

МАТУРСКЕ ТЕМЕ ИЗ БИОЛОГИЈЕ ЗА ШК.2016/2017 ГОД.

- 1.Грађа и физиологија мишића
- 2.Грађа и физиологија ендокриних жлезда
- 3.Јетра и њена улога у организму
- 4.Еволуција и грађа чула вида
- 5.Биолошка улога витамина
- 6.Еволуција ЦНС-а
- 7.Грађа и функција срца
- 8.Надбубрежна жлезд
- 9.Крв и лимфа
- 10.Животињска ткива
- 11.Биљна ткива
- 12.Биљни хормони
- 13.Типови и функција респираторних органа код кичмењака
- 14.Варење хране код сисара
- 15.Ензими
- 16.Метаболизам-промет материје и енергије
- 17.Органи за излучивање човека
- 18.Крвни систем
- 19.Телесне течности
- 20.Чуло слуха и равнотеже
- 21.Органи за варење човека
- 22.Скелетни систем човека
- 23.Еволуција скелетног система
- 24.Развој великог мозга код кичмењака
- 25.Нервна ћелија и нервни импулс
- 26.Ћелијска мембрана
- 27.Једро
- 28.Ћелијска деоба
- 29.Гаметогенеза

30. Нуклеинске киселине
31. Паразитске врсте плjosнатих и ваљкастх црва
32. Тип зглавкара
33. Вегетативни органи биљака
34. Биоми на земљи
35. Вируси
36. Бактерије
37. Порекло човека
38. Теорије еволуције
39. Постанак живота
40. Хромозоми човека
41. Менделов експеримент
42. Промене у грађи и броју хромозома
43. Типови наслеђивања
44. Периферна и централна синапса
45. Царство гљива
46. Коагулација крви и болести
47. Дејство јонизујућег зрачења на ћелију
48. Тип мекушаца
49. Голосеменице
50. Цвет и плод
51. Ембрионалне адаптације код кичмењака
52. Загађење изаштита воде
53. Загађење и заштита ваздуха
54. Тип бодљокожаца
55. Класа гмизаваца
56. Класа птица
57. Класа сисара
60. Крвне групе и трансфузија

Литература: Генетика Д. Маринковић, Научна књига

Физиологија човека Гајтон

Морфологија биљака Б. Петковић

Морфологија и систематика нижих биљака Ј. Блаженчић

Основи молекуларне биологије Г. Матић
снови молекуларне биологије Г. Матић
авет
еоград

Цитологија Г. Раовановић Грозданић ЗУНС

Основи ензимопатије Ђ.Петровић ЗУНС

Инвертебрате 1 и 2 М Крунић Научна књига

Теорија еволуције Н. Туцић Научна књига

Основи морфологије кичмењака М. Калезић ЗУНС

Биологија са хуманом генетиком Диклић Косановић Дукић Графопан Београд

АКТИВ БИОЛОГИЈЕ