



解答

無セキツイ動物.3

名前 _____

問1 次の文章は、無セキツイ動物について述べたものである。括弧に入る語句を答えよ。

無セキツイ動物は、背骨がない動物である。無セキツイ動物であるザリガニやバッタは、(①)という
かたい殻がある。また、ザリガニやバッタのからだやあしには、節がある。(①)や節がある動物のこと
を(②)という。(①)は大きくなるので、(②)は、(③)をすることで成長する。
ザリガニは、(②)のうち(④)に分類される。(④)は、水中で生活し、えらで呼吸するも
のが多い。バッタは、(②)のうち(⑤)に分類される。(⑤)は、胸部や腹部にある気門か
ら空気を取り入れて呼吸する。

(①) (②) (③)
(④) (⑤)

問2 次の文章は、無セキツイ動物について述べたものである。括弧に入る語句を答えよ。

アサリ・イカ・タコ・カタツムリなどは無セキツイ動物のうち(①)動物である。ミズやクラゲは(①)
動物ではない。(①)動物の内臓は、(②)に包まれているのに対し、クラゲやミズは(②)
を持たないからである。

(①) (②)

問3 無セキツイ動物の特徴として誤っているものは次のうちどれか。 ()

- ①外骨格を持ち、からだやあしに節がある動物は節足動物である。
- ②節足動物は、昆虫類と甲殻類の2つに分類される。
- ③昆虫類は、気門から空気を取り入れて呼吸する。
- ④無セキツイ動物は、全て卵生で、変温動物である。

問4 次の節足動物を昆虫類と甲殻類に分類せよ。

カブトムシ バッタ ザリガニ カニ アリ ダンゴムシ

(昆虫類:) (甲殻類:)

問5 次の動物のうち軟体動物はどれか。全て答えよ。

アサリ イカ タコ ヒトデ タツノオトシゴ ムカデ

()