

Học sinh:.....Lớp.....Trường:.....

Phiếu học tập 16.2. CẤU TRÚC DI TRUYỀN CỦA QUẦN THỂ TỰ THỤ PHẤN VÀ GIAO PHỐI GẦN

Nhiệm vụ 1: Quan sát hình minh họa cấu trúc di truyền của quần thể tự thụ phấn và giao phối gần qua nhiều thế hệ. Chọn từ khóa phù hợp điền vào chỗ trống.

Quần thể tự thụ phấn

Khái niệm:

.....

.....

- Quần thể 100% Aa sau n thế hệ tự thụ phấn sẽ có tần số các kiểu gen:

$$\left\{ \dots \dots \dots = \frac{1}{2^n} \right\},$$
$$\dots = \dots = (1 - \frac{1}{2^n})/2$$

Quần thể giao phối gần

Khái niệm:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Cấu trúc di truyền của quần thể có xu hướng:

- tần số kiểu dị hợp; tần số kiểu gen đồng hợp.

- Tần số các alen qua các thế hệ.

P	100 % Aa		
F ₁	AA	Aa	aa
F ₂	AA	Aa	aa
F ₃	AA	Aa	aa
F ₄	AA	Aa	aa
F ₅	AA	Aa	aa
F ₆	AA		aa

❖ Hậu quả của hôn nhân cận huyết

Xem video sau và trả lời các câu hỏi sau:

1. Tỷ lệ hôn nhân cận huyết chiếm bao nhiêu % ở tộc người Đan Lai?.....

2. Hậu quả gây ra của hôn nhân cận huyết?

.....

3. Nguyên nhân của tảo hôn và hôn nhân cận huyết của tộc người Đan Lai do đâu?

.....

.....

.....

.....

.....

