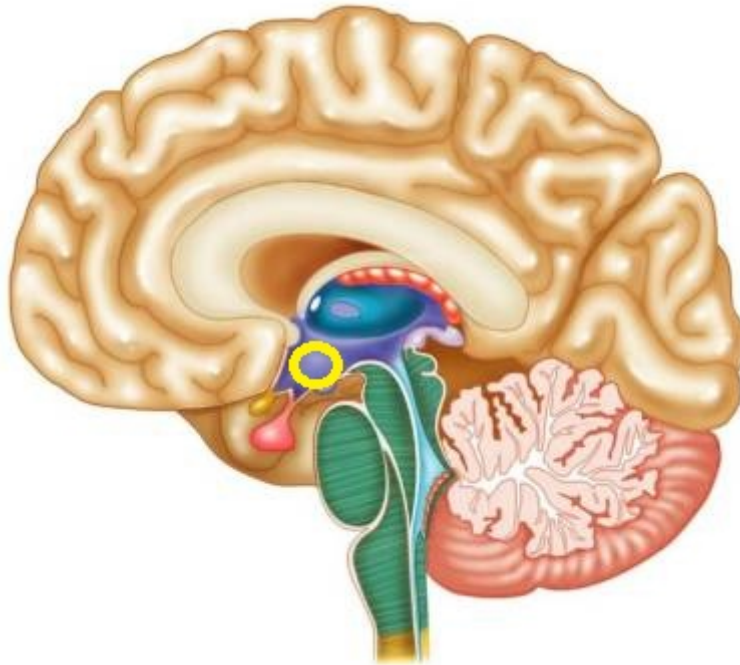

nervová sústava_test

Otázka č.1: **Na obrázku je žltým krúžkom označený:**

(3 body)



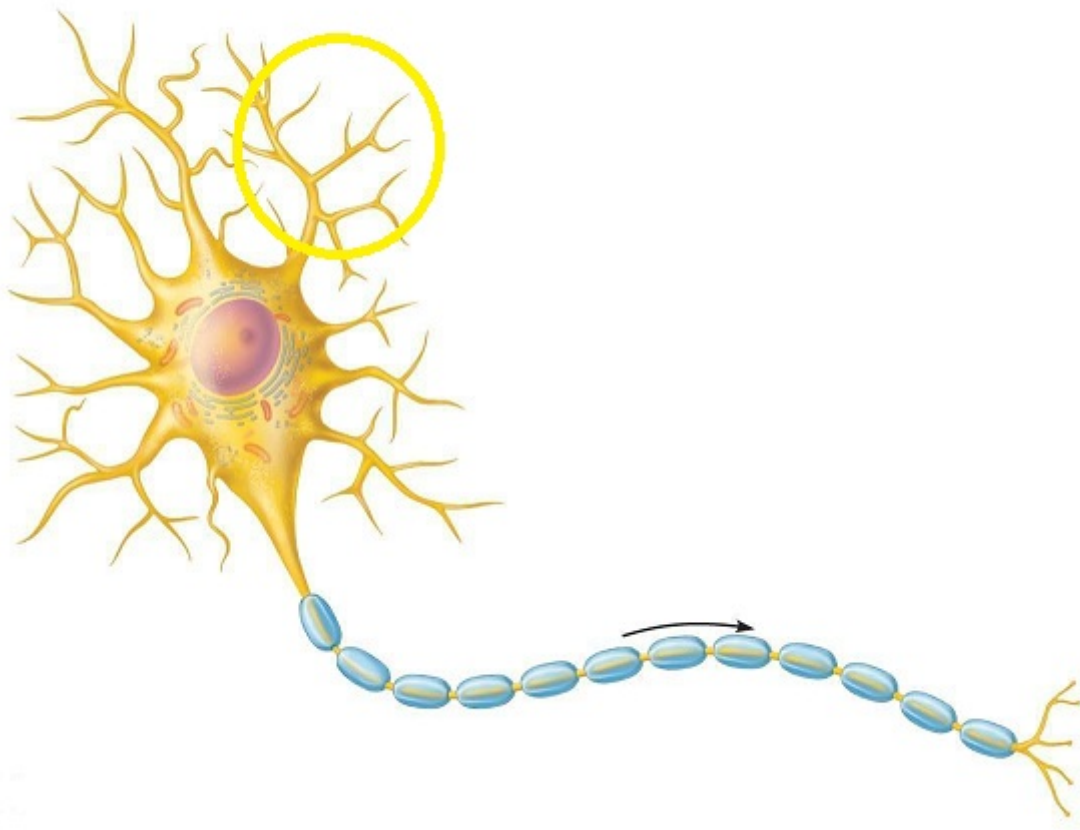
- a) medzimotoz
- b) most
- c) predný mozog
- d) stredný mozog
- e) miecha
- f) predĺžená miecha

