

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Řešení otázek – pracovní listy č.1

1. Neuron je tvořen tělem buňky a výběžky.
2. Dendrity vedou vzruchy do těla buňky.
3. Nejjednodušším typem nervové soustavy je rozptýlená nervová soustava.
4. Mozková kůra představuje nejvyšší úroveň řízení organismu.
5. Základní vlastností živé hmoty je schopnost odpovídat na podráždění.
6. Mozkový kmen se skládá z 1. prodloužené míchy, 2. mostu Varolova, 3. středního mozku a připojeného mozečku.
7. Periferní nervový systém je složen z nervů vycházejících z mozku a z míchy.
8. Astrocyty zajišťují výživu neuronů.
9. Místa kontaktu nervových buněk se nazývají synapse.
10. Čím je myelinová pochva nervového vlákna silnější, tím rychleji vede vzruchy.
11. Nervový systém zajišťuje přizpůsobení organismu měnícím se životním podmínkám.
12. Nejdokonalejším typem nervové soustavy je trubicová nervová soustava.
13. Nervový systém je uspořádán stupňovitě.

KŘÍŽOVKA

1. REFLEX

2. NEURON

3. CNS

4. MOZEK

5. SYNAPSE

6. TĚLO

7. AXON

8. VZRUCH

RECEPTOR