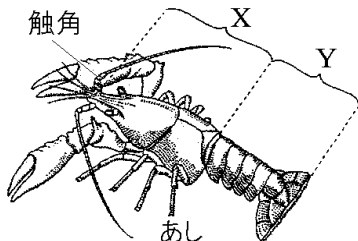


【FdData 中間期末：中学理科 2 年】

【無セキツイ動物：甲殻類】

【問題】(後期中間)

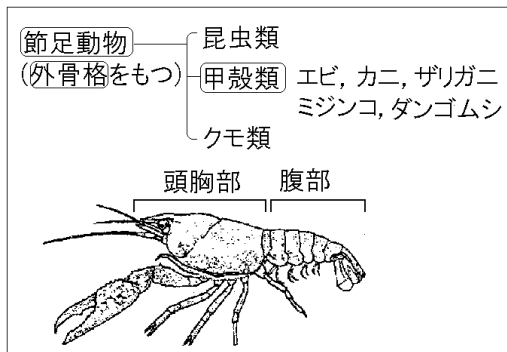
次の各問いに答えよ。



- (1) 図で、X、Yの部分の名前を書け。
- (2) ザリガニは、エビやカニのなかまであるが、何類というか。
- (3) 次の[]の動物の中から、(2)のなかまをすべて選べ。
[カブトムシ ダンゴムシ セミ クモ
ムカデ ミジンコ]
- (4) 背骨がない動物で、昆虫類や(2)のように、全身が外骨格でおおわれ、体やあしが多くの節に分かれている動物を何というか。

[解答](1)X : 頭胸部 Y : 腹部 (2) 甲殻類
(3) ダンゴムシ, ミジンコ (4) 節足動物

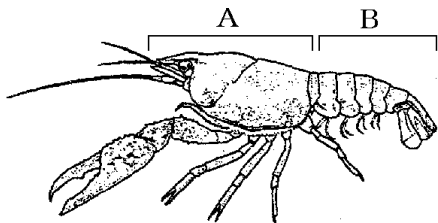
[解説]



エビ, カニ, ミジンコ, ダンゴムシなどの^{こうかくるい}甲殻類は, ^{こんちゅう}昆虫類と同じく^{せつそく}節足動物で, 節のある足をもち, からだをおおうかたい^{ふし}殻(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。甲殻類のからだは, ^{とうきょうぶ}頭胸部と^{ふくぶ}腹部の2つの部分からなり立っている。

[問題](2 学期期末)

次の図はザリガニのからだを示している。各問いに答えよ。

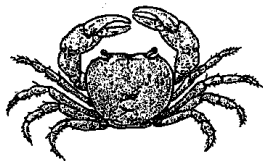


- (1) A と B の部分をそれぞれ何というか。
- (2) ザリガニはからだや手あしがかたい殻でおおわれている。この殻を何というか。
- (3) バッタは昆虫類, クモはクモ類, ムカデは多足類である。ザリガニは何類か。
- (4) (3)のなかまをまとめて何動物というか。

[解答](1)A 頭胸部 B 腹部 (2) 外骨格
(3) 甲殻類 (4) 節足動物

[問題](2学期中間)

右図は、カニのからだのつくりを表したものである。次の各問いに答えよ。



- (1) カニのからだの表面は、かたい殻でおおわれている。この殻を何というか。
- (2) カニやエビなどのなかまを何類というか。
- (3) カニと昆虫のなかまをまとめて何動物というか。
- (4) (3)のなかまに入るものを、次の[]からすべて選べ。

[クモ ヒトデ ミミズ ムカデ タコ]

- [解答](1) 外骨格 (2) 甲殻類 (3) 節足動物
(4) クモ, ムカデ

[問題](1 学期中間)

無セキツイ動物について、次の各問いに答えよ。

- (1) 無セキツイ動物の中で、体や足が多く節に分かれている動物を何というか。
- (2) (1)はさらにハチなどの昆虫類とエビやカニのなかまなどに分けることができる。エビやカニのなかまを何というか。
- (3) 昆虫類はからだを頭部、胸部、腹部の3つに分けられるのに対して、(2)のなかまのからだは2つに分けられる。何と何か。
- (4) (1)のなかまはからだの内側に骨格はなく、からだの外側を()と呼ばれる固い殻でおおわれている。()にあてはまる言葉は何か。

[解答](1) 節足動物 (2) 甲殻類 (3) 頭胸部、腹部 (4) 外骨格

◆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