Otázka č.2: **Koordináciu pohybov a udržiavanie rovnováhy zabezpečuje predĺžená miecha.**

- a) nie
- b) ano

Otázka č.3: **Na obrázku sme označili žltým krúžkom:**

(3 body)



- a) efektor
- b) dendrity
- c) neurogliá
- d) axóny
- e) neurity

Otázka č.4: **Kde sa nachádzajú centrá spánku, nasýtenia a hladu?** (4 body)

- a) v lôžku
- b) v podlôžku
- c) v prednom mozgu
- d) v hypotalame
- e) v mozočku

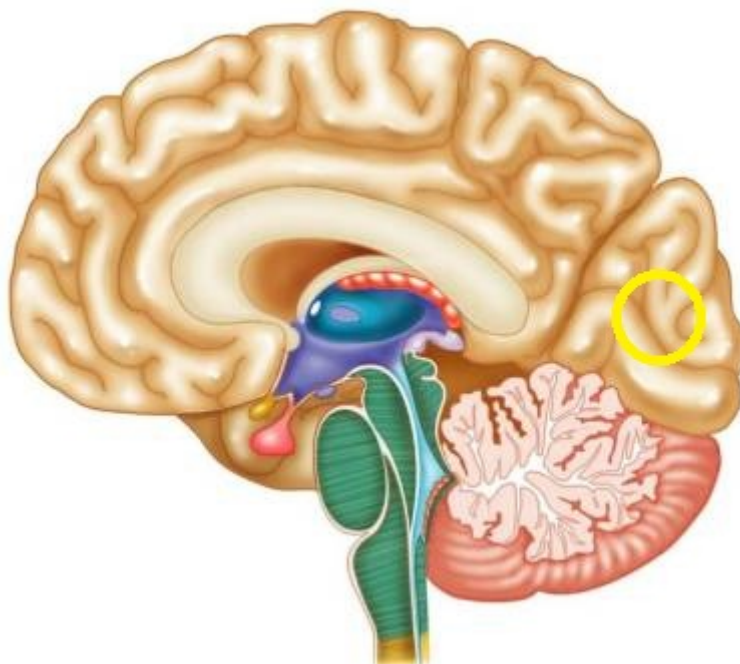
Otázka č.5: **Periférnu nervovú sústavu tvoria nervy spájajúce centrálny nervový systém /CNS/ s riadenými orgánmi. Do periférnej nervovej sústavy patria hlavové nervy, miechové nervy a miecha.** (3 body)

- a) ano

b) nie

Otázka č.6: **Na obrázku je žltým krúžkom označený:**

(3 body)



- a) predný mozog
- b) predĺžená miecha
- c) stredný mozog
- d) medzmozog
- e) most

Otázka č.7: **Sympatikus zvyšuje výkon srdca, naopak parasympatikus znižuje výkon srdca.**

(3 body)

- a) nie
- b) ano

Otázka č.8: **Do zadných miechových rohov vstupujú ako zadné miechové korene nervové vlákna prichádzajúce z receptorov. Tieto nervy sa nazývajú senzitívne.**

(3 body)

- a) ano
- b) nie

Otázka č.9: **Aký typ nervovej sústavy má človek?**

(3 body)

