

BÀI 17: CẤU TRÚC DI TRUYỀN CỦA QUẦN THỂ

PHIẾU GIAO NHIỆM VỤ SỐ 1

Xét quần thể có cấu trúc di truyền như sau $P: 0.36AA + 0.48Aa + 0.16aa = 1$

- Tính tần số alen của quần thể?

$$p(A) =$$

$$q(a) =$$

- Nếu quần thể giao phối ngẫu nhiên thì tần số alen của thế hệ tiếp theo là bao nhiêu?

σ \ φ	$p(A) =$	$q(a) =$
$p(A) =$		
$q(a) =$		

Vậy cấu trúc di truyền của quần thể F_1 :

PHIẾU GIAO NHIỆM VỤ SỐ 2

Xét một quần thể gia súc có cấu trúc di truyền như sau $P: 0,7AA + 0,2Aa + 0,1aa = 1$

- Tính tần số alen của quần thể?

$$p(A) =$$

$$q(a) =$$

- Nếu quần thể giao phối ngẫu nhiên thì tần số alen của thế hệ tiếp theo là bao nhiêu?

σ \ φ	$p(A) =$	$q(a) =$
$p(A) =$		
$q(a) =$		

- Cấu trúc di truyền của quần thể F_1 :

- Quần thể trên có cân bằng di truyền hay không?