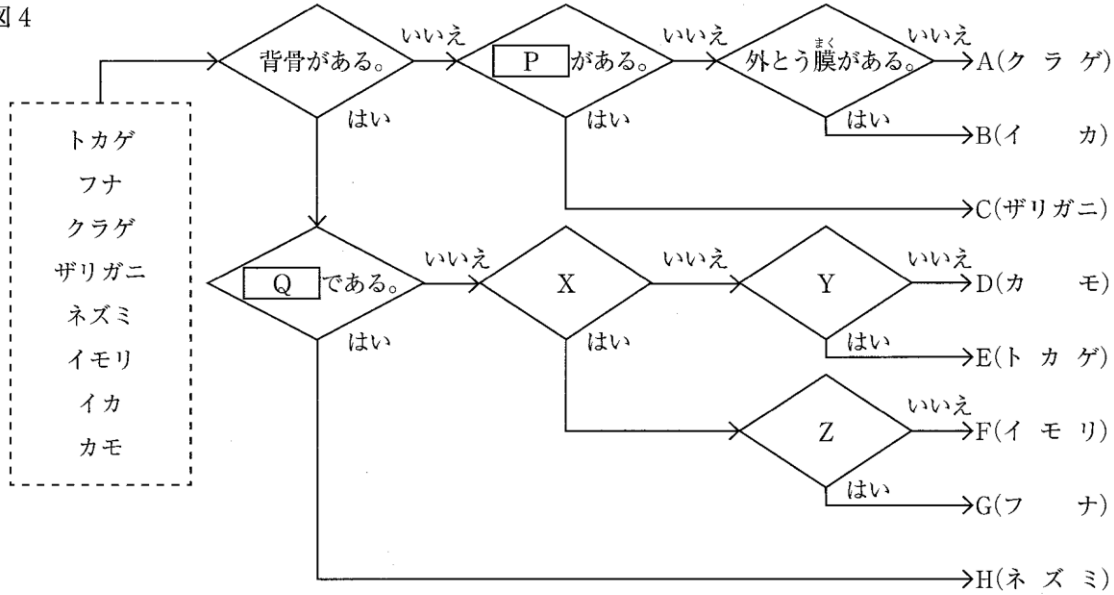


(2) 図4は、8種類の動物を、◇の中の特徴に注目して、あてはまる場合は「はい」、あてはまらない場合は「いいえ」で答えていくことで、A～Hの8つのなかまに分類したものです。これについて、あとの各問いに答えなさい。

図4



- ① 背骨がない図のA～Cのなかまを、D～Hのなかまに対して何動物といいますか。名称を答えなさい。
- ② 図の□Pにあてはまる、Cのなかまのからだの外側をおおう殻からを何といいますか。名称を答えなさい。
- ③ 図の□Qにあてはまる、Hのなかまの子の生まれ方を表す語句は何ですか。名称を漢字2字で答えなさい。
- ④ 図のX～Zには、次のいずれかの特徴が1つずつあてはまります。どの特徴があてはまりますか。それぞれ選び、記号で答えなさい。
- ア 一生えらで呼吸する。 イ 水中に卵をうむ。
ウ 体表がうろこでおおわれている。 エ かたい殻のある卵をうむ。
- ⑤ 次のうち、図のB、F、Hにあてはま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 サンショウウオ イ コウモリ ウ マイマイ エ バッタ オ ワニ
カ イソギンチャク キ ハクチョウ ク ウナギ

- (2)①② 無脊椎動物のうち、からだが外骨格でおおわれ、からだやあしに節がある動物を節足動物(C)といいます。内臓が外とう膜まくで包まれている動物を軟体動物(B)といいます。
- ④ Xの特徴は、卵生の動物のうち、陸上で生活する鳥類(D)とは虫類(E)になく、水辺で生活する両生類(F)と水中で生活する魚類(G)にある特徴(イ)があてはまります。Yの特徴は、鳥類(D)になく、は虫類(E)にある特徴(ウ)があてはまります。なお、鳥類はかたい殻からのある卵、は虫類は弾力性だんりよくせいのある卵をうみます。Zの特徴は、両生類(F)になく、魚類(G)にある特徴なので、呼吸に関する特徴(ア)があてはまります。
- ⑤ 図4で分類すると、エはC、オはE、カはA、キはD、クはGにあてはまります。

①	む せきつい 無脊椎		動物
②	がいこっかく 外骨格		
(2) ③	胎 生	漢字2字指定	
④	X	イ Y 完答	ウ Z ア
⑤	B	ウ F 完答	ア H イ