

なかまはずれは……

①原始的な哺乳類

「カモノハシ」



卵^{たまご}を産む変わった哺乳類^{ほにゅうるい}ですが、赤ちゃん^{あかちゃん}は母乳^{ほにゅう}で育ちます。4本のあしには水かき^{みずべ}があり、オーストラリアの水辺^{みづべ}に暮らしています。

カモのくちばし^{くちばし}に似た口^{くち}なのでこの名前^{なまえ}がつけられました。



②鳥類「?????」



鳥類^{ちようるい}ってどんな生き物^{いきもの}かな？

前あし^{つばさ}が翼^{つばさ}になっているので空^とを飛ぶ^とことができます。

からだは羽毛^{うも}におおわれています。

羽毛^{うも}は、うろこ^{へんか}が変化^{へんか}したものと考え^{かんが}られ、はじめは多くの空気^{くいき}をとりこむ^{ほおん}ことで保温^{ほおん}効果を高めるための器官^{きかん}として、さらには飛ぶための器官^{しんか}として進化^{しんか}していきました。

口^{くち}はかたい「くちばし」になっています。食べもの^{たべもの}をつまんだり、木^きの実^みをわたり、巣^すをつくったりするとき^{つか}に使^{つか}います。

③鳥類「ペンギン」の仲間



鳥類^{ちようるい}ですが、空^とを飛ぶ^とことができない^{りくじよう}うえ、陸上^{りくじよう}ではよちよち歩き^{よちよちあき}。でも水^{みづ}の中^{なか}にもぐることが得意^{とくい}で、水中^{みづなか}でひれ^{ひれ}のような翼^{つばさ}をはばたかせ、高速^{こうそく}で泳ぎ^{およ}、魚^{いさな}などをつかまえます。陸上^{りくじよう}で腹ばい^{はらばい}ですべて移動^{いどう}することもあります。

卵^{たまご}から産^うまれます。親鳥^{おやどり}は卵^{たまご}からかえったひな^{ひな}が育つ^{そだ}まで、世話^{せわ}をします。

2本^{ふたぽん}あしで歩^{あひ}きます。直立^{ちよくりつ}二足歩行^{にそくほこう}するのは恐竜^{きようりゆう}の一部^{いぶ}をふくむ鳥^{とり}の仲間^{仲間}と人間^{にんげん}のみです。現在^{げんざい}見られる鳥^{とり}は恐竜^{きようりゆう}の一部^{いぶ}から進化^{しんか}したことが分^{わか}っています。

②はどんな鳥^{だいもん}なのかな？第2問^{だいもん}へいってみよう！