

Zápočet anatomie otázky:

1. Stavba a funkce buňky
2. Popište tvorbu bílkovin - proteosyntézu
3. Uveďte popis a stavbu chromozómů
4. Popište fáze nepřímého dělení
5. Vyjmenujte kosti mozkové části lebky latinsky
6. Vyjmenujte kosti obličejové části lebky latinsky
7. Uveďte názvy vedlejších dutin nosních a ve kterých jsou kostech
8. Popište 1. a 2. krční obratel
9. Popište páteř
10. Popište kostěnou stavbu hrudníku
11. Vyjmenujte kosti pletence horní končetiny
12. Popište kosti pánve (pánevního kruhu)
13. Vyjmenujte kosti dolní končetiny
14. Popište stavbu kloubu
15. Vyjmenujte 3 klouby horní končetiny latinsky
16. Vysvětlete, co znamená směr laterálně. Mediálně, kraniálně a kaudálně
17. Vyjmenujte 3 klouby dolní končetiny latinsky
18. Které kosti tvoří articulatio humeri ?
19. Vyjmenujte typy chrupavky a uveďte ke každé jeden příklad.
20. Popište Haversův systém kosti
21. Jaké aglutininy a aglutinogeny jsou přítomné v krvi krevní skupiny AB?
22. Jaké aglutininy a aglutinogeny jsou přítomné v krvi krevní skupiny 0?
23. Vysvětlete pojem hematokrit s uveďte jeho zkratku a normální hodnotu.
24. Vysvětlete pojem respirační acidóza a příklad možné příčiny.
25. Jak se nazývají tepny, které vyživují myokard? Odkud odstupují?
26. Vyjmenujte vrstvy srdeční stěny.
27. Pokud budete na dvojcípé chlopni srdce, jaký oddíl bude následovat po směru krevního proudu?
28. Pokud budete na dvojcípé chlopni srdce, jaký oddíl bude následovat proti směru krevního proudu?
29. Vyjmenujte jednotlivé části převodního systému srdečního.
30. Jaká je funkce převodního systému srdečního?
31. Jaký je vztah mezi povrchovými a hlubokými žilami?
32. Odkud odstupuje arteria hepatica?
33. Jaká je funkce nodus sinoatrialis a kde je?
34. Kde vznikají erythrocyty a co je k tomu potřeba?
35. Co je to erythropoéza, kde probíhá?
36. K čemu slouží fibrinogen?
37. Jaké je pH krve a jak se nazývá systém, který jej udržuje?
38. Jaké složení má fyziologický roztok?
39. Jaký je rozdíl mezi plazmou a sérem?
40. Jaké jsou organické složky krevní plazmy?
41. Jaké jsou typy leukocytů a kterých je nejvíce?
42. Co je to fagocytóza?
43. Kolik vazebných míst pro hemoglobin má erythrocyt?
44. Kde zanikají erythrocyty a jak se přeměňuje hemoglobin?
45. Co jsou to imunoglobuliny a kde se tvoří?