？

答え 羽

問2 ゾウの牙はわれわれヒトでいう何が変化したものでしょう？

- A 前歯(門歯)      B 犬歯  
C 奥歯(臼歯)      D 鼻の軟骨

答え

問3 野外ステージ近くのトイレの壁画に描かれている動物は何種、何個体でしょう？

答え 種 個体

問4 オオサンショウウオは最大で全長150.5cmまで成長すると記録があります。では卵からふ化したばかりのオオサンショウウオの全長はどのぐらいでしょう？

- A 約3cm  
B 約30cm  
C 約100cm

答え

問5 ヨーロッパヘビトカゲはヘビのように手足がありませんが、トカゲに分類されます。これはヘビにはないトカゲ特有の体の特徴を持っているからです。その特徴とはなんでしょう？

答え が動く

問6 ラクダは砂漠に生息し、砂漠環境によく適応した動物です。砂漠で生き抜くための特徴として間違っているものはどれ？

- A 背中のごぶに栄養をためている
  - B 鼻の穴を自由に開閉できる
  - C 暑さを和らげるために大量の汗をかく
- 答え

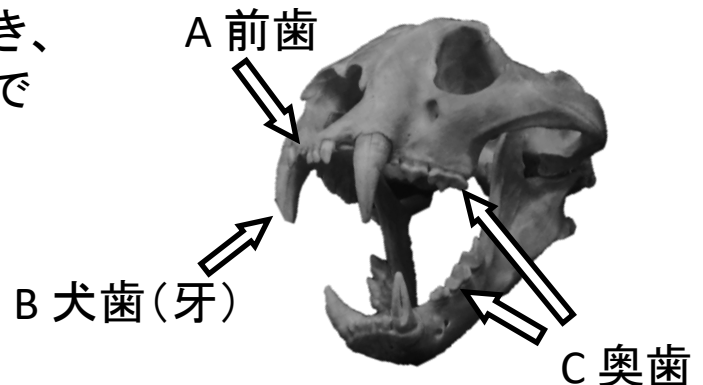
問7 野生のイノシシに対して間違っている対処法はどれでしょう？

- A 餌を与えて人間になれさせ、おそってこないようにする
  - B 見つけたら、静かにその場から離れる
  - C 出会う前に音や光などで人間の存在をイノシシに知らせる
- 答え

問8 レッサーパンダは雪深い山奥に生息しており、寒さに強い動物です。レッサーパンダが持つ寒さに適応した特徴は次のうちどれでしょう？

- A 体脂肪率がほかの動物と比べて高い
  - B 寒さを感じる神経や感覚器がない
  - C 足の裏に毛がたくさん生えており、雪の上でも冷たさが伝わりにくい
- 答え

問9 ライオンが肉をかみ切るとき、おもに使っている歯はどれでしょう？



答え

問10 園内にある「チョウちょう調査」によると、全長が7.5mの腸を持つ動物はなんでしょう？

答え

# 答えと解説

## 答1 3羽

フラミンゴとひとくちに言っても世界にはいくつかの種がいます。そのうち安佐動物公園では4種のフラミンゴを飼育しています。体の大きさ、羽の色、顔やくちばしの模様などで見分けることができます。

ベニイロフラミンゴは、他のフラミンゴに比べて赤味が強いのですぐに区別できたと思います。

## 答2 A 前歯

牙というと犬歯が大きくなったものをイメージしがちですが、ゾウの場合、牙は門歯(前歯)が大きくなったものです。肉食動物において牙は獲物をしとめるための武器として使われますが、草食動物の牙は雄同士の闘い、護身などに使われます。もちろんゾウの牙もそのように使いますが、さらに土を掘ったり、牙と鼻で物を持ったりすることにも使っています。



## 答3 3種6個体

マルミゾウ1頭、グラントシマウマ3頭、コフラミンゴ2羽で3種6個体です。

この壁画は広島市立大学芸術学部の学生さんたちが描いてくださいました。園内にはそのほかに、入退場門、キリン舎、サイ舎、野外ステージ、ライオン舎に壁画作品があります。



## 答4 A 約3cm

オオサンショウウオは世界最大級の両生類で、成長すると1mを優に超えますが、孵化したばかりのものは3cmほどです。



## 答5 まぶた が動く

ヘビは足のない動物ですが、トカゲとヘビの違いはそれだけではありません。

- ・トカゲには耳の穴があるが、ヘビにはない。
- ・ヘビは肉食性、トカゲは雑食性のものや草食性のものもいる。
- ・多くのヘビは左の肺が退化している。などです。

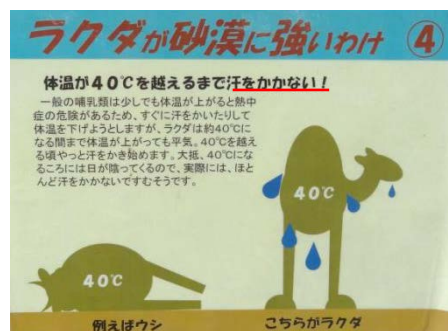
まぶたに関してですが、「ヘビはまぶたが動かない?もしかしてまぶたがない?」と思われるかもしれませんが、しかし、ヘビには透明なまぶたがあり、常にまぶたを通してものを見えています。

答6 C 暑さを和らげるために大量の汗をかく が間違っている

ラクダは砂漠に適応するための様々な体の特徴を持っています。ラクダは気温が40℃になるまで汗をかかずに暑さに耐えることができます。

ほかにも・・・

- ・他の動物に比べて少量の水だけで生きていける
- ・その一方で飲めるときには大量に飲める
- ・汗をかいても血が濃くならない
- ・おしっこを濃縮して水分を節約できるなどの能力があります。



答7 A 餌を与えて人間になれさせ、襲ってこないようにする が間違っている

ニホンザルが観光客の持ち物を奪ったりする事例があるように、イノシシだけでなく野生で生きる動物に餌を与えるという行為は、人を怖がらない動物をつくり出すこととなります。こうした動物は頻繁に人の生活圏に侵入し、畑を荒らすなどの被害をもたらします。

答8 C 足の裏に毛がたくさん生えている

レッサーパンダ舎の「パンダ・あい・ウェイ」にレッサーパンダがいたら、足の裏を見るチャンスです。

寒さに強いレッサーパンダですが、暑さには弱く、日本の夏にはバテてしまいます。安佐動物公園では、気温が25℃を超えると室内に冷房をかけ、屋外と室内を自由に行き来できるようにしています。

答9 C 奥歯

ライオンなど食肉目(ネコ目)の動物は肉をかみ切るとき写真のように奥歯を使っています。これらの奥歯は裂肉歯(れつにくし)と呼ばれ、かみ合わせるとハサミのように肉を切ることができます。



答10 ヒト

腸の長さはその動物の大きさと食べ物の種類で大きく変わってきます。草食獣は、栄養価が低く、繊維質の多い食物を消化するために、比較的長い腸を持っています。

ヒトと同程度の体重であるヒツジは28mもの腸を持っています。