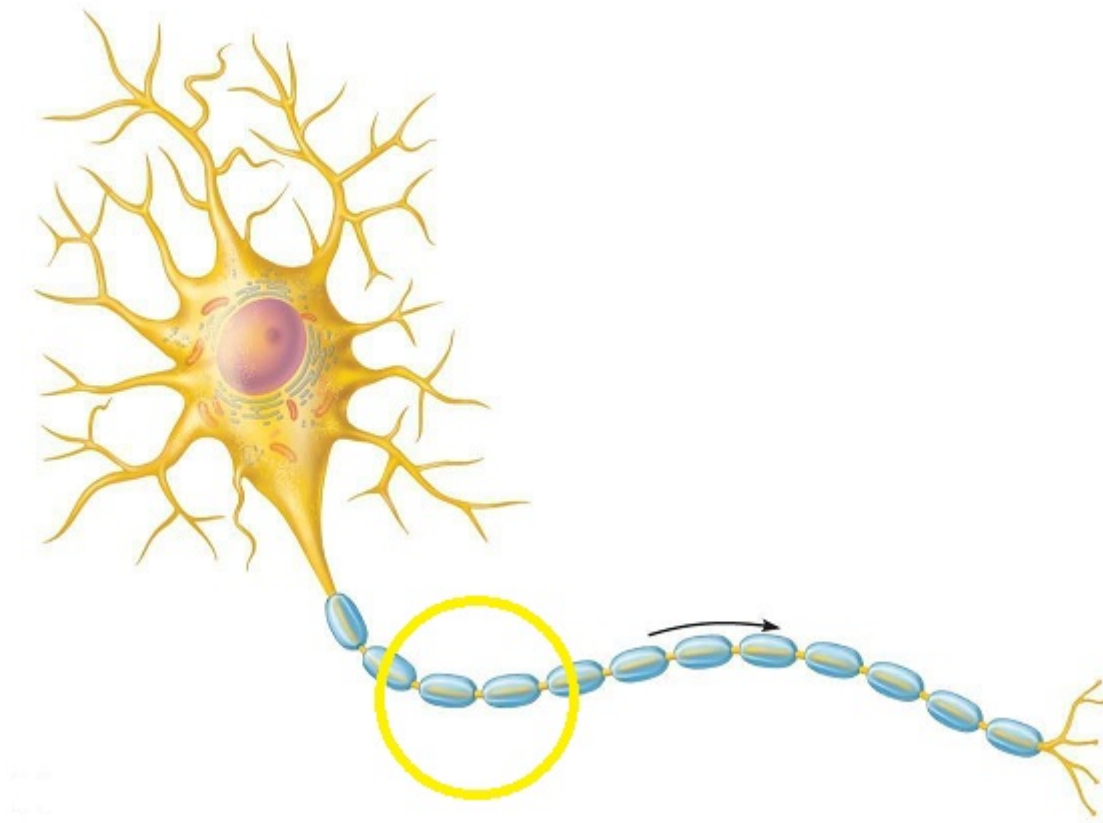
- a) žiadnu z uvedených možností
- b) rúrkovú

- c) pásovú
- d) rebríčkovú
- e) rozptýlenú

Otázka č.10: **V ktorom laloku mozgovej kôry sa nachádza čuchový analyzátor?** (3 body)

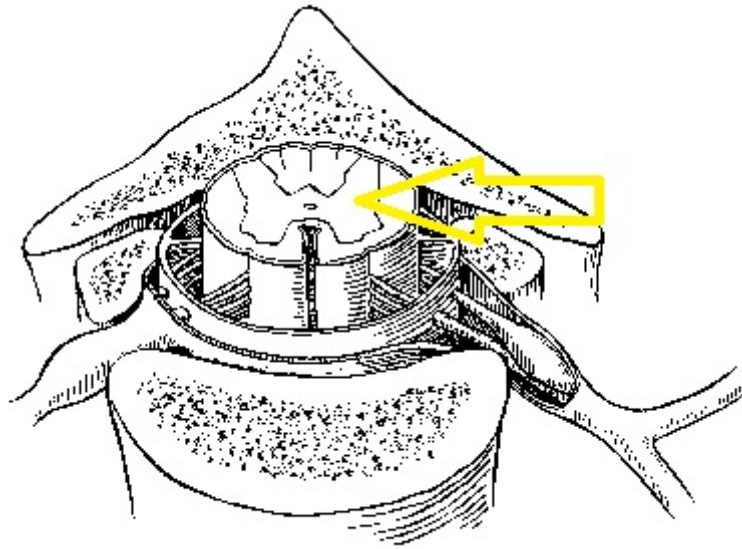
- a) v záhlavnom
- b) v spánkovom
- c) v čelovom
- d) v temennom

