

1. Na aké dve časti rozdeľuje telo mediálna rovina (lat.)?
2. Aké dva smery poznáme vo vzťahu k horizontálnej rovine (lat.)?
3. Aké dva smery poznáme vo vzťahu k frontálnej (koronálnej) rovine (lat.)?
4. Uved'te rovinu, ku ktorej sa vzťahujú smery:
 - a. *medialis et lateralis*
 - b. *superior et inferior*
 - c. *anterior et posterior*
5. Aké ekvivalenty k pojmom mediálny a laterálny používame na hornej končatine (uved'te, ktorý je ktorý!) (lat.)?
6. Aké ekvivalenty k pojmom mediálny a laterálny používame na dolnej končatine (uved'te, ktorý je ktorý!) (lat.)?
7. Vysvetlite pojmy *aboralis* a *oralis*.
8. Uved'te slovenské ekvivalenty k pojmom *axilla* a *dorsum*.
9. Uved'te latinské ekvivalenty k pojmom hrudník a brucho.
10. Kde by ste na ľudskom tele hľadali *perineum*?
11. Ktorá *concha nasalis* predstavuje samostatnú kosť (lat. a slov.)?
12. S akými kosťami *neurocrania* susedí *os parietale* (lat. a slov.)?
13. S ktorými kosťami *neurocrania* susedí *os temporale* (lat. a slov.)?
14. Aké základne časti popisujeme na *os sternum* (lat. a slov.)?
15. Koľko má človek cervikálnych, thorakálnych, lumbálnych, sakrálnych, coccygálnych stavcov?
16. Koľko má človek párov pravých rebier, nepravých rebier a voľných rebier (uved'te počet párov k danému typu rebier!)?
17. Aké základne časti popisujeme na rebre (*costae*) (lat. a slov.)?
18. Pomenujte kosti hornej končatiny (lat. a slov.).
19. Pomenujte kosti dolnej končatiny (lat. a slov.).
20. Ktoré kosti tvoria panvovú kosť (lat. a slov.)?
21. *Musculus biceps brachii* a *musculus triceps brachii* pracujú ako antagonisti, vysvetlite tento pojem (vo vzťahu k činnosti svalov).
22. Pomenujte svaly hornej končatiny (lat. a slov.).
23. Pomenujte svaly dolnej končatiny (lat. a slov.).
24. Pomenujte svaly trupu a brucha (lat. a slov.).

25. Pomenujte svaly chrbta (lat. a slov.).
26. Čo sa deje s bránicou pri nádychu?
27. Čo sa deje s bránicou pri výdychu?
28. Bránica je sval, ktorý oddeľuje 2 telesné dutiny. Ktoré?
29. Ktorý z nasledujúcich svalov patrí medzi priťahovače? *musculus adductor magnus, musculus abductor digiti minimi, musculus biceps brachii, musculus triceps surae*
30. Hladká svalovina nie je ovládaná vôľou (pravda/lož).
31. Zorad'te časti dýchacej sústavy kranio-kaudálnym smerom: *bronchi, trachea, cavitas nasi, pulmones, larynx*.
32. Ktorá (alebo ktoré) nosová mušľa nepredstavuje samostatnú kosť (lat. a slov.)?
33. Ktorá z nasledujúcich kostí nemá priestor, ktorý označujeme pojmom *sinus paranasales*? *os frontale, os sphenoidale, os zygomaticum, maxilla*
34. Aká je funkcia *epiglottis*?
35. Ako sa nazýva miesto, kde dochádza k rozdvojeniu priedušnice (lat. a slov.)?
36. Ako sa nazýva priestor/miesto, v ktorom do pľúca vstupujú priedušky (lat. a slov.)?
37. Popíšte pľúca (lat. a slov.).
38. Ako sa nazýva väzivová blana, ktorá vystiela hrudnú dutinu (lat. a slov.)?
39. Ako sa nazýva väzivová blana obaľujúca pľúca (lat. a slov.)?
40. Ako sa nazýva priestor medzi pohrudnicou a popľúcnicou?
41. Napíšte zubný vzorec dospelého človeka (do kvadrantov zaznačte prvé písmeno podľa latinskej nomenklatúry a príslušne číslo).
42. Zorad'te časti tráviacej rúry orálnym smerom: *ventriculus, pharynx, rectum, intestinum crassum, cavitas oris, oesophagus, anus, intestinum tenue*
43. Popíšte žalúdok (lat. a slov.).
44. Popíšte tenké črevo (lat. a slov.).
45. Popíšte hrubé črevo (lat. a slov.).
46. Koľko lalokov rozoznávame na pečeni?
47. Ako sa nazýva štruktúra, ktorá predstavuje pokračovanie *ductus hepaticus communis* a *ductus cysticus* (lat. a slov.)?
48. Kde sa tvorí žlč (lat. a slov. názov orgánu)?
49. Ako sa nazýva väzivová blana, ktorá vystiela brušnú a panvovú dutinu

a prechádza v podobe duplikatúr (*mesenteria*) na väčšinu orgánov brušnej dutiny, ktoré pokrýva (lat.)?

