

# 動物の体の共通点と相違点(4)

名前

1 下の図は、<sup>せきつい</sup>脊椎動物の<sup>とくちょう</sup>特徴をもとにして分類したものである。以下の問いに答えなさい。

分類	子のうまれ方	呼吸のしかた	からだの表面	動物の例	
哺乳類	③	⑤	毛	A	
鳥類	④		陸上に卵をうむ	⑦	B
ハ虫類				⑧	C
①	水中に卵をうむ	えらと <sup>ひふ</sup> 皮膚(幼生) 肺と皮膚(⑥)	しめった皮膚	D	
②		えら	うろこ	E	

(1) ①～⑧にあてはまる言葉を書きなさい。

(2) 脊椎動物と無脊椎動物は、何の有無によって分けられるか。

(3) A～Eにあてはまる動物を次のア～トから全て選び記号で書きなさい。

- |         |        |        |        |          |
|---------|--------|--------|--------|----------|
| ア) ハト   | イ) カエル | ウ) タイ  | エ) トカゲ | オ) コイ    |
| カ) シマウマ | キ) ヘビ  | ク) ネズミ | ケ) カメ  | コ) カニ    |
| サ) メダカ  | シ) イモリ | ス) ヒト  | セ) タコ  | ソ) カブトムシ |
| タ) ペンギン | チ) クジラ | ツ) アサリ | テ) クモ  | ト) ニワトリ  |

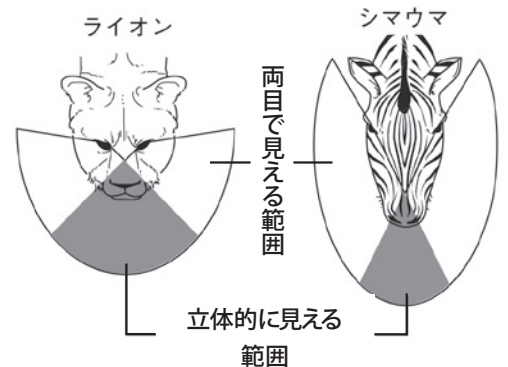
(1)	①	②	③	④	
	⑤	⑥	⑦	⑧	
(2)					
(3)	A	B	C	D	E

2 右の図はシマウマとライオンの目のつき方と、視野を表したものである。以下の問いに答えなさい。

(1) 草食動物なのは、ライオンとシマウマのどちらか。

(2) シマウマの目は横向きについているため視野が広い。

また、ライオンの目は前向きについているため視野はせまいが、<sup>はんい</sup>立体的に見える範囲が広い。これはそれぞれの動物にとってどのような点で都合が良いか。



(1)	(2)	シマウマ	ライオン
-----	-----	------	------