

# ASAZOOクイズラリー

# レベル. 5

## ASAZOOカルトクイズ 上級

レベル.4よりもさらに難問！これに挑戦するには覚悟がいります。全問正解目指して頑張ってください。

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 安佐動物公園には鯨偶蹄目(ウシ目)の動物を11種展示しています。アフリカスイギュウ、ヒツジ以外の9種を全て答えてください。

---

---

---

---

---

---

問2 シマウマの飼育担当者は、数多くいるシマウマを左の頬の模様で見分けています。次の模様の個体はなんという名前でしょう？



答え

---

問3 「ことりの家」でもっとも個体数の多い種(小鳥)は何？

答え

---

問4 オオサンショウウオ科の仲間は世界に3種います。オオサンショウウオ、アメリカオオサンショウウオとなに？

答え

---

問5 安佐動物公園はおもに、アフリカ産動物とアジア産動物を展示しています。そのほかアメリカ産(南北アメリカ大陸産)哺乳類も1種います。それはなんでしょう？家畜は除いて下さい。

答え

---

問6 飼育される野生動物は本来の行動などがどうしても制限され、端的に言えば「退屈」な状態になりがちです。そこで飼育係は様々な工夫で飼育環境を改善し、その動物の本来の行動を呼び起こし、退屈な状態を解消しようと日々試みています。この「環境を変化、多様化させる働き」を「環境○○○○○○○○」といいます。

答え

問7 「禽」とは鳥という意味の漢字です。下のそれぞれの鳥たちを「禽」を使って表すとどれになるか線で結んでください。

タカやフクロウ	・	・鳴禽
アヒルやニワトリ	・	・水禽
ダチョウやエミュー	・	・家禽
サギやシギ	・	・渉禽
ウグイスやメジロ	・	・猛禽
カモやカイツブリ	・	・走禽

問8 次の動物種を妊娠期間の長い順に並べ替えてください。

答え

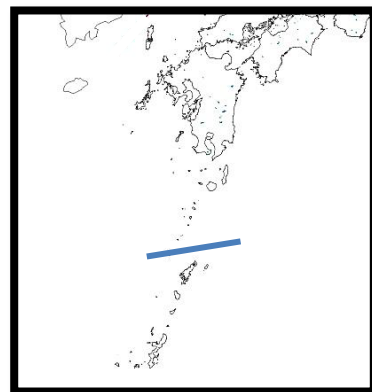
アミメキリン  
アフリカスイギュウ  
チーター  
ヒツジ  
ライオン

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
5. \_\_\_\_\_

問9 園内に和名アケボノスギという樹木があります。この樹木は和名よりも学名の属名で呼ばれることが多いのですが、この樹木の通称はなんでしょう？

答え

問10 図の線は日本の生物相を南方系と北方系に分ける境界線です。この境界線を何というでしょう？



答え

## 答えと解説

### 答1 キリン、ヤギ、ミニブタ、ラクダ、ブラックバック、キョン、イノシシ、ニホンカモシカ、シフゾウ

鯨偶蹄目は世界中で約330種(鯨類を含む)が知られています。一方で同じように草を食べて生活する奇蹄目(ウマ科、バク科、サイ科)は20種程度です。過去には奇蹄目が種数の多い時代がありましたが、現在では鯨偶蹄目(特にウシ科やシカ科などの反芻亜目)が繊維質の多いイネ科の植物をより効率よく消化・吸収できる能力を発達させ、多様な種を含むグループとなりました。

### 答2 マリア

シマウマの縞模様には1つとして同じものがないといわれています。全体の模様も個々で違うのですが、安佐動物公園のシマウマ担当者は左の頬の模様で見分けています。シマウマを獣舎に収容するときに、仲良しのグループごとに部屋分けをします。この時、メンバーを間違えると、夜のうちに狭い部屋の中で喧嘩をします。獣舎の扉を開け、シマウマが部屋に入ってくる時に担当者にまず見えるのが左頬なので、ここで個体を見分けます。もし間違ったシマウマが入ろうとしたらすぐに追い返します。

