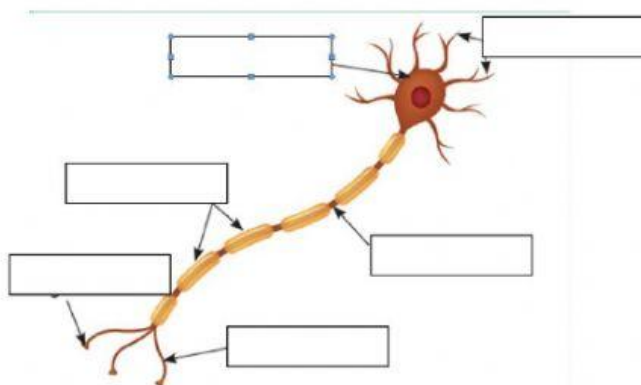


Idegrendszer felépítése ISMÉTLŐ FELADATOK

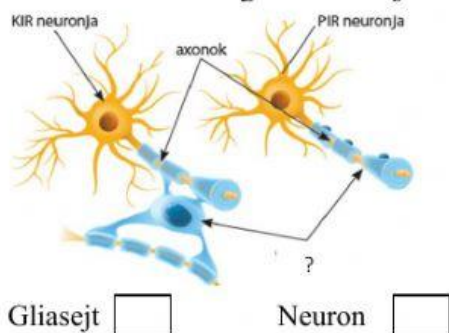
Az alábbi feladatok megoldásához segítséget találtok a tankönyvben és a leckékben.

1. A neuron vagy idegsejt részei. Húzd a megfelelő helyre!

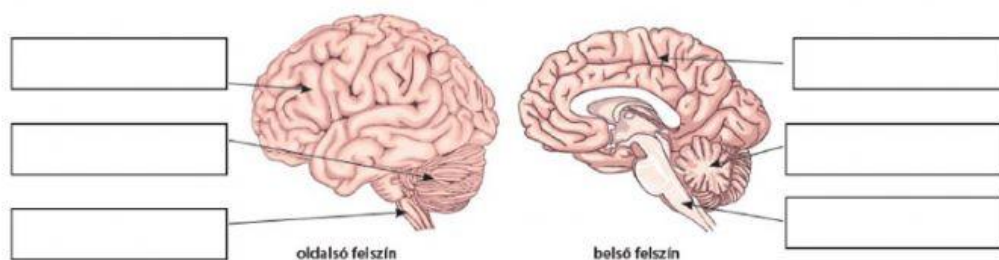
végfácška sejttest dendritek axon mielinhüvely végbunkó



2. Jelöld a kék színű idegrendszeri sejtek nevét:



3. Az agyvelő részei: Nagyagy jobb félteke Agytörzs jobb fele Kisagy jobb félteke
Nagyagy bal félteke Agytörzs bal fele Kisagy bal félteke



II. 1. Társítsd az idegsejt alkotóelemeit az A oszlopból a B oszlop információival:

A oszlop

1. Sejttest
2. Dendrit
3. Axon

B oszlop

- a. sejthártyával, citoplazmával és sejtmaggal rendelkezik
- b. kémiai mediátorral telt végbunkóval rendelkezik
- c. általában nincs védőhüvelye.

2. Társítsd a neuronok típusait az A oszlopból a B oszlopban megjelölt szerepükkel:

A oszlop

1. Érző neuronok
2. Társító neuronok
3. Mozgató neuronok

B oszlop

- a. az izmok felé közvetítenek információt
- b. az érzékszervektől szállítanak információt
- c. kapcsolatot létesítenek a neuronok között.

3. Társítsd az idegsejt tulajdonságait az A oszlopból a B oszlop információival:

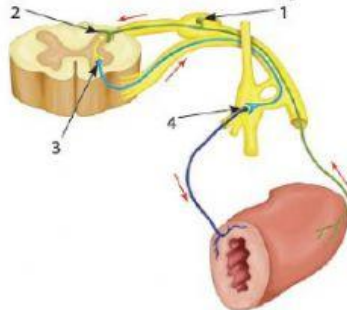
A oszlop

1. Ingerelhetőség
2. Vezetőképesség
3. Szinaptikus közvetítés

B oszlop

- a. az információ közvetítése a neuronok között
- b. az idegimpulzusok vezetése a neuronon
- c. idegimpulzusok létrehozása.

4. Társítsd a neuronok szerepét az ábrán jelölt számokkal:



- 1 Vegetatív neuron
- 2 Mozgató neuron
- 3 Érző neuron
- 4 Társító neuron