

ИСПИТНА ПИТАЊА БИОЛОГИЈА IV ГОДИНА

1. Еволуција примата у арбореалној ниши
2. Филогенија и класификација примата
3. Појава и еволуција раних људских предака
4. Еволуција бипедалности и еволуција зуба и вилице
5. Рани представници рода *Homo*
6. Касни представници рода *Homo*
7. Анатоомски савремени човек
8. Варијабилност људских популација
9. Еволуција мозга и језика
10. Екологија и животна средина
11. Геолошка средина
12. Клима на земљи и основни биоми
13. Еколошки фактори
14. Вода и влажност
15. Едафски фактори – фактори земљишта
16. Биотички фактори
17. Популација
18. Модели раста популације
19. Еколошка валенца и еколошка ниша
20. Интеракције живих бића
21. Деловање еволуционих механизма у популацијама
22. Животна заједница – биоценоза
23. Екосистем
24. Биогеохемијски циклуси
25. Сукцесије
26. Антропогена дисрупција биохемијских циклуса и нарушавање атмосфере
27. Загађивање и губитак земљишта
28. Загађивање воде
29. Биодиверзитет
30. Заштита врста и њихових станишта

Наставници: Љиљана Стојменовић, Гордана Мандић и Милица Бакић

Уџбеник : Биологија 4, уџбеник за четврти разред гимназије природно – математичког смера, аутори: Ивана Лазаревић и Леа Влајнић, издавач Klett 2022.године Београд