

1. Co tvoří nervovou soustavu?

2. Napiš, z jakých částí se skládá mozek, a každou stručně charakterizuj.

<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>

3. Doplň text.

Základem nervové soustavy je nervová buňka s výběžky - _____. Spojení jednotlivých neuronů se nazývá _____. Odpověď organismu na podněty se nazývá _____. Některé jsou _____ – člověk s nimi přichází na svět. Některé se vytvářejí v průběhu života. Ty poprvé popsal ruský fyziolog _____.

4. Následující slovní spojení vepiš do příslušného sloupce v tabulce.

má bílou a šedou nervovou hmotu *je v hlavě* *činnost se snadno naruší alkoholem*
nachází se v páteři *má 31 párů nervů* *řídí tělesnou teplotu*

Mícha	Mozek

5. Křížkem označ všechna správná tvrzení.

- Nervová soustava řídí činnost všech orgánů v těle.
- Řídicím centrem nervové soustavy je reflexní oblouk.
- Reflex polykací je podmíněný reflex.
- Dlouhé výběžky neuronů jsou obaleny tzv. myelinovou pochvou.
- Mozková kůra je sídlem myšlení.