

生物の分類

名前

解答

解答

問1 似た特徴をもつものを1つのグループにまとめ、いくつかのグループに分けて整理することを何というか。

(分類)

問2 分類をするときには、特徴の何に注目するか。

(共通点と相違点)

問3 生息・生育環境で生物を分類する場合、水中か陸上かで分類を行うことができる。水中、陸上のように、分類を行うときに、分類する対象が属するグループを分ける指標となるものを何というか。

(基準)

問4 生物の食べ物で分類を行おうと考え、生物が草食か肉食かで分類を行った。この場合、基準は何か。

(草食、肉食)

問5 8種類の生物を分類したところ、次のAグループ、Bグループのように分類された。どのように分類を行ったかを①～④から選べ。

(③)

Aグループ			
・カラス	・ハエ	・ハチ	・トンボ

Bグループ			
・クマ	・ネコ	・イヌ	・キツネ

- ①生息・生育環境という観点で、陸上か水中かで分類した。
- ②食べ物という観点で、肉食か草食かで分類した。
- ③移動の仕方という観点で、飛んで移動するか、歩いて移動するかで分類した。
- ④大きさという観点で、人間より大きいか人間より小さいかで分類した。

問6 ペンギン、カエル、ハト、カラス、人間を分類したところ、人間だけ別のグループに分類された。どのように分類を行ったかを①～④から選べ。

(②)

- ①生息・生育環境という観点で、陸上か水中かで分類した。
- ②子孫の残し方という観点で、卵を産むか、子を産むかで分類した。
- ③移動の仕方という観点で、泳いで移動するか、歩いて移動するかで分類した。
- ④食べ物という観点で、肉食か草食かで分類した。

問7 生物を移動手段で分類したところ、次のように分類できた。①に入る語句をA、B、C、Dの中から選べ。

A:口 B:ひれ C:足 D:えら

(B:ひれ)

①	足	移動しない
・メダカ ・サバ	・ネコ ・クマ	・コスモス ・タンポポ