50. Ako sa nazýva duplikatúra viscerálneho listu pobrušnice, ktorá bola dlhodobo považovaná za fragmentové štruktúry v tráviacej sústave, no dnes sa považuje za samostatný ucelený orgán (lat.)?

1. Pomenujte vonkajšie pohlavné orgány ženy (lat. a slov.).
2. Pomenujte vnútorné pohlavné orgány ženy (lat. a slov.).
3. Ako sa nazývajú cyklické zmeny prebiehajúce v maternici?
4. Ako sa nazývajú cyklické zmeny prebiehajúce vo vaječníkoch?
5. Ako sa nazývajú štruktúry vymedzujúce (ohraničujúce) štrbinu ohanbia (*rima pudendī*) (lat. a slov.)?
6. Ako sa nazývajú štruktúry vymedzujúce (ohraničujúce) predsieň pošvy (*vestibulum vaginae*) (lat. a slov.)?
7. Ako sa nazýva hlavné a nadradené ústredie regulácie hormonálnej činnosti (lat. a slov.)?
8. Vysvetlite kde sa nachádzajú prištítné telieska.
9. Vymenujte hormóny, ktoré sú produkované neurohypofýzou.
10. Vymenujte hormóny, ktoré sú produkované dreňou nadobličky.
11. Pomenujte vonkajšie pohlavné orgány muža (lat. a slov.).
12. Pomenujte vnútorné pohlavné orgány muža (lat. a slov.).
13. Kde (v čom) sú umiestnené semenníky (lat. názov štruktúry) a prečo sú umiestnené mimo telovej dutiny (stačí jednoduché vysvetlenie)?
14. Vymenujte toporivé telieska penisu (lat. a slov.). Koľko ktorých teliesok sa v penise nachádza?
15. Ako sa nazýva centrálna kosť v penise človeka (lat. a slov.)?
16. Ktoré orgány prispievajú k tvorbe alkalického zložky (sekrétu) ejakulátu (lat. a slov.)?
17. Pomenujte orgány močového systému (lat. a slov.).
18. Popíšte obličku (lat. a slov.).
19. Ako sa nazýva párový orgán, v ktorom sa filtruje krv (lat. a slov.)?
20. *Musculus sphincter urethrae externus* dokážeme ovládať vôľou (pravda/lož).
21. Popíšte srdce (lat. a slov.).

22. Aký je rozdiel medzi funkčným a výživovým obehom srdca?
23. Ktoré cievy vchádzajú do srdca (lat. a slov.)?
24. Ktoré cievy vychádzajú zo srdca (lat. a slov.)?
25. V ktorej časti srdca začína a končí (zreteľne to zaznačte napr. AA → BB):
- a) malý krvný obeh (plúcny)
 - b) veľký krvný obeh (telový)
26. Vymenujte 5 častí, na ktoré sa člení *aorta* (lat.)
27. Ako sa nazýva miesto, v ktorom sa lymfa dostáva z lymfatického systému do kardiovaskulárneho systému (lat. a slov.)?
28. Vymenujte primárne imunitné orgány (slov.).
29. Vymenujte sekundárne imunitné orgány (lat.).
30. Vymenujte skupiny lymfatických uzlín.
31. Vymenujte základné časti tvoriace centrálny nervový systém (lat. a slov.)
32. Ako je usporiadaná sivá a biela hmota v mieche? Nakreslite a popíšte na obrázku miechy na priečnom priereze.
33. Ako sa nazýva zárez na ventrálnej strane miechy (lat. a slov.)?
34. Ako sa nazýva zárez na dorzálnej strane miechy (lat. a slov.)?
35. Ako sa nazýva miesto prechodu predĺženej miechy do miechy (lat. a slov.)?
36. Pomenujte časti mozgového kmeňa (lat. a slov.).
37. Popíšte 3 základné časti mesencephala (lat. a slov.).
38. Popíšte základné časti mozočka (lat. a slov.).
39. Ako je mozoček pripojený k mozgovému kmeňu? Vymenujte spojenia mozočka s mozgovým kmeňom (lat. a slov.).
40. Aká hmota (biela/sivá) tvorí mozočkové stopky?
41. Napíšte latinské ekvivalenty k pojmom zárez a závit.
42. Popíšte laloky telencephala (lat. a slov.).
43. Ktorá kôrová oblasť predstavuje zrakové centrum?
44. Ktorá kôrová oblasť predstavuje sluchové centrum?
45. Ktorá kôrová oblasť zodpovedá za „vnímanie emócií“, usporiadanie emócií a myšlienok, plánovanie a kontrolu správania?
46. Ako sa nazýva systém (konkrétne!), ktorý reguluje emočné stavy, sexuálne funkcie, sociálne správanie a endokrinné reakcie?

47. Ako sa nazýva štruktúra, ktorá predstavuje najmohutnejšiu komisurálnu dráhu (lat. a slov.)?
48. Vymenujte obaly CNS. Začnite vonkajším.
49. Aké 2 základné časti tvoria autonómny nervový systém?
50. Vymenujte 3 ľubovoľné hlavové nervy a ich číslo (lat. a slov.).