

Испитна питања из Историје и филозофије биологије

1. Шта је наука
2. Настанак науке о животу
3. Антички корени
4. Почетак и развој биологије на Блиском и Далеком истоку
5. Биологија у 16. веку
6. Биологија у 17. веку
7. Научна револуција
8. Преформација и епигенеза
9. Откриће ћелије, ћелијска теорија
10. Почеци и развој таксономије
11. Оснивање и значај научних друштава, институција и академија
12. Почеци и развој ембриологије
13. Почеци и развој поредне анатомије
14. Почеци физиологије
15. Трансформизам
16. Значај открића Ламарка, Кувијеа и Сент –Илера у биологији 19. века
17. Чарлс Дарвин и теорија органске еволуције
18. Ембриологија у 19. веку
19. Грегор Мендел и почеци генетике
20. Неодарвинизам
21. Савремена генетика
22. Микробиологија и имунологија
23. Физиологија у 19. веку
24. Развој биохемије
25. Ћелијска и молекуларна биологија
26. Биотехнологија значај, дилеме и перспективе
27. Биоетика
28. Почеци екологије
29. Екологија данас (значај и перспективе)
30. Почеци биолошке мисли у Србији
31. Јосиф Панчић значај и дело
32. Истакнути српски биолози

33. Системска биологија

34. Протеомика

35. Геномика

36. Будућност и перспектива биологије

37. Место и значај биолошког образовања у савременом друштву