Otázka č.11: **Na obrázku sme označili žltým krúžkom:** (3 body)



- a) neurogliá
- b) neurit a synapsie
- c) neurit a myelínovú pošvu
- d) axón a dendrity

Otázka č.12: **Na obrázku je šípkou označená:** (3 body)



- a) sivá hmota miechy
- b) biela hmota miechy
- c) vzostupné a zostupné dráhy miechy

Otázka č.13: **Bielu hmotu na priečnom priereze miechy vytvárajú neurity obalené myelínom, sivú hmotu vytvárajú najmä telá neurónov.** (3 body)

- a) nie
- b) ano

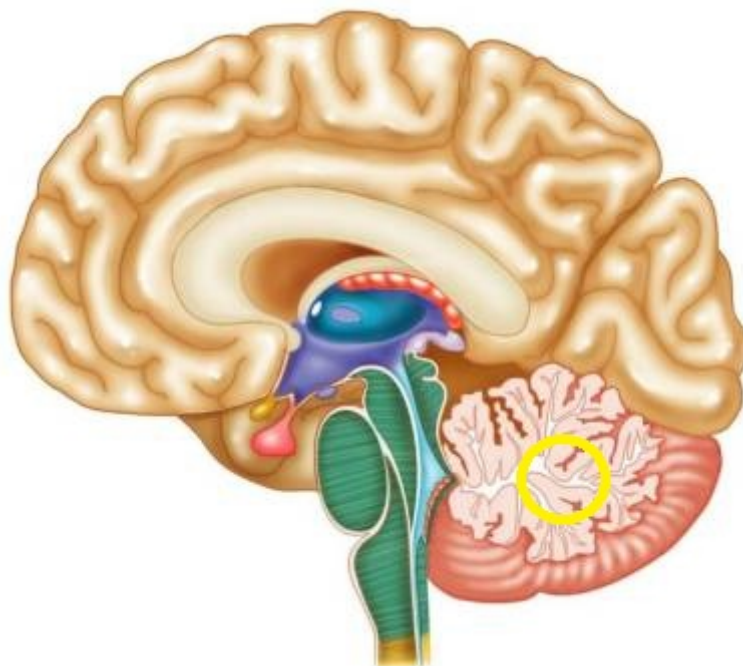
Otázka č.14: **Hlavových nervov je 10 párov a označujeme ich rímskymi číslicami.** (3 body)

- a) nie
- b) ano

Otázka č.15: **Stredný mozog tvoria dve hemisféry. Na hemisférach možno rozlíšiť štyri laloky: čelový, temenný, spánkový a záhľavový.** (3 body)

- a) ano
- b) nie

Otázka č.16: **Na obrázku je žltým krúžkom označený:** (3 body)



- a) svorové teleso
- b) predný mozog
- c) hypofýza
- d) mozoček
- e) stredný mozog
- f) most

Otázka č.17: **V okolí neurónov sú gliové bunky (neurogliá). Môžu sa na rozdiel od neurónov deliť po celý život a môžu nahrádzať zaniknuté neuróny. Ich funkcia je podporná a vyživovacia.**

(3 body)

- a) nie
- b) ano

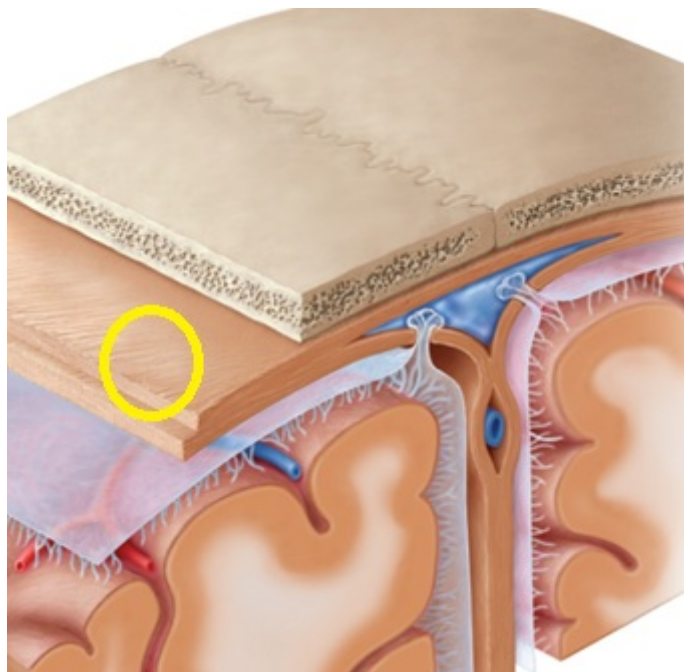
Otázka č.18: **Súčasťou čoho je lôžko a podlôžko?**

(3 body)

- a) medzimozog
- b) mozoček
- c) zadný mozog
- d) stredný mozog
- e) predný mozog

Otázka č.19: **Na obrázku prierezu lebky sme žltým krúžkom označili:**

(3 body)



- a) cievnatku
- b) tvrdú plenu mozgu
- c) kosť lebky
- d) pavúčnicu

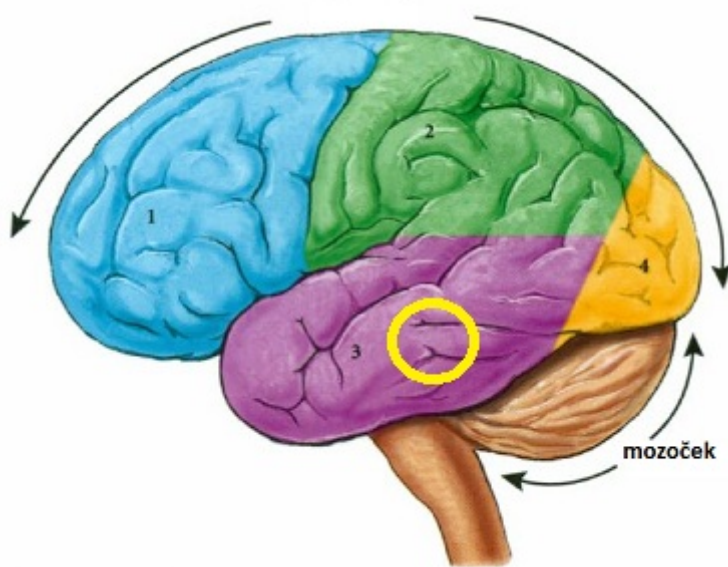
Otázka č.20: **Čo inervujú vegetatívne nervy?**

(4 body)

- a) hladké svaly
- b) žľazy
- c) kostrové svaly
- d) dvojhlavý ramenný sval

Otázka č.21: **Na obrázku je žltým krúžkom označený:**

(3 body)

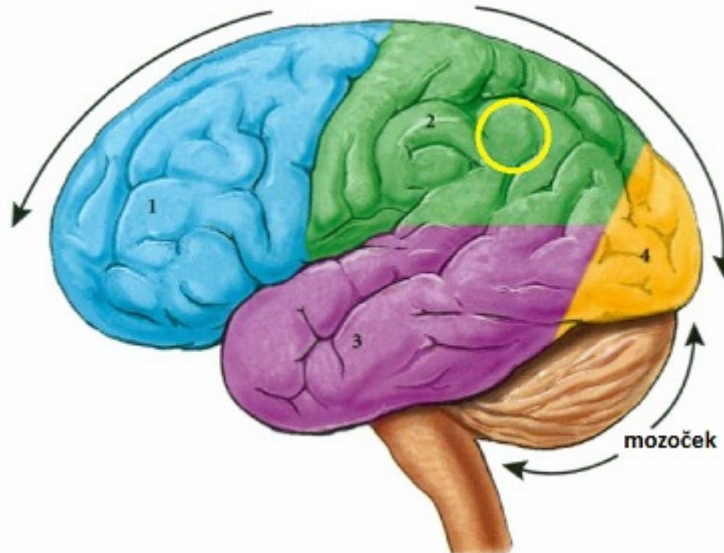


- a) ľavý temenný lalok mozgu

- b) pravý spánkový lalok mozgu
- c) ľavý spánkový lalok mozgu
- d) žiadna z uvedených možností
- e) pravý temenný lalok mozgu

