

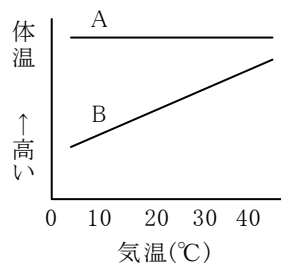
得点		演習問題	実施日	月 日	氏名
		動物の分類 ①			

【1】下の表は、5種類の動物と、それらが1回にうむおよその産卵(子)数を示したものである、次の問いに答えなさい。

	動物名	産卵数
A	シマヘビ	6~22
B	ニホンジカ	1
C	ブリ	180万
D	イヌワシ	1~3
E	トノサマガエル	1000

- (1) 水中に卵をうむのはA~Eのどれですか。すべて選び、記号を答えなさい。 ()
- (2) (1)のなかまの動物の産卵数は、他の動物に比べてひじょうに多いが、親になるまで生き残るものは少ない。その理由を簡単に答えなさい。
[]
- (3) トノサマガエルは、子どもと親で形などが大きく変わる。
 - ① 子どもから親になると、呼吸器はどのように変わるか。簡単に答えなさい。 ()
 - ② トノサマガエルはセキツイ動物のうちの何というグループに属しますか。 ()
- (4) 陸上に卵をうむのはA~Eのどれですか。すべて選び、記号を答えなさい。 ()
- (5) (4)のなかまの卵の外側には何がありますか。 ()
- (6) 卵をうまずに子をうむ動物はどれですか。その記号を答えなさい。また、そのようなふえ方を何といいますか。
() ()

【2】右の図は、動物の体温と外界の温度変化との関係をA、B 2種類のグラフで表したものである。次の問いに答えなさい。

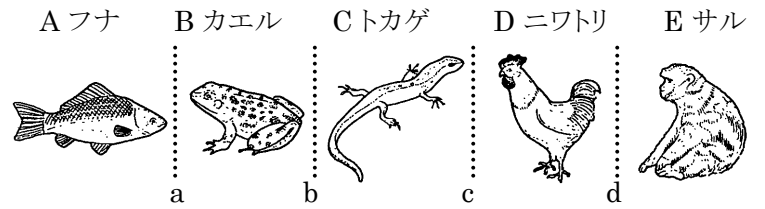


- (1) 次のア~カの動物を、体温がAのようになるものとBのようになるものに分けて、記号で答えなさい。
A() B()

ア ニワトリ	イ カエル	ウ クジラ
エ ワニ	オ サメ	カ クマ
- (2) 体温がA、Bのようになる動物を、それぞれ何といいますか。
A() B()
- (3) 体温がAのようになる動物の体表は、どうなっていますか。次のア~エから選びなさい。 ()

ア うろこでおおわれている。	イ 粘液でしめっている。
ウ 羽毛や毛でおおわれている。	エ こうらがある。
- (4) 体温がBのようになる動物では、冬は体温が下がって活動できないため、土の中にもぐって [] するものもいる。
[] にあてはまる語を答えなさい。 ()

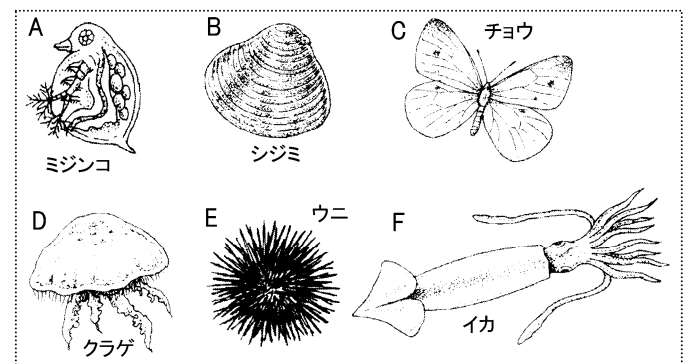
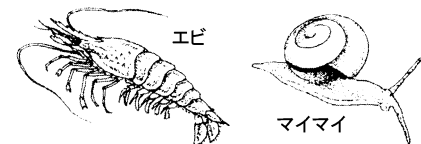
【3】下の図は、セキツイ動物の5種類のグループに属する動物を示したものである。あとの問いに答えなさい。



- (1) すべてのセキツイ動物に共通する特徴は何ですか。簡単に答えなさい。 ()
- (2) トカゲは、何というグループに属しますか。 ()
- (3) 次の観点で5種類のグループをなかま分けするとき、図のa~dのどこで区切られますか。
 - ① 一生肺で呼吸するものと、そうでないもの。 ()
 - ② 卵をうむものと、子をうむもの。 ()
- (4) A~Eの動物についての説明として、正しいものはどれですか。次のア~エから選びなさい。 ()

ア B・C・Dは、肉食動物のなかまである。
イ A・B・Cは、からだの表面にうろこがある。
ウ C・D・Eは、まわりの気温に関係なく活発に活動できる。
エ Eは、産卵(子)数が最も少ない。

【4】次のエビとマイマイについて、あとの問いに答えなさい。



- (1) エビのなかまを、A~Fから記号で2つ選びなさい。 ()
- (2) (1)のなかまを何といいますか。 ()
- (3) マイマイのなかまを、A~Fから記号で2つ選びなさい。 ()
- (4) (3)のなかまを何といいますか。 ()
- (5) A~Fをすべてまとめたなかまを何といいますか。 ()

