

1. V každej vete podčiarkni správnu možnosť.

- a) Vyššia nervová činnosť je zabezpečovaná zmyslovými orgánmi / mozgovou kôrou.
- b) Základným procesom nervovej sústavy je vzruch / podnet / reflex.
- c) Nepodmienené reflexy sú vrodené / získané / zdedené.
- d) Podmienené reflexy sa vytvárajú na základe prostredia / pocitov / skúseností.
- e) Jednoduché podmienené reflexy vznikajú z jedného / dvoch / troch podnetov.
- f) Činnosť, pri ktorej sa tvoria pojmy a úsudky, označujeme ako pamäť / myslenie / učenie sa.

2. Zložité reflexy vznikajú kombináciou viacerých podnetov. Vyznač, či obrázok znázorňuje zložitý podmienený reflex (P) alebo zložitý nepodmienený reflex (N).



3. Utvor správne dvojice.

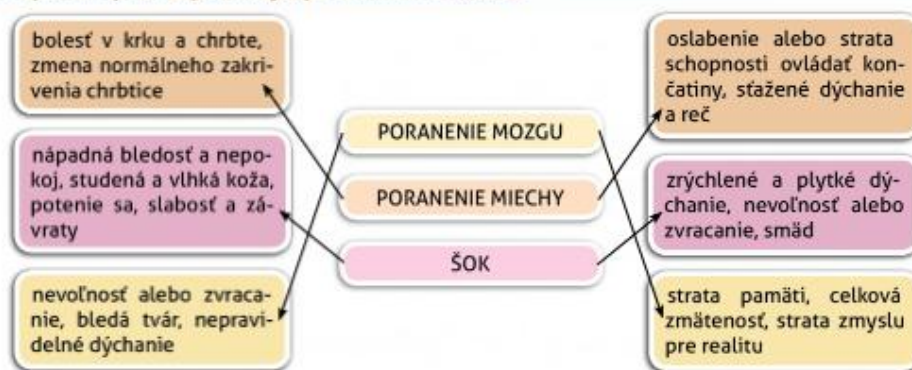
- | | |
|----------------------------------|--|
| A prvá signálová sústava | C súbor reflexov na slovné podnety |
| B podmienené reflexy | D automatické prejavy niektorých orgánov |
| C druhá signálová sústava | A súbor reflexov na zmyslové podnety |
| D nepodmienené reflexy | B prejavy vytvorené na základe skúseností |

4. Uveď príklady podmienených a nepodmienených reflexov.

Podmienené reflexy: vylučovanie slín pri pohľade na jedlo

Nepodmienené reflexy: kašľanie, kýchanie, cicanie

1. Prirad' šípkami správne príznaky k poraneniam a k šoku.



2. Z uvedených zásad ošetrovania človeka s poranením mozgu alebo miechy, ktorý je pri vedomí, zostav správny postup poskytnutia prvej pomoci. Písmená označujúce zásady napíš do prázdnych kruhov. Podobne postupuj pri šoku.

- A) uložiť zraneného na chrbát a podložiť mu hlavu
- B) vyložiť nohy na vyvýšené miesto (stoličku, plecia inej osoby), príp. podložiť pod nohy prikrývku
- C) kontrolovať telesné funkcie zraneného: dýchanie, tep a vedomie po dobu 10 min.
- D) na zmiernenie šoku prikryť zraneného dekou
- E) zavolať rýchlu zdravotnícku pomoc a priebežne kontrolovať stav zraneného
- F) zabezpečiť zranenému pokoj a nehýbať s ním
- G) kľaknúť si za hlavu zraneného, pevne ju uchopiť po bokoch a podprieť
- H) zavolať rýchlu zdravotnícku pomoc, do jej príchodu podpierať hlavu zraneného
- I) uvoľniť zranenému odev a uložiť ho do protišokovej polohy
- J) krvácajúce poranenia hlavy prekryť sterilným obvázom, ošetriť aj poranenia mimo hlavy
- K) zraneného prikryť a upokojovať
- L) zavolať rýchlu zdravotnícku pomoc, príp. dopraviť zraneného k lekárovi vlastným vozidlom

Postup ošetrovania poranenia mozgu pri vedomí:

A → J → E

Postup ošetrovania poranenia miechy pri vedomí:

F → G → K → H

Postup poskytnutia prvej pomoci pri šoku:

I → B → D → C → L