

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ ХРОМОСОМ, ДЕЛЕНИЕ СОМАТИЧЕСКИХ И ПОЛОВЫХ КЛЕТОК»

1. Биохимический состав и функции хромосом.
2. Структурная организация хроматина.
3. Кариотип и идиограмма. Подходы к идентификации хромосом.
4. Политенные хромосомы и их основная характеристика.
5. Митоз. Митотический индекс.
6. Биологическое значение митоза.
7. Эндомитоз.
8. Амитоз.
9. Различные формы нарушений нормального хода митоза.
10. Мейоз. Значение мейоза.
11. Нарушение мейоза. Структурные изменения хромосом и результаты их проявления.