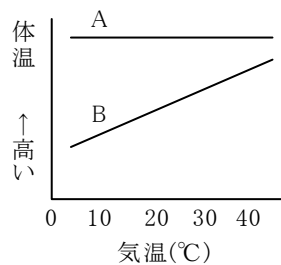
得点		演習問題 (解答)	実施日	月 日	氏名
		動物の分類 ①			

【1】下の表は、5種類の動物と、それらが1回にうむおよその産卵(子)数を示したものである、次の問いに答えなさい。

	動物名	産卵数
A	シマヘビ	6~22
B	ニホンジカ	1
C	ブリ	180万
D	イヌワシ	1~3
E	トノサマガエル	1000

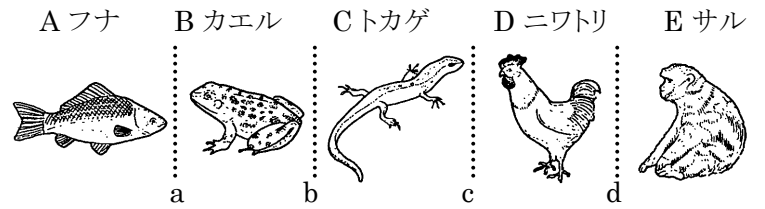
- (1) 水中に卵をうむのはA~Eのどれですか。すべて選び、記号を答えなさい。 (**C・E**)
- (2) (1)のなかまの動物の産卵数は、他の動物に比べてひじょうに多いが、親になるまで生き残るものは少ない。その理由を簡単に答えなさい。
〔 **多くが他の動物に食べられてしまうから** 〕
- (3) トノサマガエルは、子どもと親で形などが大きく変わる。
- ① 子どもから親になると、呼吸器はどのように変わるか。簡単に答えなさい。 (**えら呼吸から肺呼吸**)
- ② トノサマガエルはセキツイ動物のうちの何というグループに属しますか。 (**両生類**)
- (4) 陸上に卵をうむのはA~Eのどれですか。すべて選び、記号を答えなさい。 (**A・D**)
- (5) (4)のなかまの卵の外側には何がありますか。 (**から**)
- (6) 卵をうまずに子をうむ動物はどれですか。その記号を答えなさい。また、そのようなふえ方を何といいますか。
(**B**) (**胎生**)

【2】右の図は、動物の体温と外界の温度変化との関係をA、B 2種類のグラフで表したものである。次の問いに答えなさい。



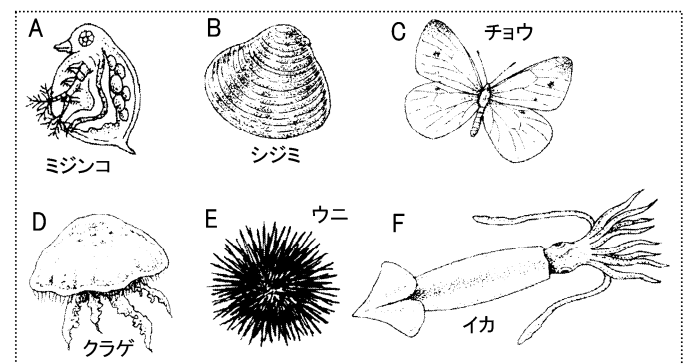
- (1) 次のア~カの動物を、体温がAのようになるものとBのようになるものに分けて、記号で答えなさい。
A(**ア・ウ・カ**) B(**イ・エ・オ**)
- | | | |
|--------|-------|-------|
| ア ニワトリ | イ カエル | ウ クジラ |
| エ ワニ | オ サメ | カ クマ |
- (2) 体温がA、Bのようになる動物を、それぞれ何といいますか。
A(**恒温動物**) B(**変温動物**)
- (3) 体温がAのようになる動物の体表は、どうなっていますか。次のア~エから選びなさい。 (**ウ**)
- ア うろこでおおわれている。 イ 粘液でしめっている。
ウ 羽毛や毛でおおわれている。 エ こうらがある。
- (4) 体温がBのようになる動物では、冬は体温が下がって活動できないため、土の中にもぐって□するものもいる。
□にあてはまる語を答えなさい。 (**冬眠**)

【3】下の図は、セキツイ動物の5種類のグループに属する動物を示したものである。あとの問いに答えなさい。



- (1) すべてのセキツイ動物に共通する特徴は何ですか。簡単に答えなさい。 (**背骨を持つ動物**)
- (2) トカゲは、何というグループに属しますか。 (**ハ虫類**)
- (3) 次の観点で5種類のグループをなかま分けするとき、図のa~dのどこで区切られますか。
- ① 一生肺で呼吸するものと、そうでないもの。 (**b**)
- ② 卵をうむものと、子をうむもの。 (**d**)
- (4) A~Eの動物についての説明として、正しいものはどれですか。次のア~エから選びなさい。 (**エ**)
- ア B・C・Dは、肉食動物のなかまである。
イ A・B・Cは、からだの表面にうろこがある。
ウ C・D・Eは、まわりの気温に関係なく活発に活動できる。
エ Eは、産卵(子)数が最も少ない。

【4】次のエビとマイマイについて、あとの問いに答えなさい。



- (1) エビのなかまを、A~Fから記号で2つ選びなさい。 (**A・C**)
- (2) (1)のなかまを何といいますか。 (**節足動物**)
- (3) マイマイのなかまを、A~Fから記号で2つ選びなさい。 (**B・F**)
- (4) (3)のなかまを何といいますか。 (**軟体動物**)
- (5) A~Fをすべてまとめたなかまを何といいますか。 (**無脊椎動物**)