

第2分野 1-9 脊椎動物の分類, 無脊椎動物のなかま

1 下の表は、脊椎動物の特徴をまとめたものである。あとの問いに答えなさい。

	魚類	両生類	は虫類	鳥類	ほ乳類
なかまのふやし方	卵生 (a)		卵生 (b)		c
呼吸のしかた	えら	(子) d (親) e	肺	肺	肺
体温	f				

- 魚類・両生類の卵生 (a) とは虫類・鳥類の卵生 (b) では、産まれる卵のようすが異なっている。そのちがいを簡単に説明しなさい。
- ほ乳類のなかまのふやし方 c は何か。答えなさい。
- 両生類の子の呼吸のしかた d と親の呼吸のしかた e として正しいものはどれか。次のア～エから1つずつ選び、その記号を答えなさい。
ア えら イ 肺 ウ えらと皮膚 エ 肺と皮膚
- 体温 f について、周りの温度によって体温が変化する変温動物と、周りの温度に関係なく体温が一定である恒温動物に分けられる。恒温動物である脊椎動物は何か。表の分類名から、あてはまるものをすべて答えなさい。

(1)					
(2)					
(3)	d.	e.			
(4)					

2 無脊椎動物のなかまについて、以下の問いに答えなさい。

- 体や足が節に分かれているなかまを何というか。答えなさい。
- (1)の体はかたい骨格でおおわれている。この骨格を何というか。答えなさい。
- (1)のうち、昆虫類は体が3つの部分に分かれている。その3つの部分の名称をすべて答えなさい。
- (1)のうち、エビやカニのなかまは何類に分類されるか。答えなさい。

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