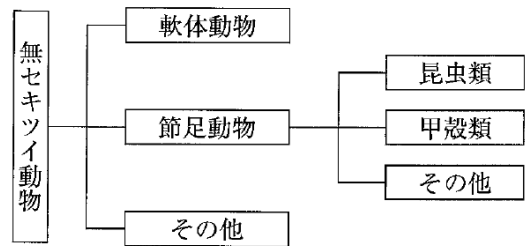


2 無セキツイ動物とセキツイ動物の特徴について、次の問いに答えなさい。

- (1) 無セキツイ動物は、セキツイ動物よりはるかに多くの種類があり、それぞれの特徴の違いから、右の図のように分けられます。これについて次の各問いに答えなさい。



- ① 図の a 軟体動物、b 節足動物のなかまに入るものを次からそれぞれ1つずつ選び、記号で答えなさい。

ア ウニ イ ハマグリ ウ ミミズ エ カニ

- ② 軟体動物の内臓を包んでいる膜を何といいますか。名称を答えなさい。

- (2) 次の表は、5種類のセキツイ動物を3つの特徴をもとに整理したものです。これについて、あとの各問いに答えなさい。

	ウサギ	ハト	ヤモリ	イモリ	イワシ
からだの表面のようす	毛でおおわれている。	羽毛でおおわれている。	A	B	うろこでおおわれている。
子の生まれ方	胎生	卵生	卵生	卵生	卵生
主な呼吸のしかた	肺	肺	肺	(子) C (親) D	えら

- ① 次のうち、表の空欄 A、Bに入るものとして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 毛でおおわれている。
 イ 羽毛でおおわれている。
 ウ うろこでおおわれている。
 エ しめった皮膚でおおわれている。

- ② 表の卵生の動物のうち、じょうぶな殻のある卵をうむものはどれですか。次からすべて選び、記号で答えなさい。

ア ハト イ ヤモリ ウ イモリ エ イワシ

- ③ 次のうち、表の空欄 C、Dに入る語句として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 えらと肺 イ えらと皮膚 ウ 肺と皮膚

- (1) 軟体動物は、骨格をもたず、筋肉だけで運動するなかまで、内臓を包む外とう膜を持っています。節足動物は、からだがかたい殻(外骨格)におおわれ、節のあるあしやからだをもつなかまです。ウニ、ミミズは、軟体動物、節足動物のどちらでもありません。
- (2) ウサギはホニユウ類、ハトは鳥類、ヤモリはハチュウ類、イモリは両生類、イワシは魚類です。

(1)	①	a	イ	b	エ	6
	②	がいうまく 外とう膜				
(2)	①	A	ウ	B	エ	8
	②	ア、イ				順不
	③	C	イ	D	ウ	1