PHIẾU GIAO NHIỆM VỤ

Bài 16, 17: CẤU TRÚC DI TRUYỀN QUẦN THỂ

I. CẤU TRÚC DI TRUYỀN QUẦN THỂ

1. Khái niệm

QUẦN THỂ LÚA



Quần thể là gì?

QUẦN THỂ ỐC SÊN



2. Vốn gen

BÀI TẬP VÍ DỤ	GIẢI	Hình thành công thức
QT đậu Hà Lan: alen A-đỏ> a-trắng *Quần thể có 1000 cá thể,* *trong đó có: 500 cá thể có kiểu gen AA* *200 cá thể có kiểu gen Aa* *300 cá thể có kiểu gen aa* *⇒ Xác định:* *a. Tần số alen ?* *b. Tần số kiểu gen ?*		

II. CẤU TRÚC DI TRUYỀN CỦA QUẦN THỂ TỰ PHỐI

Viết sơ đồ lai sau

P t/c AA x aa

G

F1

Hoàn thành bảng sau: Nếu F0 toàn bộ cá thể trong quần thể đều có kiểu gen Aa. Nếu các cá thể trong quần thể tự thụ thì thế hệ F1 trong quần thể có những kiểu gen nào, với tỉ lệ là bao nhiêu? Tương tự F2-Fn?

LIVEWORKSHEETS

F0	100% Aa		
F1	1/4AA	…./…. Aa	1/4aa
F2			
F3			
…..			
Fn	AA = Aa = aa =		

- Kết luận đặc điểm di truyền của quần thể tự thụ và giao phối gần: ……..

……

III. CẤU TRÚC DI TRUYỀN CỦA QUẦN THỂ NGẪU PHỐI

1. Khái niệm quần thể ngẫu phối:……

……..

2. Cho 1 vài ví dụ về quần thể ngẫu phối:

……

……

3. Đặc điểm di truyền của quần thể ngẫu phối

…… ……..……..

……

4. Trạng thái cân bằng di truyền của quần thể:

- Nội dung định luật Hacđi – Vanbec :……

……..

……

- Điều kiện nghiệm đúng của định luật Hacđi - Vanbec:……

LIVEWORKSHEETS

……..

……

……

……

- Ý nghĩa định luật Hacđi - Vanbec:……

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS