

セキツイ動物の進化①

せきつい動物は、背骨を中心として頭や手足をもつくりが共通している。

イ 進化 … 生物が長い時間の間に、世代を重ねるうちに変化すること。

ウ 示準化石 … 地層が堆積した時代を推定できる化石

サンヨウチュウ → 古生代、アンモナイト → 中生代

5億4200万年前

2億5100万年前

6550万年前

	エ <u>古生代</u>	オ <u>中生代</u>	カ <u>新生代</u>
--	--------------	--------------	--------------

地球の誕生…約46億年前 最初の生物…約40億年前

魚類の出現
約5億年前

両生類の出現
約4.1億年前

は虫類の出現
約3億年前

ほ乳類の出現
約2.1億年前

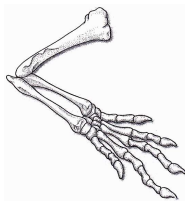
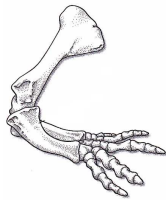
鳥類の出現
約1.5億年前

セ 人間の出現
約700万年前

恐竜絶滅

- ケ 魚類
- ク 両生類
- コ は虫類
- カ ほ乳類
- キ 鳥類
- ク 人間

ソ <u>オオサンショウウオ</u> <u>両生類</u>	タ <u>ミズトカゲ</u> <u>は虫類</u>	チ <u>タヌキ</u> <u>ほ乳類</u>	ツ <u>ヒト</u> <u>ほ乳類</u>	テ <u>ハヤブサ</u> <u>鳥類</u>
----------------------------------	------------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------



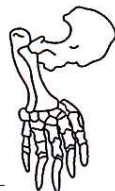
ト イルカ

ナ コウモリ

ニ モグラ

ヌ チンパンジー

ネ アリクイ



ト 水をかくのに
適している

ナ はばたくのに
適している

ニ 土をほるのに
適している

ヌ 枝をつかむのに
適している

ネ アリ塚をこわすのに
適している