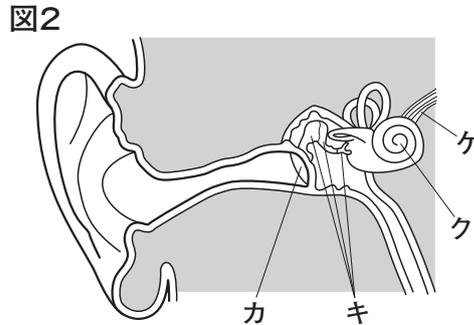
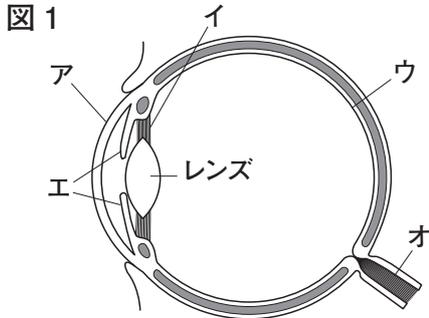


動物の行動とからだのしくみ

1 図1は、ヒトの目の断面を、図2は、ヒトの耳の断面を模式的に表したものです。

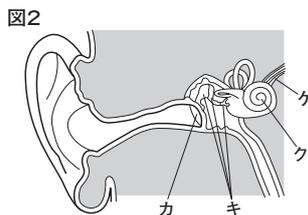
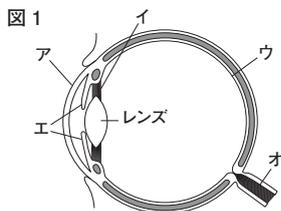


- (1) ヒトの目や耳のように、刺激を受け取ることができるからだの部分を何といますか。
()
- (2) レンズに入る光の量を調節するのは、どこですか。図1のア～オから選び、記号で答えなさい。
また、その名称も答えなさい。
記号 () 名称 ()
- (3) 光の刺激を受け取る細胞があるところはどこですか。図1のア～オから選び、記号で答えなさい。
また、その名称も答えなさい。
記号 () 名称 ()
- (4) 図2のカとキをそれぞれ何といますか。
カ () キ ()
- (5) 刺激の信号を脳へ伝える神経にあたる部分を図1と図2のア～ケからそれぞれ選び、記号で答えなさい。
図1 () 図2 ()
- (6) 前問(5)のように、刺激を伝えるはたらきをする神経を何といますか。
()

- 1** (1) 感覚器官
 (2) 記号：工 名称：虹彩こうさい
 (3) 記号：ウ 名称：網膜もうまく
 (4) 力こまく：鼓膜 キ：耳小骨
 (5) 図1：オ 図2：ケ
 (6) 感覚神経

間違った問題を確認してみよう！

1 図1は、ヒトの目の断面を、図2は、ヒトの耳の断面を模式的に表したものです。



- (1) ヒトの目や耳のように、刺激を受け取ることができるからだの部分を何とといいますか。
 ()
- (2) レンズに入る光の量を調節するのは、どこですか。図1のア～オから選び、記号で答えなさい。
 また、その名称も答えなさい。
 記号 () 名称 ()
- (3) 光の刺激を受け取る細胞さいぼうがあるところはどこですか。図1のア～オから選び、記号で答えなさい。
 また、その名称も答えなさい。
 記号 () 名称 ()
- (4) 図2の力とキをそれぞれ何とといいますか。
 力 () キ ()
- (5) 刺激の信号を脳へ伝える神経にあたる部分を図1と図2のア～ケからそれぞれ選び、記号で答えなさい。
 図1 () 図2 ()
- (6) 前問(5)のように、刺激を伝えるはたらきをする神経を何とといいますか。
 ()