Otázka č.22: **Na obrázku je žltým krúžkom označený:**

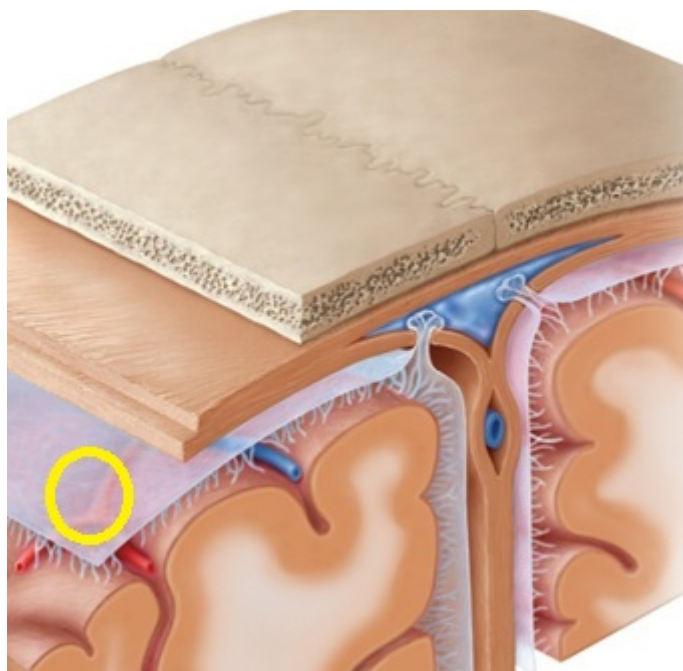
(3 body)



- a) pravý temenný lalok mozgu
- b) pravý čelový lalok mozgu
- c) žiadna z uvedených možností
- d) pravý spánkový lalok mozgu
- e) ľavý spánkový lalok mozgu

Otázka č.23: **Na obrázku prierezu lebky sme žltým krúžkom označili:**

(3 body)



- a) kosť lebky
- b) pavúčnicu
- c) cievnatku
- d) mäkkú plenu
- e) tvrdú plenu

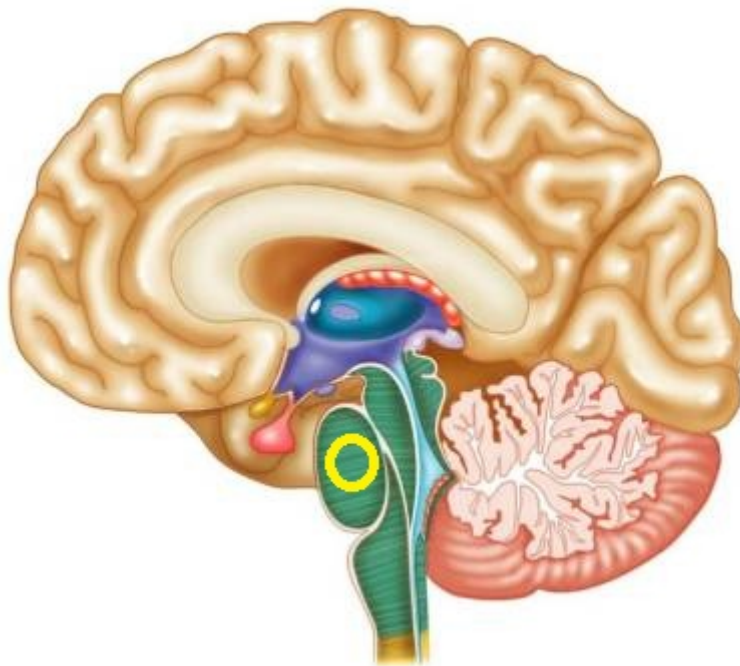
Otázka č.24: **Označte pravdivé tvrdenie/a o podmienených reflexoch.**

(4 body)

- a) Vytvárajú sa až po narodení.
- b) Ich počet je nemenný.
- c) Sú dočasné.
- d) Sú to trvalo vybudované nervové spojenia.
- e) Sú vrodené.

