

# 動物の体の共通点と相違点(5)

名前

次のア～コの図を見て、以下の問いに答えなさい。

ア) カメ



イ) クモ



ウ) メダカ



エ) トンボ



オ) カエル



カ) タコ



キ) エビ



ク) ミミズ



ケ) ニワトリ



コ) ウニ



- (1) ア～コの中から、<sup>むせきついでうぶつ</sup>無脊椎動物を全て選び記号で答えなさい。
- (2) 無脊椎動物とは、何がない動物のことか。
- (3) バッタやザリガニなどのからだをおおう、<sup>じょうぶ から</sup>丈夫な殻のことを何というか。
- (4) (3)のはたらきを簡単に説明しなさい。
- (5) バッタやザリガニなどのように、(3)でおおわれ、からだやあしが多くの節に<sup>ぶし</sup>分かれている動物のなかまを何というか。
- (6) (5)のうち、バッタやカブトムシなど、からだか、頭部、胸部、腹部に分かれ、胸部に3対のあしとふつう2対のはねがあるなかまを何類というか。
- (7) ア～コの中から、(6)に分類されるものを記号で答えなさい。
- (8) (5)のうち、ザリガニやカニなどのなかまを何類というか。
- (9) ア～コの中から、(8)に分類されるものを記号で答えなさい。
- (10) イカやアサリなどの内臓をおおう、<sup>まく</sup>やわらかい膜のことを何というか。
- (11) (10)をもつ動物のなかまを何というか。
- (12) ア～コの中から、(11)に分類されるものを記号で答えなさい。

|      |                          |      |                        |                       |                          |
|------|--------------------------|------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (1)  | イ, エ, カ, キ, ク, コ         | (2)  | 背骨                     | (3)                   | <sup>がいこっかく</sup> 外骨格    |
| (4)  | (例) からだを支え, 体内を保護する。     |      |                        |                       |                          |
| (5)  | <sup>せつそくどうぶつ</sup> 節足動物 | (6)  | <sup>こんちゅうるい</sup> 昆虫類 | (7)                   | エ                        |
| (8)  |                          |      | (8)                    | <sup>こうかくるい</sup> 甲殻類 |                          |
| (9)  | キ                        | (10) | <sup>がいまく</sup> 外とう膜   | (11)                  | <sup>なんたいどうぶつ</sup> 軟体動物 |
| (12) | カ                        |      |                        |                       |                          |