



川越市マスコットキャラクター ときも

動物の生活②

組 番・名前

1. 次の①～⑩に当てはまる言葉を下の語群から選びましょう。

- ① 気管支の先にあるまわりを毛細血管に囲まれた小さな袋を何といいますか。
- ② 酸素を多く含む血液を何といいますか。
- ③ 血液中で酸素を運んでいる成分を何といいますか。
- ④ ③に含まれていて、酸素と結びつく物質を何といいますか。
- ⑤ 血液中で体に侵入した細菌等を捕食する成分を何といいますか。
- ⑥ 目や耳のように外界の刺激を受け取る器官を何といいますか。
- ⑦ ⑥から脳やせきずいに信号を伝える神経を何といいますか。
- ⑧ 脳やせきずいから筋肉などの運動器官に信号を伝える神経を何といいますか。
- ⑨ 熱いものに手を触れたときなどに、意識せずにとっさに手を引っ込めることがあります。このような反応を何といいますか。
- ⑩ 筋肉の両端にあり、骨につながっている部分を何といいますか。

- | |
|----------|
| ① 肺胞 |
| ② 動脈血 |
| ③ 赤血球 |
| ④ ヘモグロビン |
| ⑤ 白血球 |
| ⑥ 感覚器官 |
| ⑦ 感覚神経 |
| ⑧ 運動神経 |
| ⑨ 反射 |
| ⑩ 腱 |

<語群>

腱	ヘモグロビン	感覚器官	反射	動脈血	細胞による呼吸
感覚神経	赤血球	白血球	組織液	肺胞	運動神経

2. 上の語群の中で、1. で使わなかった言葉が2つあります。その2つについて言葉の意味を調べて書きましょう。

○ 細胞による呼吸 …

細胞で行われる呼吸で、細胞に酸素が取り込まれ、養分を使って活動するエネルギーを取り出すこと。

○ 組織液 …

毛細血管からしみ出た血液の液体成分で、細胞のまわりを満たす液体。血液と細胞との物質のやりとりの仲立ちをする。