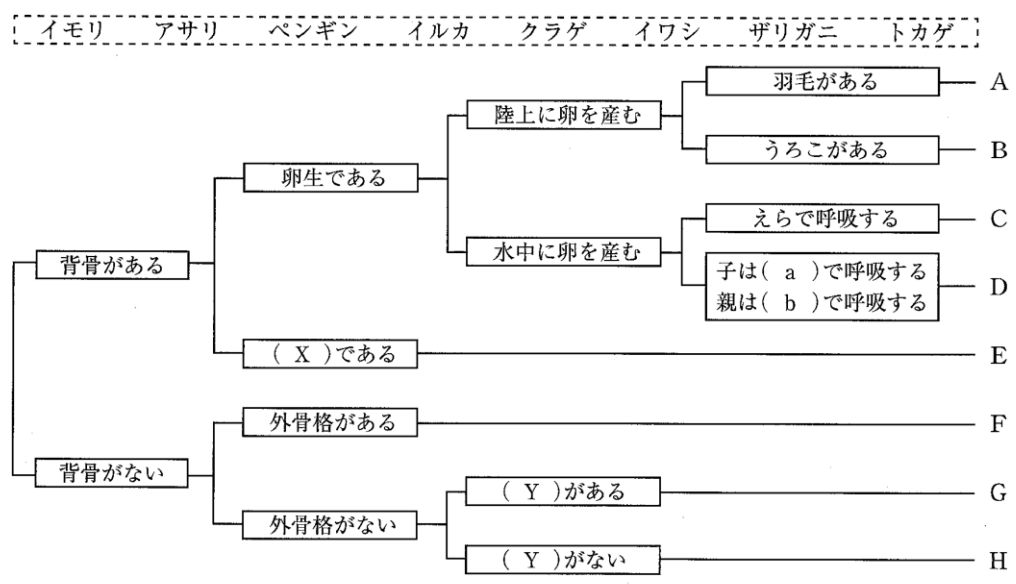


2 次の図は、イモリ アサリ ペンギン イルカ クラゲ イワシ ザリガニ トカゲの8種類の動物を、 の基準をもとに、A～Hのなかまに分類したものです。これについて、あとの問いに答えなさい。



- (1) 図の(X)には、卵が母親の体内である程度育ち、子としてのからだができからうまれる、Eのなかまの子のうまれ方があてはまります。(X)にあてはまる子のうまれ方を何といいますか。名称を漢字2字で答えなさい。
- (2) 次のうち、図の(a)、(b)にあてはまる語句の組み合わせとして最も適当なものはどれですか。1つ選び、記号で答えなさい。
- ア a…えら b…肺

イ a…肺 b…えら

ウ a…えらと皮膚 b…肺

エ a…肺と皮膚 b…えら

オ a…えらと皮膚 b…肺と皮膚

カ a…肺と皮膚 b…えらと皮膚

キ a…えらと皮膚 b…肺とえら

ク a…肺と皮膚 b…えらと肺
- (3) 図のように分類するとき、①Bのなかまを何類といいますか。また、②Fのなかまを何動物といえますか。それぞれ名称を答えなさい。
- (4) 図の(Y)には、内臓を包む膜があてはまります。(Y)にあてはまる膜を何といいますか。名称を答えなさい。
- (5) 次のうち、図のD、E、Gのなかまに分類される動物はどれですか。それぞれ1つずつ選び、記号で答えなさい。
- ア イモリ イ アサリ ウ ペンギン エ イルカ

オ クラゲ カ イワシ キ ザリガニ ク トカゲ

- (1)(2)(3)① 胎生(X)は、脊椎動物のうち、哺乳類(E)だけの特徴です。脊椎動物の卵生の動物のうち、陸上に卵を産むのは鳥類(A)とは虫類(B)です。水中に卵を産むのは、魚類(C)と両生類(D)です。哺乳類、鳥類、は虫類は肺、魚類はえらで呼吸します。
- (3)②(4) 無脊椎動物のうち、外骨格があり、からだやあしに節があるのは、節足動物(F)です。節足動物には、昆虫類、甲殻類のほかに、クモやムカデのなかまなどがいます。外骨格がない動物のうち、外とう膜があるなかまは、軟体動物(G)です。
- (5) ペンギンは鳥類(A)、クラゲは外骨格がなく外とう膜もない無脊椎動物(H)、イワシは魚類(C)、ザリガニは節足動物(F)、トカゲはは虫類(B)です。

(1)	胎生	漢字2字指定	6
(2)	オ		7
(3)	①	は虫	類
	②	節足	動物
(4)	外とう膜		8
(5)	D	ア	E
		エ	G
		イ	