

刺激と反応

年

組

番

名前

1 度目は漢字をなぞろう。2・3 度目は、ていねいに書こう。



きんにく…骨のまわりについて、手や足を動かすときに縮んだりゆるんだりするもの。

①

筋肉

うんどうきかん…手や足など、からだを動かすために用いる部分。

②

運動器官

しげき…光や味や音など、生物にはたらきかけて反応を起こさせるもの。

③

刺激

かんかくきかん…目や耳、鼻、皮膚など外界の刺激を受けとる器官。

④

感覚器官

しんけいけい…中枢神経と末しょう神経をまとめた呼び方。

⑤

神経系

ちゅうすうしんけい…神経系のうち、脳やせきずいのこと。

⑥

中枢神経

まっしょうしんけい…中枢神経から枝分かれし、全身に広がる神経。(感覚神経、運動神経など)

×未

⑦

末しょう神経

かんかくしんけい…感覚器官からの刺激を脳やせきずいに伝える神経。

⑧

感覚神経

うんどうしんけい…脳やせきずいからの信号を筋肉などに伝える神経。

⑨

運動神経

はんしゃ…刺激に対して無意識に起こる反応。

⑩

反射