

ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 33 SGK SINH HỌC 9

Đề bài:

Nêu những điểm giống và khác nhau cơ bản giữa giảm phân và nguyên phân.

Trả lời:

- Giống nhau:

- + Đều là quá trình phân bào.
- + Đều trải qua các kì: kì đầu, kì giữa, kì sau và kì cuối

- Khác nhau

Nguyên phân	Giảm phân
Xảy ra ở tế bào sinh dưỡng	Xảy ra ở tế bào sinh dục cái
1 lần phân bào	Gồm 2 lần phân bào liên tiếp
Có sự phân li đồng đều của các cặp NST kép tương đồng về hai cực tế bào	Có sự phân li độc lập và tổ hợp tự do của các cặp NST kép tương đồng về hai cực tế bào
1 tế bào mẹ ($2n$) nguyên phân tạo ra hai tế bào con, mỗi tế bào con có bộ NST lưỡng bội ($2n$)	1 tế bào mẹ ($2n$) giảm phân tạo bốn tế bào con, mỗi tế bào con có bộ NST đơn bội (n)