

## Zkouškové otázky z akvaristiky (LS 2023)

1. Akvaristika a akvariologie: charakteristika, typy akvárií, obsádek, historický vývoj
2. Český akvarijní fenomén
3. Pozitivní stránky akvaristiky
4. Negativní stránky akvaristiky
5. Biologické invaze související s akvaristikou
6. Technické vybavení akvária
7. Koloběh kyslíku a uhlíku v akváriu
8. Koloběh dusíku v akváriu
9. Vodní rostliny v akváriu
10. Vztah rostlina-živočich v akváriu
11. Konvergentní evoluce u akvarijních živočichů
12. Adaptace na prostředí u akvarijních živočichů
13. Zoogeografické oblasti, odkud pocházejí akvarijní živočichové (včetně příkladů)
14. Výživa kvarijních živočichů: typy krmiv, potravní strategie
15. Dělení ryb podle způsobu rozmnožování
16. Rodičovská péče u akvarijních živočichů
17. Nemoci akvarijních ryb (diagnostika, terapie, prevence)
18. Ichtyoftirióza
19. Račí mor
20. Export a import akvarijních organizmů
21. Chov okrasných studenovodních ryb
22. Chov bezobratlých v akvaristice
23. Mořská akvaristika
24. Akvarijní výstavy a aquascaping