

細胞のつくりとはたらきNO.2

学習日： _____

_____ 点

1 生物の体のつくりによる分類について、次の問いに答えなさい。

- ① ゾウリムシやアメーバのように、1つの細胞だけで体ができている生物を何というか。 ()
- ② ①の生物では、生命活動（動く、食べ物を取り入れるなど）はどのように行われているか。
()
- ③ ヒトやサクラのように、多くの細胞が集まって体ができている生物を何というか。 ()
- ④ ③の生物の細胞では、場所によって形やはたらきがどうなっているか。簡潔に答えなさい。 ()

2 次の生物について、問いに答えなさい。

ア ミドリムシ イ ミジンコ ウ ミカヅキモ
エ アオミドロ オ ゾウリムシ

- ① 単細胞生物をすべて選び、記号で答えなさい。
()
- ② 多細胞生物をすべて選び、記号で答えなさい。
()
- ③ ミジンコは肉眼でも見えることがあるが、なぜ単細胞生物ではないといえるのか。「細胞」という言葉を使って説明しなさい。
()

解答

1

- ① 単細胞生物
- ② 1つの細胞ですべての生命活動を行っている
- ③ 多細胞生物
- ④ 場所によって形やはたらきが決まっている（分担されている）

2

- ① ア、ウ、オ
- ② イ、エ
- ③ 多くの細胞が集まって体ができているから。