

Phiếu học tập: TÌM HIỂU CÁC DẤU HIỆU ĐẶC TRƯNG CỦA SINH SẢN Ở SINH VẬT

Lớp: 11.14

Nhóm:.....

Yêu cầu: Quan sát hình 23.2, 23.3 và thông tin mục II (trang 158, SGK), hãy **kéo - thả các từ/cụm từ cho sẵn vào vị trí thích hợp** để hoàn thành bảng phân biệt giữa sinh sản vô tính và sinh sản hữu tính ở sinh vật.

không có	Có	hợp tử (2n)	giảm phân, thụ tinh
Nguyên phân	biến dị tổ hợp	giống hệt	phát sinh giao tử
giống nhau	kiểm soát chu kì	Không đa dạng	Có sự đa dạng

Dấu hiệu	Sinh sản vô tính	Sinh sản hữu tính
Sự hình thành cơ thể mới	sự hợp nhất của giao tử đực và giao tử cái.	quá trình hợp nhất các giao tử đực (n) và giao tử cái (n)→ để tạo ra một cá thể mới.
Cơ sở tế bào học		Nguyên phân,
Đặc điểm vật chất di truyền	- Con sinh ra vàmẹ chúng. -.....di truyền.	- Tạo ra nhiều -di truyền.
Điều hòa sinh sản	Chủ yếu thông qua cơ chếtế bào	Chủ yếu thông qua điều hòa quá trìnhdưới sự tác động của các hormone.