CÂU HỎI THẢO LUẬN 1 TRANG 196 SGK SINH 9

Đề bài

Hãy điền nội dung phù hợp vào bảng 66.1 các cơ chế của hiện tượng di truyền

Trả lời:

Bảng 66.1. Các cơ chế của hiện tượng di truyền

Cơ sở vật chất	Cơ chế	Hiện tượng
Cấp phân tử: ADN	ADN→ARN →Prôtêin	Quy định tính đặc thù của prôtêin
Cấp tế bào: NST	Nhân đôi →Phân li →Tổ hợp	Bộ NST đặc trưng cho từng loài
	Nguyên phân →Giảm phân →Thụ tinh	Con cái giống bố mẹ

Tìm hiểu thêm

- ***Di truyền là gì?***

- Di truyền là hiện tượng chuyển những tính trạng của cha mẹ cho con cái thông qua gen của cha mẹ. Trong sinh học và di truyền học, di truyền chuyển những đặc trưng sinh học từ một sinh vật cha mẹ đến con cái và nó đồng nghĩa với di chuyển gen, gen thừa nhận mang thông tin sinh học (hay thông tin di truyền).

- Ngoài ra, các đặc điểm về tính cách, nhận thức và tư duy của con cái có thể được tiếp nhận từ cha mẹ thông qua môi trường sinh hoạt gia đình (các thói quen, quy định của gia đình gọi là gia phong, nề nếp). Ở con người, xác định đặc trưng nào phụ thuộc vào di truyền và đặc trưng nào phụ thuộc vào môi trường thường gây tranh cãi; đặc biệt là đối với những đặc tính phức tạp như trí thông minh và màu da; giữa tự nhiên và nuôi dưỡng.