

# Prijímacie skúšky – tézy biológia

podnikateľ pre rozvoj vidieka

## Časť živočíšna ríša:

1. Rastlinná a živočíšna bunka; časti; rozdiel
2. Orgány a orgánové sústavy
3. Koža cicavcov, zloženie, úlohy
4. Oporná sústava; úloha
5. Hladká, srdcová a priečne pruhovaná svalovina ; rozdiel
6. Tráviaca sústava prežúvavcov; časti
7. Rozdiel medzi prežúvavcami a neprežúvavcami
8. Príklady prežúvavcov a neprežúvavcov
9. Výmena O<sub>2</sub> a CO<sub>2</sub> v pľúcnych alveolách
10. Krv; krvné telieska; úloha
11. Močová sústava; úloha
12. Nervová bunka; úloha
13. Podmienené a nepodmienené reflexy
14. Samčia a samičia pohlavná sústava cicavcov
15. Etológia

## Časť rastlinná ríša:

1. Rastlinná bunka; časti
2. Rastlinné pletivá
3. Rastlinné orgány
4. Procesy v rastlinách
5. Fotosyntéza
6. Pohlavné rozmnožovanie rastlín
7. Nepohlavné rozmnožovanie rastlín
8. Fotosyntéza
9. Skupiny poľných plodín
10. Lúčne rastliny, lúčny ekosystém

# Prijímacie skúšky – tézy biológia

## podnikanie v chovoch spoločenských, cudzokrajných a malých zvierat

1. Rastlinná a živočíšna bunka.
2. Jednobunkové a mnohobunkové organizmy.
3. Tkanivá; hladká, srdcová, priečne pruhovaná svalovina.
4. Orgány a orgánové sústavy.
5. Peria suchozemských a vodných vtákov; úloha.
6. Koža cicavcov, zloženie, úlohy.
7. Pokryv tela rýb, obojživelníkov, plazov.
8. Oporná sústava cicavcov; úloha.
9. Tráviaca sústava cicavcov; spracovanie potravy v jednotlivých častiach.
10. Potrava obojživelníkov; získavanie.
11. Rozdiel medzi prežúvavcami a neprežúvavcami.
12. Výmena O<sub>2</sub> a CO<sub>2</sub> v pľúcnych alveolách.
13. Dýchací orgán rýb, popis činnosť.
14. Srdce cicavcov a obojživelníkov.
15. Krv, krvné telieska; úloha.
16. Močová sústava cicavcov; úloha.
17. Nervová bunka a jej úloha; reflexy
18. Zmyslové orgány stavovcov; zmysly.
19. Samčia a samičia pohlavná sústava cicavcov.
20. Vývoj zárodku u cicavcov.
21. Stavba vtáčieho vajca.
22. Etológia.
23. Starostlivosť o telesné pohodlie.
24. Dorozumievanie a pachové signály.
25. Vrodené a získané životné prejavy.