Otázka č.25: **Na obrázku je žltým krúžkom označený:**

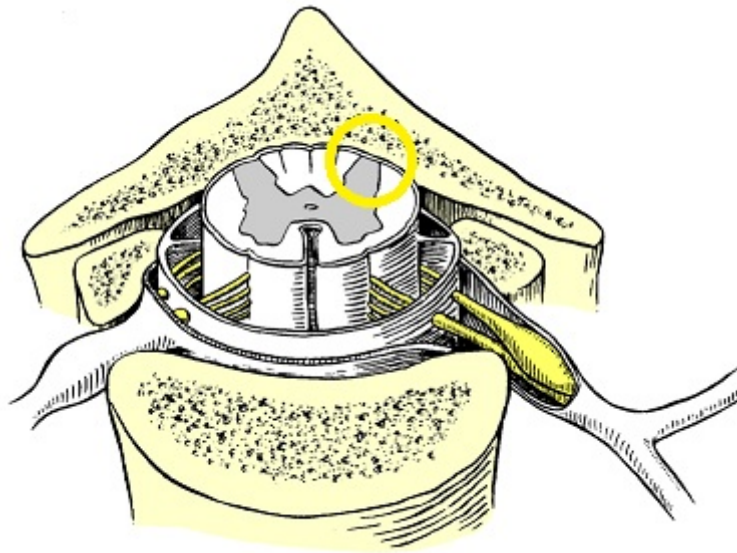
(3 body)



- a) hypofýza
- b) predný mozog
- c) predĺžená miecha
- d) stredný mozog
- e) medzmozog
- f) most
- g) miecha

Otázka č.26: **Na obrázku miechy sme žltým krúžkom označili predné rohy miechy.**

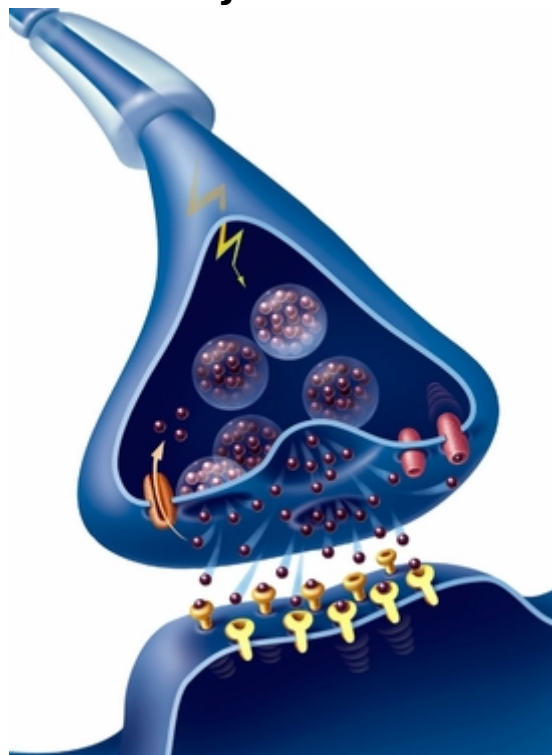
(3 body)



- a) nie
- b) ano

Otázka č.27: **Obrázok znázorňuje:**

(4 body)



- a) neuroglium
- b) synapsiu
- c) synaptickú štrbinu
- d) reflex

Otázka č.28: **Reflexný oblúk (reflex) sa skladá z týchto častí: (v odpovediach nezáleží na správnom poradí častí,**

(3 body)

označte správne možnosti).

- a) žiadna z uvedených možností
- b) mozog, senzitívny nerv, tyčinky a čapíky, motorický nerv, dvojhlavý sval
- c) efektor, dostredivý nerv, odstredivý nerv, receptor, miecha
- d) miecha, dostredivý nerv, efektor, receptor, senzitívny nerv
- e) hmatové teliesko, dostredivý nerv, mozog, odstredivý nerv, trojhlavý sval

Otázka č.29: **Motorické vlákna nervov sa nazývajú aj dostredivé.**

(3 body)

- a) nie
 - b) ano
-

Vyhodnotenie

- 1) a
- 2) a
- 3) b
- 4) b,d
- 5) b
- 6) a
- 7) b
- 8) a
- 9) b
- 10) c
- 11) c
- 12) a
- 13) b
- 14) a
- 15) b
- 16) d
- 17) b
- 18) a
- 19) b
- 20) a,b
- 21) c
- 22) c
- 23) b
- 24) a,c
- 25) f
- 26) a
- 27) b,c
- 28) b,c,e
- 29) a