

## 《クイズ中級編の正解と解説》

### 問題1 正解③

- ヘビにはまぶたがありません。その代わりに目の乾きを防いだり保護したりするための透明な膜に覆われています。この膜も脱皮の時に新しくなります。

### 問題2 正解①

- ペンギンは魚のヒシやウロコが引っかからないように頭から丸呑みにまるのします。

### 問題3 正解③

- ペンギンの生息地＝南極と思われがちですが、南極大陸には2種類しかいません。実際はもっと生息範囲は広く、南米、南アフリカ、オーストラリア、ニュージーランドなどに繁殖地を持っており、南半球にしか生息していません。

### 問題4 正解③

- 半透明な毛は日光を透過し、体を直接温めて体温を保つことができます。白く見えるのは光の散乱光によるものです。

### 問題5 正解①

- 自分の匂いを消したり、外敵から身を守ったりするために、多くの場合は水の中で排泄します。バクは水の中に潜ることもできます。

## 問題6 正解②

- 肉食動物とは肉を食べる動物の仲間です。地上に住む肉食動物の中で最大なのはホッキョクグマです。

## 問題7 正解②

- ダチョウは時速50キロのスピードで走ることができる鳥です。地面と接触する足裏の面積が小さい方が地面との抵抗が少なくなり、速く走ることができるので足の指が少なくなったと言われています。

## 問題8 正解③

- キリンは高い所にある木の枝や葉っぱを主食にしています。そのため口がとどかない葉っぱは舌を上手に巻きつけて、口まで引き寄せて食べることができます。

## 問題9 正解②

- シカの角はオスにのみ生えていてメスにはありません。春の前に落角して、秋には立派な角が生え揃うという周期で一年に一度生え変わります。

## 問題10 正解③

- 青森県の下北半島に生息しているニホンザルが世界最北端で生活しているサルです。