

動物の分類



1年 生物

せきついどうぶつ 脊椎動物の分類と特徴



分類名	魚類	両生類	は虫類	鳥類	哺乳類
ふやし方	①				②
殻	③		④		
呼吸方法	⑤	幼生：⑥ 成体：⑦と⑧	⑨		
体温	⑩ 動物			⑪ 動物	
表面	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
例	A	B	C	D	E

⑥：

⑦：

⑧：

上の表のA～Eに当てはまる動物を次のア～サからそれぞれすべて選び、その記号を答えなさい。

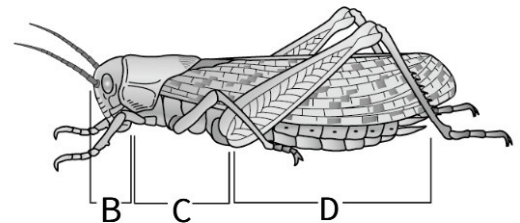
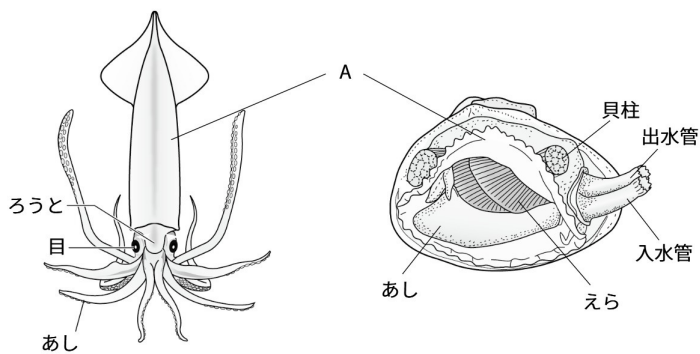
ア イルカ	イ サンショウウオ	ウ サメ	エ エイ
オ クジラ	カ ペンギン	キ ヤモリ	ク イモリ
ケ カメ	コ シャチ	サ タツノオトシゴ	シ コウモリ

A：魚類	B：両生類	C：は虫類	D：鳥類	E：哺乳類

	軟体動物	節足動物			その他
		甲殻類	昆虫類	その他	
ふやし方	①				
呼吸	②		③		
体表	④	⑤			

< 軟体動物 >

< 昆虫類 >



次のア～スの動物のうち、甲殻類、昆虫類、軟体動物にあてはまるものをそれぞれ選び、その記号を答えなさい。

ア	ミジンコ	イ	クモ	ウ	ムカデ	エ	ダンゴムシ	オ	ザリガニ
カ	バッタ	キ	マイマイ	ク	クリオネ	ケ	ミミズ	コ	モンシロチョウ
サ	ナマコ	シ	クラゲ	ス	ヒトデ	セ	クモ	ソ	アサリ

軟体動物	甲殻類	昆虫類

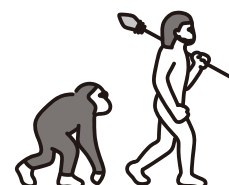
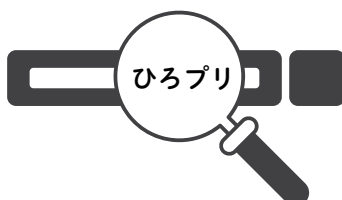


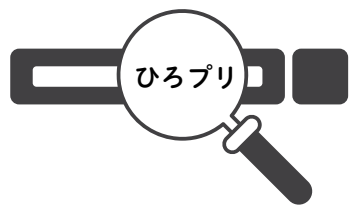
次の各問いにあてはまる動物をア～オからすべて選び、記号で答えなさい。

ア 哺乳類 イ 鳥類 ウ は虫類 エ 両生類 オ 魚類

- (1) 子を卵でうむ動物
- (2) 子を親と同じ姿でうむ動物
- (3) 一度にうむ子の数(卵の数)が最も多い動物を
ア～オから1つ選び、その記号を書け。
- (4) 殻のない卵をうむ動物
- (5) 殻のある卵をうむ動物
- (6) 一生をえらで呼吸する動物
- (7) 一生を肺で呼吸する動物
- (8) 親と子で呼吸方法が異なる動物
- (9) 気温の変化とともに体温が変化する動物
- (10) 気温の変化によらず体温が変化しない動物
- (11) からだの表面がかたいうろこやこうらで
おおわれている動物
- (12) からだの表面がしめっており粘膜でおおわれている
動物をア～オから1つ選び、その記号を書け。
- (13) からだの表面が羽毛でおおわれている動物をア～オ
から1つ選び、その記号を書け。
- (14) ウ～オの動物を現れた順番に並べ替えて書け。

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	
(11)	
(12)	
(13)	
(14)	





(1) 魚類，両生類，は虫類，鳥類，ほ乳類に共通な特徴を1つ書け。

(2) は虫類や鳥類の卵にからがあるのはなぜか。

(3) 背骨がない動物をまとめて何というか。

(4) (3)の中でもあしに節がある動物を何というか。

(5) (4)のからだはかたい殻でおおわれている。その名称を書け。

(6) 次の文章は昆虫類に関する説明である。文章中の空欄を埋めよ。

昆虫類はからだか頭部・()部・腹部の3つにわかれており、
あしは()部に合計()本ついている。

(7) あしが筋肉などでできており、内臓が膜で保護されている動物を何というか。

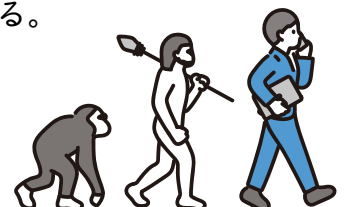
(8) (7)の動物の内臓を保護している膜の名称を書け。

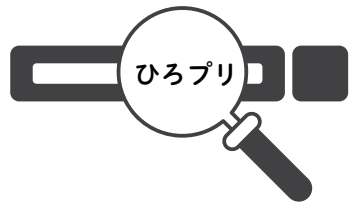
(9) 背骨がない動物の子の産み方について述べた次のア・イのうち、正しいものを1つ選び、
○で囲みなさい。

ア ほとんどが卵生である。 イ ほとんどが胎生である。

(10) 背骨がない動物の体温について述べた次のア～エのうち、正しいものを1つ選び、
○で囲みなさい。

- ア まわりの気温が変化しても体温が変化しない変温動物である。
- イ まわりの気温が変化するにつれて体温も変化する変温動物である。
- ウ まわりの気温が変化しても体温が変化しない恒温動物である。
- エ まわりの気温が変化するにつれて体温も変化する恒温動物である。





- (1) せきつい動物とはどのような動物か。
- (2) は虫類や鳥類の卵には乾燥を防ぐためのつくりがある。そのつくりについて簡潔に説明しなさい。
- (3) 無せきつい動物とはどのような動物か。
- (4) 節足動物とはどのような動物か。
- (5) 節足動物のからだはかたい殻でおおわれている。その名称を書け。
- (6) 次の文章は昆虫類に関する説明である。文章中の空欄を埋めよ。
昆虫類はからだか頭部・胸部・()部の3つにわかれており、
あしは()部に合計()本ついている。
- (7) 次の文章は軟体動物に関する説明である。文章中の空欄を埋めよ。
軟体動物は、あしが()でできている。
- (8) 軟体動物の内臓は膜でおおわれている。この膜の名称を書け。
- (9) 軟体動物はどの部分で呼吸を行うか。その部分の名称を書け。
- (10) 背骨がない動物の子の産み方を書け。
- (11) 背骨がない動物について、体温に注目すると何動物に当てはまるか。その用語を書け。

