

Osztályozóvizsga-tematika

9. évfolyam

Év vége

Biológia

1. Az élővilág áttekintése
2. A vírusok
3. A prokarióták és egysejtű eukarióták
4. Növények felépítése és működése
5. Nem valódi szövetes növények
6. Hajtásos növények
7. Alacsonyabb rendű gombák
8. Valódi gombák
9. Állati szövetek
10. Szivacsok és csalánozók
11. Összájú állatok
12. Újszájúak
13. Szervrendszerek fejlődése az egyes rendszertani csoportokban
14. Ökológiai alapfogalmak
15. Élő és élettelen környezeti tényezők
16. Populációk jellemzése
17. Populációs kölcsönhatások
18. Társulások jellemzése
19. Ökoszisztémák működése
20. Anyag és energiaáramlás az ökoszisztémákban
21. Etológia bevezetés,
22. Öröklött magatartás
23. Tanult magatartásformák
24. Kommunikáció
25. Létfenntartási viselkedés
26. Szaporodási viselkedés
27. Társas viselkedés
28. Biológiai diverzitás
29. Természeti értékeink
30. Természetvédelem, környezetvédelem
31. Fenntartható fejlődés
32. Hazai ökológiai rendszerek