

## ※ いろいろな動物

### 1 次の問に答えよ。

- (1) 昆虫やクモ、貝、タコなどのように背骨のない動物を何というか。
- (2) 魚やトカゲ、犬などのように背骨のある動物を何というか。

### 2 背骨のある動物について

- (1) 次の表の空欄を埋めよ。

	A	B	C	D	E
例	サメ、 メダカ	カエル、 イモリ	へび、 トカゲ	スズメ、 ペンギン	ネコ、 クマ
なかま分け	(①)類	(②)類	(③)類	(④)類	(⑤)類
なかまの ふやし方	卵生	卵生	卵生	卵生	(⑥)生
呼吸の し方	(⑦)	(⑧)	(⑨)	(⑩)	(⑪)
体温	(⑫)	(⑬)	(⑭)	(⑮)	(⑯)
体表	(⑰)	皮膚	うろこ、 こうら	(⑱)	(⑲)
生活場所	水中	水中、水辺	主に陸上	陸上	主に陸上

- (2) なかまのふやし方について

- ① 表のA～Dはすべて卵生ですが殻からのある卵を産むのはどれですか。A～Dからすべて選び記号で答えなさい。
- ② 卵に殻があるのは「外敵から守ること」よりさらに重要な意味があります。それは何でしょうか。

### 3 草食動物と肉食動物について

- (1) 草食動物は何という歯が発達しているか2つ書きなさい。
- (2) (1)の歯はどのようなことに適しているのか。
- (3) 肉食動物は何という歯が発達しているか。
- (4) (3)の歯はどんなことに適しているのか。
- (5) 草食動物の目は顔のどこについているか。
- (6) (5)はどういった点で優れているか。
- (7) 肉食動物の目は顔のどの位置についているか。
- (8) それはどういった点で優れているか。

## 36 答

## 1

- (1) 無せきつい動物
- (2) せきつい動物

## 2

- (1) ①魚 ②両生 ③ハチュウ ④鳥 ⑤ホニユウ ⑥胎 ⑦えら ⑧子…えら 親…肺  
⑨肺 ⑩肺 ⑪肺 ⑫変温 ⑬変温 ⑭変温 ⑮恒温 ⑯恒温 ⑰うろこ ⑱羽毛 ⑲毛
- (2) ①C, D ②乾燥から守る

## 3

- (1) 門歯、臼歯
- (2) 葉をちぎったりすりつぶしたりすることに適している
- (3) 犬歯
- (4) えものをしとめたり、肉を引きちぎるのに適している
- (5) 顔の側面についている
- (6) 広い範囲を見渡せるので敵をはやく発見できる。
- (7) 顔の前面についている
- (8) 両目で見ることができるのでえものまでの距離がはかれる。