

中2理科 刺激と反応

()年()組()番
氏名()



①生物に何らかの反応を起こさせるものを何というか。

⑥末梢神経のうち脳やせきずいからの命令を筋肉に伝える神経を何というか

②刺激を感じ取るための感覚細胞が集まってできている器官を何というか。

⑦刺激を受けて無意識に起こる反応を何というか。

③脳やせきずいなどの受けとった刺激の処理を行う神経を何というか。

⑧反射のはたらきの理由を答えなさい。

④中枢神経から体全体に細く枝分かれしている神経をそれぞれ何というか。

⑨骨と骨、骨と筋肉がつながっている部分をそれぞれ何というか。

⑤末しょう神経のうち、感覚器官からせきずいに信号を伝える神経を何というか。

⑩腕を曲げるとき、腕の内側と外側のどちらの筋肉を収縮するか。

中2理科 刺激と反応

()年()組()番
氏名()



①生物に何らかの反応を起こさせるものを何というか。

刺激

②刺激を感じ取るための感覚細胞が集まってできている器官を何というか。

感覚器官

③脳やせきずいなどの受けとった刺激の処理を行う神経を何というか。

中枢神経

④中枢神経から体全体に細く枝分かれしている神経をそれぞれ何というか。

末しょう神経

⑤末しょう神経のうち、感覚器官からせきずいに信号を伝える神経を何というか。

感覚神経

⑥末梢神経のうち脳やせきずいからの命令を筋肉に伝える神経を何というか

運動神経

⑦刺激を受けて無意識に起こる反応を何というか。

反射

⑧反射のはたらきの理由を答えなさい。

危険に気づいて反応するため

⑨骨と骨、骨と筋肉がつながっている部分をそれぞれ何というか。

関節・けん

⑩腕を曲げるとき、腕の内側と外側のどちらの筋肉を収縮するか。

内側の筋肉