

Karta pracy

Oceń prawdziwość każdego z poniższych stwierdzeń i wskaż ich miejsce: zdania prawdziwe powinny trafić do walizki, a zdania fałszywe – do kosza. Zapisz je pod odpowiednimi symbolami w tabeli.

1. Wegetatywny układ nerwowy wchodzi w skład ośrodkowego układu nerwowego.
2. Wegetatywny układ nerwowy składa się z części ośrodkowej i obwodowej.
3. Część ośrodkową wegetatywnego układu nerwowego tworzą ośrodki nerwowe zlokalizowane w pniu mózgu (śródmózgowiu i rdzeniu przedłużonym) oraz istocie szarej rdzenia kręgowego.
4. Zwoje nerwowe to skupiska ciał komórek nerwowych położone poza centralnym układem nerwowym.
5. Neurony czuciowe stanowią drogę odśrodkową i dzielą się na dwa odcinki: neurony przedzwojowe oraz neurony zazwojowe.
6. Neurony zazwojowe są zbudowane z wypustek neuronów zwojów autonomicznych, które docierają do unerwianego narządu wykonawczego.
7. Część ruchową wegetatywnego układu nerwowego dzielimy na układ współczulny zwany parasympatycznym oraz układ przywspółczulny zwany asympatycznym.
8. Układy współczulny i przywspółczulny współdziałają ze sobą, unerwiając narządy wewnętrzne.
9. Zakończenia neuronów zazwojowych wydzielają acetylocholinę i noszą nazwę neuronów cholinergiczych.

