

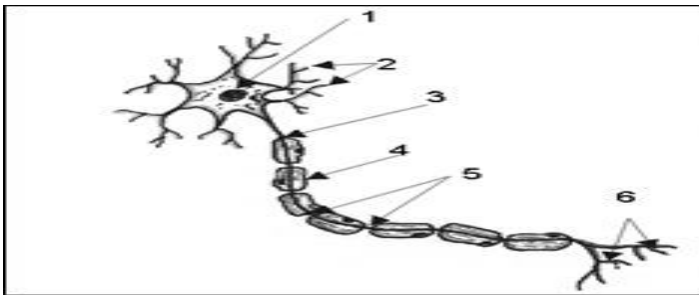
1. Porównanie

Układ dokrewny	Układ nerwowy
	Reakcje szybkie, ale krótkotrwałe
Wspólny wpływ obu układów na organizm, to regulacja nerwowo -hormonalna	

2. Rola układu nerwowego (uzupełnij zdania)

- a. Odbieranie i wywoływanie.....
- b. Kontrolowanie i
- c. Wywoływaniereakcji organizmu.

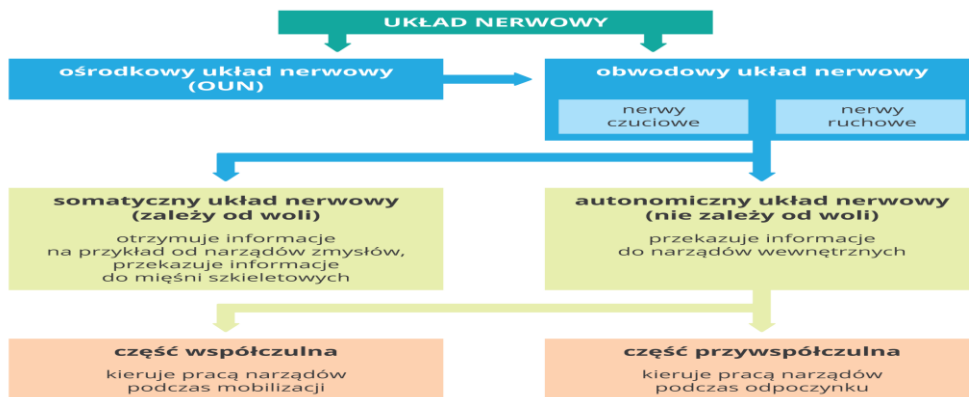
3. Komórka nerwowa zwana też jest podstawowym elementem budowy tkanki nerwowej. Opisz na poniższym rysunku elementy jej budowy.



Uzupełnij zdania:

..... to wypustki, które zwykle tworzą tzw. drzewko dookoła ciała neuronu. Ich powierzchnia pokryta jest....., dzięki którym odbierają one informacje z innych neuronów. przewodzi te informacje dalej, przesyłając impuls do innych neuronów, czy też do lub w naszym ciele.
 osłania akson i skraca drogę sygnału. to bardzo wąskie szeliny między komórkami w układzie nerwowym o maksymalnej szerokości kilkuset

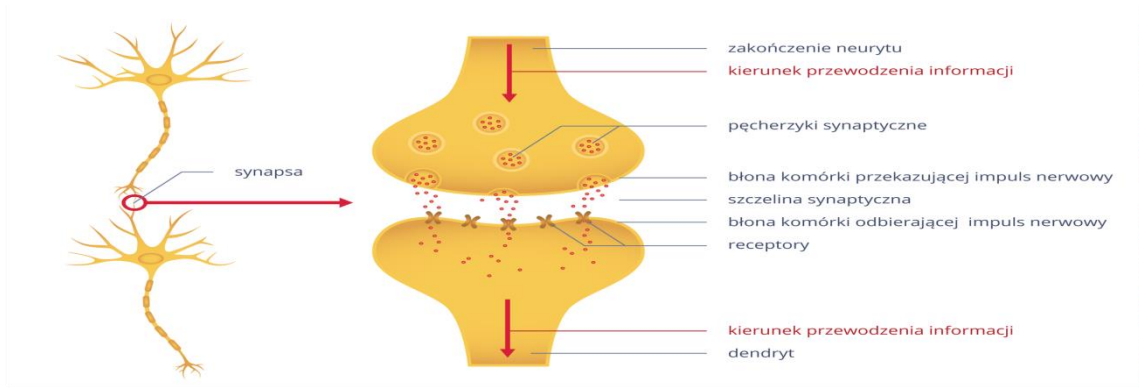
4. Schemat przedstawia podział układu nerwowego.



Napisz :

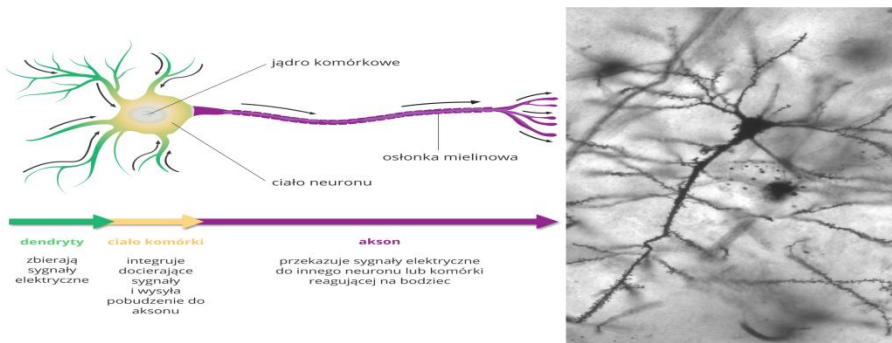
- a/ do elementów ośrodkowy układu nerwowego należą.....
 b/ nerwów czaszkowych jest par, a nerwów rdzeniowych jest par.
 c/ na układ obwodowy składają się

5. Podpisz co przedstawia rysunek i napisz krótkie definicje podanych pojęć.



- a/ synapsa
 b/ neuroprzekazniki
 c/ szczelina synaptyczna
 d/ nerw

6. Napisz co przedstawia rysunek poniżej.



7. Wpisz do tabelki 4 przykłady działania układu autonomicznego

Układ autonomiczny	
Część współczulna	Część przywspółczulna