

セキツイ動物.1

名前

解答

解答

- 問1 背骨のある動物を何というか。 (**セキツイ動物(脊椎動物)**)
- 問2 背骨のない動物を何というか。 (**無セキツイ動物(無脊椎動物)**)
- 問3 カタクチイワシとシバエビのうち背骨があるのはどちらか。 (**カタクチイワシ**)
- 問4 親が生んだ卵から子がかえる生まれ方を何というか。 (**卵生**)
- 問5 母胎内で発育し、ある程度育ったあとで生まれてくる子の生まれ方を何というか。 (**胎生**)

問6 次の表は、背骨のある動物を5つに分類したものである。括弧に入る語句を記入せよ。

分類名	(魚類)	(両生類)	(は虫類)	(鳥類)	ほ乳類
生活場所	水中	水中／陸上	陸上		
からだの表面	うろこ	湿った皮膚	かたいうろこ	羽毛	毛
子の生まれ方	(卵生) ※卵に殻がない	(卵生) ※卵に殻がある	胎生		
産卵場所	水中		陸上		—
呼吸器官	えら	子…えらと皮膚 親…肺と皮膚	肺		
動物の例	フナ、マグロ	カエル、イモリ	トカゲ、ヘビ	ペンギン、ハト	イヌ、コウモリ

- 問7 イワシ、アジ、サンマ、タツノオトシゴは何類か。 (**魚類**)
- 問8 サンショウウオは何類か。 (**両生類**)
- 問9 サル、モグラは何類か。 (**ほ乳類**)
- 問10 スズメ、文鳥は何類か。 (**鳥類**)
- 問11 カメ、ワニは何類か。 (**は虫類**)
- 問12 環境の温度に合わせて体温が変化する動物を何というか。 (**変温動物**)
- 問13 環境の温度が変化しても、体温がほとんど変化しない動物を何というか。 (**恒温動物**)
- 問14 動物には、成長に応じて体の形状が大きく変化する動物がいる。この変化を変態という。変態する動物では、変態前を何というか。また、変態後を何というか。
(**変態前:幼生**) (**変態後:成体**)

