

セキツイ動物.4

名前

解答・解説

解答

- 問1 セキツイ動物と無セキツイ動物は何があるかないかで分類されるか。 (背骨)
- 問2 セキツイ動物のうち子の生まれ方が胎生なのは何類か。 (ほ乳類)
- 問3 セキツイ動物のうち殻のある卵を産むのは何類か。 (は虫類、鳥類)
- 問4 セキツイ動物のうち殻のない卵を産むのは何類か。 (魚類、両生類)
- 問5 ヤモリとイモリはそれぞれ何類か。
 (ヤモリ:は虫類) (イモリ:両生類)
- 問6 次の図は、セキツイ動物を分類したものである。以下の設問に答えよ。



- (1)グループAとグループBは、どのように分類を行ったものか。 (恒温動物か変温動物)
- (2)グループCとグループDは、どのように分類を行ったものか。 (胎生か卵生)
- (3)殻のない卵を産むのはグループA～Fのどれか。 (グループF)
- 問7 次のセキツイ動物について以下の設問に答えよ。
 カエル トカゲ ワシ ウサギ サンマ
- (1)恒温動物を答えよ。 (ウサギ、ワシ)
- (2)卵を産まないものを答えよ。 (ウサギ)
- (3)一生肺で呼吸するものを答えよ。 (トカゲ、ワシ、ウサギ)
- (4)一生水中で生活するものを答えよ。 (サンマ)
- (5)水中に卵を産むものを答えよ。 (カエル、サンマ)
- 問8 セキツイ動物の特徴として誤っているのは次のうちどれか。 (②)
- ①両生類は、幼生と成体で呼吸器官が異なる。
- ②主に魚類、両生類、は虫類、鳥類、人類に分類できる。 ※人類ではなくほ乳類
- ③魚類はえらで呼吸する。

