

【FdData 中間期末：中学理科 2 年】

【無セキツイ動物の分類】

【問題】(2 学期期末)

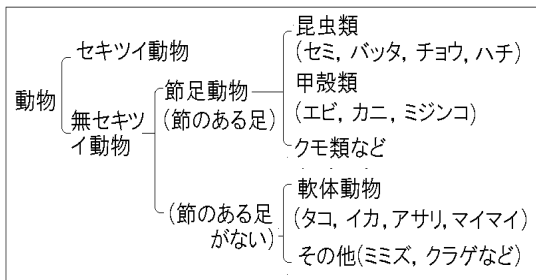
次の図の無セキツイ動物について、各問いに答えよ。



- (1) からだが殻でおおわれ、節のあるあしをもつ動物を、上の図から 2 つ選べ。
- (2) (1)のような動物のなかまを何動物というか。
- (3) (1)のような動物のうち、昆虫類のなかまを図から 1 つ選べ。
- (4) イカのように、あしに節がなく、からだが外とう膜でおおわれている動物のなかまを何動物というか。

【解答】(1) セミ，クモ (2) 節足動物 (3) セミ
(4) 軟体動物

[解説]



背骨をもたない動物を無セキツイ動物という。無セキツイ動物は節ふしのある足をもつかどうかで大きく2つに分けられる。節のある足をもつのは節足動物である。節足動物には昆虫類こんちゅうるい(チョウ, バッタ, セミ, ハチ), 甲殻類こうかくるい(カニ, エビ, ミジンコ), クモ類, ムカデ類がいる。節足動物はからだをおおうかたい殻から がいこっかく(外骨格)と筋肉の組みあわせで活発に活動することができる。

節のある足をもたないのは、軟体動物なんたい(イカ, タコ, アサリ, マイマイ), 環形動物かんけい(ミミズなど), キョク皮動物ひ(ウニ, ヒトデなど)などである。

[問題](1 学期中間)

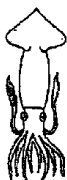
次のア～カの動物について、各問いに答えよ。

ア



カニ

イ



イカ

ウ



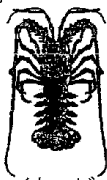
ミミズ

エ



タコ

オ



イセエビ

カ



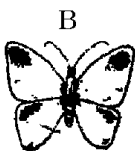
クモ

- (1) 図のような背骨のない動物を何というか。
- (2) 節がある動物をすべて選び、記号で答えよ。
- (3) カニやエビのなかま何というか。
- (4) 外とう膜をもつ動物をすべて選び、記号で答えよ。
- (5) (4)のような動物のなかまを何というか。

[解答](1) 無セキツイ動物 (2) ア, オ, カ
(3) 甲殻類 (4) イ, エ (5) 軟体動物

[問題](前期中間)

次の各問いに答えよ。



- (1) 身体の表面が殻(外骨格)におおわれており、あしの曲がる部分に節がある生物を何というか。
- (2) (1)に属する生物を上の A~F よりすべて選べ。

[解答](1) 節足動物 (2) B, C, D, F

◆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