



いろいろな生物とその共通点  
セキツイ動物

氏名

組番 得点

50

1 次の問いに答えなさい。

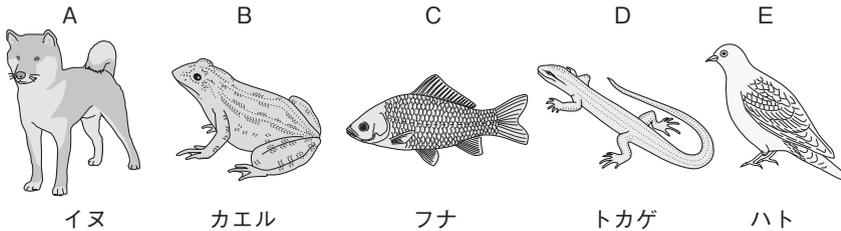
- (1) 背骨がある動物を何というか。
- (2) 一生えらで呼吸するのは、セキツイ動物の何類か。
- (3) 幼生と成長した後で、呼吸のしかたが変化するのは、セキツイ動物の何類か。
- (4) 母親が卵をうみ、卵から子がかえる子のうまれ方を何というか。
- (5) 母親の体内である程度育ってから子がうまれるという、子のうまれ方を何というか。

1 (各4点×5)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 図は、5種類のセキツイ動物を示したものである。



- ① A～Eの動物は、セキツイ動物の5つのグループのどれにふくまれるか。それぞれ次のア～オから選び、記号で答えなさい。  
ア ハチュウ類      イ 鳥類      ウ 両生類  
エ ホニュウ類      オ 魚類
  - ② 子が親の体内である程度育ってからうまれる動物はどれか。A～Eから選び、記号で答えなさい。
  - ③ あしを使って水中を泳いだり、陸上を移動したりする動物はどれか。A～Eから選び。記号で答えなさい。
  - ④ 殻のある卵をうむ動物はどれか。A～Eから全てを選び、記号で答えなさい。
- (2) 次の文の( )に当てはまる言葉は何か。

魚類は、一生( ① )で呼吸し、水中で生活するという特徴で、( ② )類は生活場所と呼吸のしかたが幼生と成体で異なるという特徴から、セキツイ動物のほかのグループと区別できる。

2 (各3点×10)

(1)	A
	B
	① C
	D
	E
②	
③	
④	
(2)	①
	②



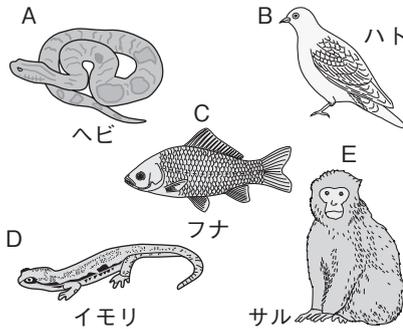
いろいろな生物とその共通点  
セキツイ動物

氏名

組番 得点

50

1 〈セキツイ動物〉 図は、セキツイ動物の5つのグループから、1つずつ動物を示したものである。次の問いに答えなさい。



- (1) A, Bはそれぞれ何類にふくまれるか。
- (2) 次の①, ②の動物は、A~Eのどの動物と同じグループにふくまれるか。それぞれ記号で答えなさい。  
① コウモリ    ② ペンギン
- (3) 次の①, ②に当てはまる動物をA~Eから全て選び、記号で答えなさい。  
① えらで呼吸する時期がある。  
② からだがうろこでおおわれている。

1 (各3点×6)

(1)	A
	B
(2)	①
	②
(3)	①
	②

2 〈セキツイ動物の分類〉 表は、5種類のセキツイ動物の特徴をまとめたものである。後の問いに答えなさい。

	セキツイ動物				
	魚類	両生類	ハチュウ類	鳥類	ホニュウ類
子のうまれ方	卵生				A
	㊦	㊧	㊨		
生活場所	水中		陸上		
呼吸のしかた	えら	幼生：(a) 成体：(b)	肺		
体表	うろこ	しめった皮膚	うろこ	B	毛

- (1) 表のA, Bに当てはまる言葉をそれぞれ答えなさい。
- (2) 子のうまれ方で、水中に産卵するものと陸上に産卵するものに分けるときの境界は、㊦~㊨のどれか。記号で答えなさい。
- (3) 次の文の( )の①, ②に当てはまる言葉を答えなさい。  
水中に産卵される卵と比べて、陸上に産卵される卵には( ① )があるという特徴がある。卵に( ① )があることは、卵をつぶれにくくするほか、卵の( ② )を防ぐのに役立っている
- (4) 両生類の呼吸のしかたについて、表の( )のa, bに当てはまるものを次のア~オからそれぞれ選び、記号で答えなさい。  
ア えら    イ えらと皮膚    ウ えらと肺  
エ 肺    オ 肺と皮膚
- (5) 両生類に分類される動物はどれか。次のア~エから選び、記号で答えなさい。  
ア スズメ    イ イモリ    ウ カメ    エ ヤモリ

2 (各4点×8)

(1)	A
	B
(2)	
(3)	①
	②
(4)	a
	b
(5)	