

【FdData 中間期末：中学理科2年：細胞】

【単細胞生物と多細胞生物】

【問題】(前期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 1個の細胞からなる生物を何というか。
- (2) 次の[]の生物のうち、(1)にあてはまるものをすべて選べ。

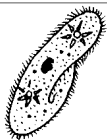
[ミカヅキモ アオミドロ ゾウリムシ
ミジンコ]

- (3) 多くの細胞で体がつくられている生物を何というか。

【解答】(1) 単細胞生物 (2) ミカヅキモ, ゾウリムシ (3) 多細胞生物

【解説】

単細胞生物



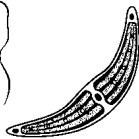
ゾウリムシ



アメーバ



ミドリムシ

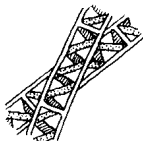


ミカヅキモ

多細胞生物



ミジンコ

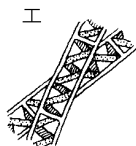
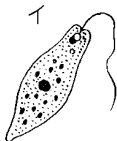
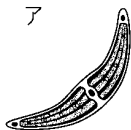


アオミドロ

ゾウリムシやミドリムシのように1個の細胞からなる生物を^{たんさいぼうせいぶつ}単細胞生物という。これに対し、ミジンコやアオミドロのように多くの細胞からなる生物を^{たさいぼう}多細胞生物という。

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。



- (1) アメーバやゾウリムシは、体が1個の細胞でできている。このような生物を何というか。
- (2) アメーバとゾウリムシはどれか。上の図よりそれぞれ記号で選べ。
- (3) 上の図ア～カの中で、多くの細胞できている生物はどれか。2つ記号で選び、その生物の名前を次の[]の中から選んで書け。

[ゾウリムシ アメーバ ミジンコ

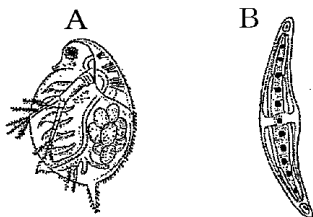
ミドリムシ アオミドロ ミカヅキモ]

(4) 多くの細胞できている生物を何というか。

[解答](1) 単細胞生物 (2) アメーバ：オゾウリムシ：ウ (3) エ, アオミドロ カ, ミジンコ
(4) 多細胞生物

[問題](1 学期期末)

細胞と生物について、次の各問いに答えよ。



- (1) 体が1つの細胞できている生物を何というか。
- (2) (1)のような生物の例を図のA, B以外で1つあげよ。
- (3) (1)に対して、体が多くの細胞できている生物を何というか。
- (4) (3)のような生物の例を図のA, B以外で1つあげよ。
- (5) ①図のA, Bの生物の名前を書け。②また、細胞の数で分類したとき、(1)のなかまなら「単」、(3)のなかまなら「多」と書け。

[解答](1) 単細胞生物 (2) ゾウリムシ(アメーバなど) (3) 多細胞生物 (4) アオミドロ(ヒト, タマネギなど) (5)①A ミジンコ B ミカヅキモ
②A 多 B 単

◆理科2年の各ファイルへのリンク

<http://www.fdttext.com/dp/r2s/index.html>

◆FdData 中間期末の特徴(QandA 方式)

http://www.fdttext.com/dp/qanda_k.html

◆製品版(パソコン Word 文書 : 印刷・編集用)
の価格・購入方法

<http://www.fdttext.com/dp/seihin.html>

※ iPhone でリンク先が開かない場合は,
「iBooks」で開いてリンクをタップください。

【Fd教材開発】 Mail : info2@fdtext.com