

Osztályozóvizsga-tematika

11. évfolyam

Év vége

Biológia

1. Genetikai alapfogalmak
2. Öröklésmenetek
3. Mendel törvények
4. Emberi tulajdonságok, betegségek öröklődése
5. Családfa elemzés
6. DNS felépítése
7. Mitózis, meiózis, sejtciklus
8. Kromoszómák felépítése, az információ kifejeződése
9. Mutációk
10. Géntechnológia
11. Ivaros és ivartalan szaporodásformák
12. A férfi nemi működése
13. Női nemi működés
14. Embrionális fejlődés
15. Születés, posztembrionális fejlődés
16. Az evolúció bizonyítékai
17. Genetikai sodródás, alapító elv.
18. Az evolúció háttérében lévő tényezők, szelekció
19. Ideális, reális populáció
20. Genetikai egyensúly a populációban
21. Az emberi csoportokra jellemző viszonyok
22. A kommunikáció típusai
23. Szociokulturális hatások
24. Emocionális hatások
25. Megküzdési stratégiák
26. Emberi hatások az élővilágra
27. Levegőszennyezés
28. Vizeink védelme
29. Talajszennyezés
30. Környezetvédelmi stratégiák
31. Ökológiai lábnyom
32. Fenntartható fejlődés