### 答3 キンカチョウ

ことりの家ではおもに家禽(家畜化された鳥)を飼育しています。この中では自由に繁殖し、また寿命も短いため、正確な個体数はわかりません。数の変動はありますが今のところ、キンカチョウが最も多くいます。



キンカチョウ

### 答4 チュウゴクオオサンショウウオ

サンショウウオの仲間は、他にも小型(体長20cm以下)のものが多く知られていますが、オオサンショウウオ科に属する3種はそれらに比べ飛び抜けて大きなものです。オオサンショウウオ科には日本に生息するオオサンショウウオ、中国に生息するチュウゴクオオサンショウウオ、アメリカに生息するアメリカオオサンショウウオがいます。

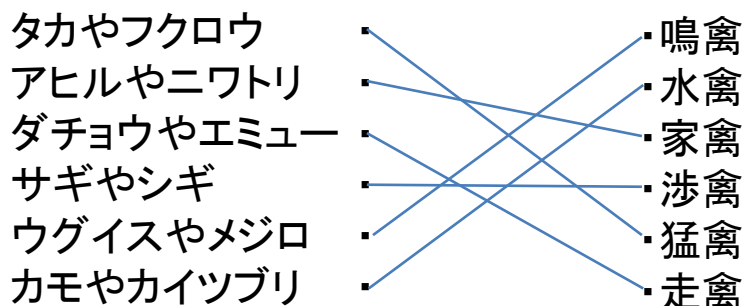
### 答5 キンカジュー

はちゅうるい館とぴーちくパーク、リクガメ広場にはアフリカ、アジア産以外の動物も展示しています。南北アメリカ大陸産の動物を挙げると、ベニイロフラミンゴ、チリーフラミンゴ、コンゴウインコ類、テンジクネズミ、フンボルトペンギン、ミシシッピアカミミガメ、キンカジュー、アカアシガメ、ボアコンストリクター、コロンビアレインボーボアです。この中の哺乳類で、家畜ではない動物はキンカジューのみです。

## 答6 (環境)エンリッチメント

エンリッチとは「豊富さ」という意味で、環境エンリッチメントとは飼育動物を取り巻く環境(飼育スペースのみならず、餌、匂い、温・湿度、他の種、他の個体などその個体に関わる全ての事象)のバリエーションを豊富にするということです。飼育されている動物は野生で生活するのと違い、いろいろと制約を受けています。この不自由さを少しでも解消させ、その動物本来の行動を引き出すことに、飼育係は日々努力しています。

答7



この表現は科学的な分類とは全く関係のない俗称です。たとえば猛禽であるオオタカとフクロウとハヤブサはそれぞれ、タカ目、フクロウ目、ハヤブサ目と分類されます。またアヒルとカモは同じカモ目です。

答8

1. アミメキリン (約450日)
2. アフリカスイギュウ (約330日)
3. ヒツジ (約150日)
4. ライオン (約110日)
5. チーター (約90日)

一般に体の大きなものほど妊娠期間が長い傾向があります。また生まれてすぐに捕食動物から逃げられるようにしっかり成長した状態で生まれる被捕食動物は、妊娠期間が比較的長くなります。

ちなみに妊娠期間の最長はゾウで約650日、最短は有袋類のオポッサムで約12日です。

## 答9 メタセコイア

おもに白鳥池の周囲に植えられています。非常に背の高い樹で、近縁種のセコイアは樹高世界1位のものがあります。当初は化石として日本で発見されましたが、後に中国湖北省で自生していることがわかり、「生きた化石」として、世界中で栽培されるようになりました。

## 答10 トカラギャップ(または渡瀬線)

この境界線付近で気候区分が亜熱帯と温帯に分かれ、また海が陸上生物にとって障害となることで、動植物の組成ががらりと変わります。このような境界線を分布境界線といい、トカラギャップのように特別な名前がついているものもあります。本州と北海道の間にはブラキストン線という分布境界線があります。