

Prijímacie skúšky – tézy biológia

Podnikateľ pre rozvoj vidieka

1. Rastlinná a živočíšna bunka, časti, rozdiel.
2. Mnohobunkové organizmy (základná stavba tela rastlín a živočíchov, rozdiely)
3. Orgány a orgánové sústavy
4. Koža cicavcov, zloženie, úlohy.
5. Úlohy opornej sústavy – kostry cicavcov.
6. Rozdiely - hladká, srdcová a priečne pruhovaná svalovina.
7. Tráviaca sústava prežúvavcov – časti.
8. Rozdiel medzi prežúvavcami a neprežúvavcami.
9. Príklady prežúvavcov a neprežúvavcov.
10. Premena O₂ a CO₂ v pľúcnych alveolách (mechúrikoch).
11. Úloha krvi krvné telieska a ich úloha v živočíšnom organizme.
12. Úloha močovej sústavy.
13. Nervová bunka a jej úloha.
14. Podmienené a nepodmienené reflexy.
15. Samčia a samičia pohlavná sústava cicavcov.
16. Etológia.
17. Stavba kvitnúcich rastlín - koreň (definícia, zloženie, funkcie, tvar)
18. Stavba kvitnúcich rastlín - stonka (definícia, zloženie, funkcie, tvar)
19. Stavba kvitnúcich rastlín - list (definícia, zloženie, funkcie, tvar)
20. Stavba kvitnúcich rastlín – kvet, súkvetie (definícia, zloženie, funkcie, tvar)
21. Stavba kvitnúcich rastlín – plod, semeno (definícia, zloženie, funkcie, tvar)
22. Rozmnožovanie rastlín (význam a spôsoby rozmnožovania)
23. Lúky, pasienky, (definícia, druhy lúk, rastlinné zloženie lúk), Rastliny na lúkach (trávy, byliny)
24. Poľné plodiny (definícia, skupiny poľných plodín, základný zástupcovia)
25. Trávnatý ekosystém (potravínové reťazce, oševné postupy zásahy pri pestovaní rastlín na poliach)