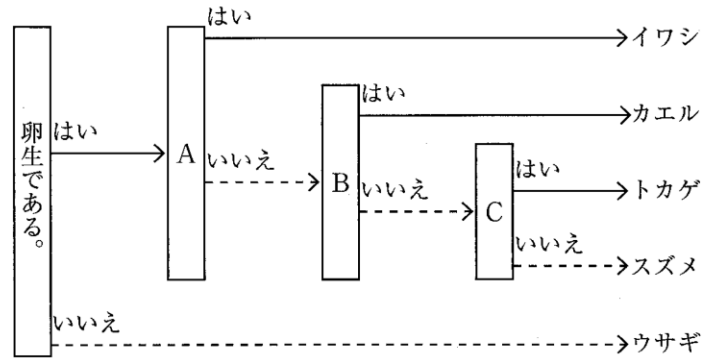


1 動物のなかま分けについて、次の問いに答えなさい。

- (1) 図1は、脊椎動物のうち、スズメ、トカゲ、イワシ、ウサギ、カエルについて調べ、それぞれの特徴をもとに5つのなかまに分けたものである。これについて次の各問いに答えなさい。

図1



- ① ウサギの子は母体内である程度成長してから生まれる。

このような生まれ方を、卵生に対して何というか。名称を答えなさい。

- ② 図のA～Cには次のいずれかの特徴が1つずつあてはまる。どの特徴があてはまるか。それぞれ選び、記号で答えなさい。

ア 体表がうろこでおおわれている。

イ 一生えらで呼吸する。

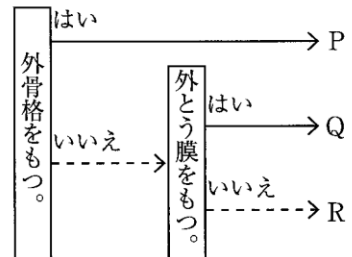
ウ 水中に卵をうむ。

- ③ 次のうち、aトカゲとbウサギのなかまに分けられる動物はどれか。最も適当なものをそれぞれ1つずつ選び、記号で答えなさい。

ア イモリ      イ イルカ      ウ カメ      エ ニワトリ      オ フナ

- (2) 図2は、無脊椎動物をからだのつくりの特徴をもとに、P～Rの3つに分けたものである。これについて次の各問いに答えなさい。

図2



- ① 図のPのなかまは、外骨格をもち、からだやあしが多くの節に分かれている。このようなからだのつくりをもつなかまを何動物というか。名称を答えなさい。

- ② 次のうち、図のP、Qに分けられる動物はどれか。最も適当なものをそれぞれ1つずつ選び、記号で答えなさい。

ア アサリ      イ ウニ      ウ クラゲ      エ ミジンコ      オ ミミズ

- (1) イワシは魚類、カエルは両生類、トカゲはは虫類、スズメは鳥類、ウサギは哺乳類である。

- ② Aには魚類にあてはまる特徴の、一生えらで呼吸する(イ)があてはまる。Bには両生類にあてはまる特徴の、水中に卵をうむ(ウ)があてはまる。Cにはは虫類にあてはまり、鳥類にはあてはまらない特徴の、体表がうろこでおおわれている(ア)があてはまる。

- ③ イモリは両生類、ニワトリは鳥類、フナは魚類である。

- (2) Pは節足動物、Qは軟体動物、Rは節足動物にも軟体動物にもあてはまらない無脊椎動物である。ウニ、クラゲ、ミミズはRに分けられる。

(1)	①	たいせい 胎生			
	②	A	イ 完答	B	ウ
	③	a	ウ 完答	b	イ
(2)	①	せつそく 節足			
	②	P	エ 完答	Q	ア