

Regulácia tela živočíchov

1. K jednotlivým druhom živočíchov priradiť prislúchajúci typ nervovej sústavy.

Ploskuľa mliečnobiela	Rebríčková nervová sústava	Medved' hnedý
Ploskuľa mliečnobiela	Rozptýlená nervová sústava	Slimák záhradný
Nezmar hnedý	Pásová nervová sústava	Koník čiarkovaný
Líška hrdzavá	Uzlinová nervová sústava	Dážďovka zemná
	Rúrkovitá nervová sústava	

2. Oprav nesprávne tvrdenia.

Stavovcom sa tvoria hormóny v nervových bunkách.

.....

Obvodovú nervovú sústavu tvorí mozog a miecha.

.....

Medzi podmienené reflexy patrí cicanie materského mlieka.

.....

Dážďovka zemná má rozptýlená nervovú sústavu.

.....

3. Bunky s nepodmienenými reflexami vyfarbi na červeno

a podmienenými na modro.

Cicanie materského mlieka	Písanie	Kýchanie
Počítanie príkladov	Stavanie hniezda	Dýchanie
Kašľanie	Dýchanie	Slintanie

4. Zakrúžkuj správne písmeno na základe pravdivosti alebo nepravdivosti tvrdenia. Odpoveď organizmu na podnet sa nazýva (riešenie tajničky)

ÁNO

NIE

Medzi podmienené reflexy patrí aj aportovanie zvierat.

R E

Všetky stavovce majú rúrkovitú nervovú sústavu.

E U

Nezmar hnedý má rebríčkovú nervovú sústavu.

M F

Chemické látky, ktoré regulujú telo organizmu sa nazývajú hormóny.

L I

Obvodovú nervovú sústavu tvoria obvodové nervy.

E Z

Základná nervová bunka sa nazýva nefrón.

H X

5. Uved' jeden príklad reakcie organizmu na podnet a na základe neho popíš časti reflexného oblúka.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. Nakresli a popíš stavbu neurónu.

