

B) 1) Platí, že:

- a) zrakový analyzátor se nachází ve spánkovém laloku (Heschlovy závity)
- b) thalamus je součástí středního mozku (mesencephalon)
- c) IV. hlavový nerv má těla nervových buněk (perikaryony) v pons Varoli
- d) Sulcus centralis odděluje temenní a čelní lalok koncového mozku
- e) Žádná z předchozích odpovědí není správná

2) Vena cephalica:

- a) běží po ulnární straně předloktí
- b) vlévá se do vena axillaris v trigonum deltoideopectorale
- c) běží po ventrální straně předloktí
- d) vlévá se na paži do vena brachialis
- e) žádná z předchozích odpovědí není správná

3) Vena cava inferior vzniká soutokem:

- a) vena brachiocephalica dx. a vena brachiocephalica sin.
- b) vena iliaca com. sin. a vena iliaca com. dx.
- c) vena mesenterica superior a vena lienalis
- d) vena lumbalis ascendens dx. a vena lumbalis ascendens sin.
- e) žádná z předchozích odpovědí není správná

4) Valva bicuspidalis je:

- a) mezi atrium dextrum a atrium sinistrum
- b) mezi atrium dextrum a ventriculus sinister
- c) mezi atrium dextrum a ventriculus dexter
- d) mezi atrium sinistrum a ventriculus sinister
- e) mezi atrium sinistrum a ventriculus dexter

5) N. medianus zásobuje motoricky:

- a) Zadní skupinu svalů pažních
- b) Přední skupinu svalů pažních
- c) Zadní skupinu svalů předloketních
- d) Celou přední skupinu svalů předloketních
- e) Žádná z předchozích odpovědí není správná

6) Platí, že:

- a) m. splenius capitis patří do systému transverzospinálního
- b) m. trapezius je inervován z n. dorsalis scapulae
- c) m. latissimus dorsi se upíná na crista tuberculi minoris humeru
- d) zadní stěnou canalis inguinalis je aponeuróza m. transversus abdominis
- e) žádná z předchozích odpovědí není správná

7) Somatosensitivní dráha znamená:

- a) informace jde z centra k příčně pruhovanému svalů
- b) informace jde z centra k hladké a srdeční svalovině
- c) informace jde z rozhraní „organismus – prostředí“ do centra
- d) informace jde z vnitřních orgánů do centra
- e) žádné z předchozích tvrzení není správné

8) Neplatí, že:

- a) hřbetní mícha (medulla spinalis) končí u L1-2
- b) míšních nervů je 31 párů
- c) pyramis a decussatio pyramidis je na dorzální straně medulla oblongata
- d) za olivou vystupují vlákna IX., X. a XI. hlavového nervu
- e) před olivou vystupuje XII. hlavový nerv

9) Jeden z útvarů se nenachází na os temporale:

- a) foramen ovale
- b) porus acusticus internus
- c) impressio n. trigemini
- d) fossa mandibularis
- e) processus zygomaticus

10) Platí, že:

- a) N. oculomotorius vystupuje z dorzální strany středního mozku
- b) N. trochlearis inervuje okohybný sval na laterální straně očníce (m. rectus lateralis)
- c) N. hypoglossus inervuje svaly hrtanu
- d) N. glossopharyngeus nemá visceromotorické neurony
- e) Žádná z předešlých odpovědí není správná

11) Platí, že:

- a) při polykání se zavírá *aditus laryngis* díky kontrakci *m. thyroepiglotticus*
- b) *choanae* jsou ohraničeny vomerem a koncem laterální stěny dutiny nosní
- c) *plicae ventriculares a vocales* se téměř neliší, obojí jsou nepohyblivé
- d) *sinus maxillaris* vyústuje do horního nosního průchodu (*meatus nasi superior*)
- e) žádná z předchozích odpovědí není správně

12) O penisu platí

- a) Mužská močová trubice prochází skrze *corpus cavernosum penis*.
- b) *Ostium urethrae externum* se otevírá na vrcholu *glans penis*.
- c) *Crura penis* jsou připojena na *ramus superior ossis pubis*.
- d) *Corpus spongiosum penis* leží na *dorsum penis*.
- e) Všechna tvrzení jsou správná.

13) Platí, že:

- a) Bulbi vestibuli pokrývá m. *bulbospongiosus*.
- b) Při menstruaci se odplavuje s krví i bazální vrstva endometria.
- c) Zadní stěna pochvy je kratší.
- d) Bulbi vestibuli vyúsťují v ostium *vaginae*.
- e) Bulbi vestibuli u ženy neexistují.

14) Platí, že:

- a) věnčité tepny (*aa. coronariae cordis*) odstupují z *arcus aortae*
- b) *a. profunda brachii* doprovází na paži n. *radialis*
- c) tenké střevo je zásobeno z *a. mesenterica inferior*
- d) větve z *a. femoralis* se nepodílejí na výživě útvarů zadní strany stehna
- e) žádné z předchozích tvrzení není správné

15) Neplatí, že:

- a) na konci žaludku je silný svěrač (*pylorus*)
- b) nejdelší částí jícnu je jeho břišní úsek
- c) jícen (*oesophagus*) prochází skrze bránici a ústí do žaludku v oblasti česla (*cardia*)
- d) malá křivatura žaludku (*curvatura ventriculi minor*) směřuje k játrům
- e) na malou křivaturu žaludku se upíná malá předstěra (*omentum minus*)