

Prijímacie skúšky – tézy biológia

Podnikanie v chovoch spoločenských, cudzokrajných a malých zvierat

1. Rastlinná a živočíšna bunka.
2. Rozdiel medzi živočíšnou a rastlinnou bunkou.
3. Príklady mnohobunkových organizmov.
4. Rozdiel medzi jednobunkovými a mnohobunkovými organizmami.
5. Tkanivá.
6. Orgány a orgánové sústavy.
7. Úloha peria suchozemských a vodných vtákov.
8. Koža cicavcov, zloženie, úlohy.
9. Pokryv tela rýb, obojživelníkov, plazov.
10. Úlohy opornej sústavy – kostry cicavcov.
11. Rozdiely - hladná, srdcová a priečne pruhovaná svaloviny.
12. Popíšte tráviacu sústavu cicavcov a spracovanie potravy v jednotlivých častiach.
13. Získavanie potravy – obojživelníky.
14. Spracovanie potravy v hrvole vtáka.
15. Rozdiel medzi prežúvavcami a neprežúvavcami.
16. Príklady prežúvavcov a neprežúvavcov.
17. Popíšte premenu O_2 a CO_2 v pľúcnych alveolách (mechúrikoch).
18. Dýchací orgán rýb, popis činnosť.
19. Porovnanie srdca cicavcov a obojživelníkov.
20. Úloha krvi v živočíšnom organizme.
21. Zloženie krvi, úloha jednotlivých krviniek.
22. Zloženie močovej sústavy cicavcov.
23. Úloha močovej sústavy.
24. Úlohy opornej sústavy – kostry cicavcov.
25. Nervová bunka a jej úloha.
26. Podmienené a nepodmienené reflexy.
27. Zmyslové orgány stavovcov, zmysly.
28. Samčia a samičia pohlavná sústava cicavcov.
29. Oplodnenie cicavcov.
30. Vývoj zárodka u cicavcov.
31. Stavba vtáčieho vajca.
32. Etológia.
33. Starostlivosť o telesné pohodlie.
34. Dorozumievanie a pachové signály.
35. Vrodené a získané životné prejavy.