

刺激と反応

基本事項の確認

🕒 15分

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 目のように、外界からの刺激を受けとる部分を何というか。 [1]
- (2) 中枢神経から枝分かれしてからだのすみずみまで広がる神経を何というか。 [2]
- (3) 感覚器官から出される信号を脳やせきずいに伝える神経を何というか。 [3]
- (4) 脳や脊髄からの信号を筋肉に伝える神経を何というか。 [4]
- (5) 脳や脊髄と全身の神経をまとめて、何というか。 [5]
- (6) 刺激を受けてすぐに無意識に起こる反応を何というか。 [6]
- (7) 表のア～キにあてはまる語句を入れて、感覚器官についてまとめなさい。

感覚器官	ア [7]	イ [8]	ウ [9]	エ [10]	オ [11]
受けとる刺激	光	化学物質	化学物質	音	温度・力など
生じる感覚	カ [12]	嗅覚	味覚	キ [13]	触覚など

(8) 図のア～クにあてはまる語句を入れて、神経系について整理しなさい。

