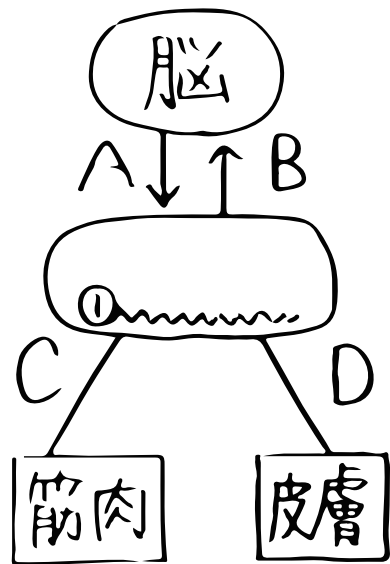


理科(刺激と反応③)

からだの中で、判断や命令などをする脳や①_____を②_____という。皮膚などの③_____器官から②に信号を伝えるのを④_____といい、②から筋肉などの⑤_____器官に信号を伝えるのを⑥_____という。ちなみに④と⑥などをまとめて⑦_____といい、②や⑦をすべてまとめて⑧_____というんだ。



『暑いから手であおぐ』などの意識して反応するときは、左の図で⑨_____という流れで信号が伝達される。しかし、『熱いものにさわって手を引く』などの反応のときは、左の図で⑩_____という流れになっていて、このように⑪_____でおこる反応を⑫_____という。⑫の中でも光の量でひとみの大きさが変わることを⑬_____っていうよ！