

Ekologie, otázky k Bc. státnicím

1. Hydrologický cyklus
2. Koloběh uhlíku
3. Koloběh dusíku
4. Koloběh fosforu
5. Tok a bilance energie
6. Antropogenní vlivy na koloběh živin.
7. Rozvoj života na zemi a s tím související změny prostředí
8. Hlavní rozdíly mezi suchozemskými a vodními ekosystémy
9. Oceány
10. Atmosféra
11. Litosféra
12. Sladkovodní ekosystémy
13. Globální změny klimatu

14. Růst populace
15. Teplota jako faktor prostředí
16. Strategie a funkční klasifikace organismů
17. Kompetice
18. Predace, parazitismus
19. Mutualistické vztahy
20. Vztahy mezi populacemi
21. Dynamické změny ekosystémů, sukcese
22. Terestrické biomy světa
23. Biomy vs. biogeografické oblasti, čím jsou určeny
24. Ekologická společenstva střední Evropy, postglaciální vývoj
25. Matematické modelování v ekologii
26. Jak hospodaří terestrické organismy s vodou
27. Charakteristiky populace
28. Charakteristiky společenstva
29. Biologická rozmanitost (diverzita)
30. Organismy a abiotické faktory prostředí
31. Ekologické invaze, organismy mimo původní areál
32. Potravní vztahy, potravní sítě, potravní specializace
33. Vliv člověka na biosféru (v minulosti i v současnosti)
34. Co určuje složení biologických společenstev
35. Globální distribuce biodiverzity
36. Mořské ekosystémy
37. Herbivorie (rostliny a jejich herbivoři)