**B) 1)** **Platí, že:**

1. zrakový analyzátor se nachází ve spánkovém laloku (Heschlovy závity)
2. thalamus je součástí středního mozku (mesencephalon)
3. IV. hlavový nerv má těla nervových buněk (perikaryony) v pons Varoli
4. Sulcus centralis odděluje temenní a čelní lalok koncového mozku
5. 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:**

1. mezi atrium dextrum a atrium sinistrum
2. mezi atrium dextrum a ventriculus sinister
3. mezi atrium dextrum a ventriculus dexter
4. mezi atrium sinistrum a ventriculus sinister
5. 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:

1. m. splenius capitis patří do systému transverzospinálního
2. m. trapezius je inervován z n. dorsalis scapulae
3. m. latissimus dorsi se upíná na crista tuberculi minoris humeru
4. zadní stěnou canalis inquinalis je aponeuróza m. transversus abdominis
5. žádná z předchozích odpovědí není správná

**7) Somatosensitivní dráha znamená:**

1. informace jde z centra k příčně pruhovanému svalu
2. informace jde z centra k hladké a srdeční svalovině
3. informace jde z rozhraní „organismus – prostředí“ do centra
4. informace jde z vnitřních orgánů do centra
5. žádné z předchozích tvrzení není správné

**8) Neplatí, že:**

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

**9) Jeden z útvarů se nenachází na os temporale:**

* 1. foramen ovale
  2. porus acusticus internus
  3. impressio n. trigemini
  4. fossa mandibularis
  5. processus zygomaticus

**10) Platí, že:**

**a)** N. oculomotorius vystupuje z dorzální strany středního mozku

**b)** N. trochlearis inervuje okohybný sval na laterální straně očnice (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:**

* 1. při polykání se zavírá *aditus laryngis* díky kontrakci *m. thyroepiglotticus*
  2. *choanae* jsou ohraničeny vomerem a koncem laterální stěny dutiny nosní
  3. *plicae ventriculares a vocales* se téměř neliší, obojí jsou nepohyblivé
  4. *sinus maxillaris* vyúsťuje do horního nosního průchodu *(meatus nasi superior)*
  5. 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:**

1. věnčité tepny (aa. coronariae cordis) odstupují z arcus aortae
2. a. profunda brachii doprovází na paži n. radialis
3. tenké střevo je zásobeno z a. mesenterica inferior
4. větve z a. femoralis se nepodílejí na výživě útvarů zadní strany stehna
5. 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 kurvatura žaludku *(curvatura ventriculi minor)* směřuje k játrům

**e)** na malou kurvaturu žaludku se upíná malá předstěra *(omentum minus)*