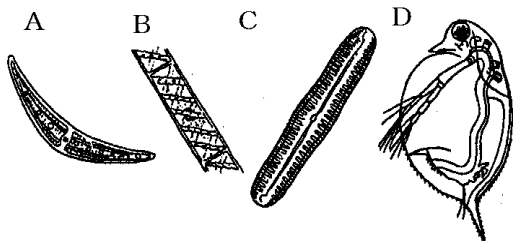


【FdData 中間期末：中学理科 1 年：観察】

【野外観察③：水中の微生物】

【問題】(1 学期中間)

次の図の生物 A～D の名称を答えなさい。



【解答】A ミカヅキモ B アオミドロ

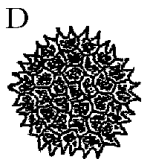
C ハネケイソウ D ミジンコ

【解説】

ハネケイソウ、アオミドロ、ミカヅキモ、クンシヨウモ、イカダモなどは、葉緑体をもち体が緑色をしている植物である。ゾウリムシ、ミジンコ、ツリガネムシ、アメーバは活発に動き回る動物である。ミドリムシは葉緑体をもつ植物でありながら、活発に動き回る動物の性質ももっている。この図の中で一番大きいのはミジンコである。

[問題](1 学期中間)

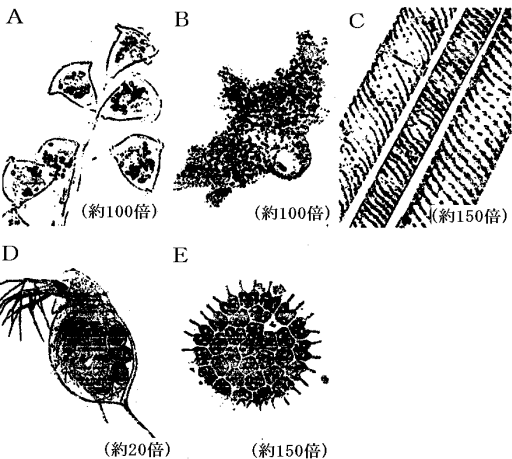
次の A～F の微生物の名前を書きなさい。



[解答]A ミジンコ B アメーバ C アオミドロ  
D クンショウモ E ツリガネムシ  
F ハネケイソウ

[問題] (1 学期中間)

次の各問いに答えよ。



- (1) 図のA～Eの中で、緑色をしている植物の記号をすべて選び、名前も答えよ。
- (2) 図のA～Eの中で最も大きい生物はどれか。記号とその名前を答えよ。

[解答](1) C アオミドロ, E クンショウモ

(2) D ミジンコ

[解説]

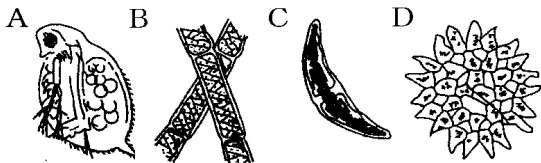
(1) Aはツリガネムシで動物。Bはアメーバで動物。Cはアオミドロで葉緑体ようりよくたいをもつ植物。Dはミジン

コで動物。Eはクンショウモで葉緑体をもつ植物。

(2) A～E はほぼ同じ大きさと描かれているので、倍率の一番小さなDのミジンコが最も大きい。

[問題](1 学期中間)

次の図は、顕微鏡を用いて水の中にいる小さな生物を観察したときのスケッチである。これについて、次の各問いに答えなさい。

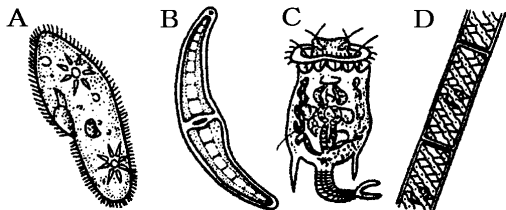


- (1) 図の中で、水中を活発に動き回り移動する生物の記号を1つ答えなさい。
- (2) 図の A～D は何という生物かそれぞれ名称を答えなさい。

[解答](1) A (2) A ミジンコ B アオミドロ  
C ミカヅキモ D クンショウモ

[問題](1 学期中間)

池や川などの水の中にいる生物を顕微鏡で観察したところ、図のような生物が見られた。これらについて、次の各問いに答えよ。



- (1) A～Dの生物のうち、体が緑色をしているものはどれか。記号で答えよ。
- (2) A～Dの生物のうち、動きまわる生物はどれか。生物名で答えよ。

[解答](1) B, D (2) ゾウリムシ, ツボワムシ

◆理科1年の各ファイルへのリンク

<http://www.fdttext.com/dp/r1s/index.html>

◆FdData 中間期末の特徴(QandA 方式)

[http://www.fdttext.com/dp/qanda\\_k.html](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](mailto:info2@fdtext.com)