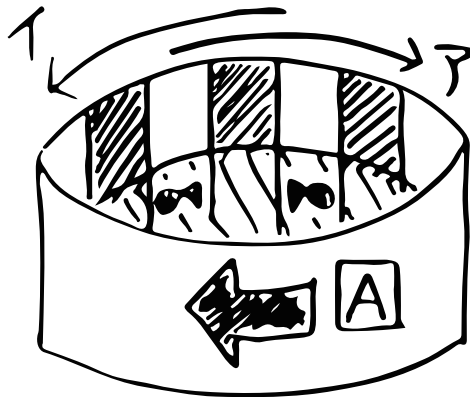


理科(刺激と反応①)

刺激を受けとる器官を①_____器官という。そして①には、刺激を受けとる②_____があって、そこに③_____がつながっていて、それが④_____へと続いている。ちなみにヒトは、暗いところの方がひとみは⑤_____なるんだ!



ア 左図のような丸形の水槽に入ったヒメダカに手をかざすと⑥_____。これは、ヒメダカが⑦_____で⑧_____の刺激を受けとっているからなんだ。また、棒で中の水をAの方向に回して流れをつくると、ヒメダカは⑨_____の方向に泳ぐ。これは、ヒメダカが⑩_____で⑪_____の刺激を受けとっているからなんだ。

そして、水槽の外側の縦じま模様をAの方向に回すと、ヒメダカは⑫_____の方向に泳ぐ。