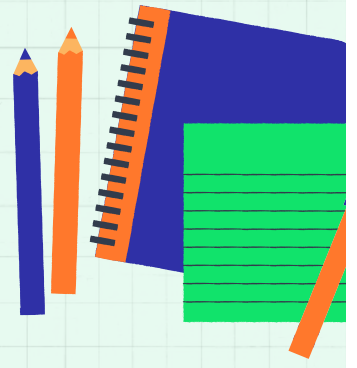


Biológia kurzus tematika



Emelt biológia érettségi felkészítő tanfolyam

99+1 óra (33 alkalom)

Embertan

1. alkalom: A mozgás szervrendszere: a csontvázrendszer és az izomrendszer
2. alkalom: A táplálkozás szervrendszere: Emésztés
3. alkalom: A légzés szervrendszere
4. alkalom: Az anyagszállítás szervrendszere: a szív és érrendszer
5. alkalom: Az anyagszállítás szervrendszere: szöveti keringés, nyirokkeringés, ödéma
6. alkalom: A kiválasztás szervrendszere
7. alkalom: Hormonrendszer I.
8. alkalom: Hormonrendszer II.
9. alkalom: Az ember szaporodás I.
10. alkalom: Az idegrendszer: felépítése
11. alkalom: az idegrendszer: a perifériás idegrendszer
12. alkalom: Az idegrendszer: a központi idegrendszer
13. alkalom: Az idegrendszer: Érzékszervek I. látás
14. alkalom: Az idegrendszer: Érzékszervek II. hallás, ízérzékelés, szaglás, bőr
15. alkalom: Az immunrendszer

Genetika

16. alkalom: Mendeli törvények bevezetés
17. alkalom: Számolás
18. alkalom: Populációgenetika
19. alkalom: Gyakorlás

Sejtbiológia

20. alkalom: Kémiai alapok és a lipidek

- 21. alkalom: Szteroidok, szénhidrátok és kísérlet elemzés
- 22. alkalom: Fehérjék és enzimek
- 23. alkalom: Fehérjeszintézis és sejtciklus, sejtalkotók
- 24. alkalom: Biológiai oxidáció, fotoszintézis és kemoszintézis
- 25. alkalom: Biotechnológia

Ökológia

- 26. alkalom: Ökológiai alapfogalmak
- 27. alkalom: Populációk és kölcsönhatásaik

Állattan

- 28. alkalom: Állattan I.
- 29. alkalom: Állattan II. és Etológia

Növénytan

- 30. alkalom: Vírusok, prokarióták, egysejtű eukarióták és növényi szövetek
- 31. alkalom: Növények szervei és szaporodásuk
- 32. alkalom: Növények rendszerezése és életfunkciójuk szabályozása

Próbaérettségi

- 33. alkalom: Próbaérettségi

+1. Konzultáció