**CÂU HỎI BÀI 5: NHÂN GIỐNG VẬT NUÔI**

Câu 1: Mục đích của nhân giống thuần chủng là gì?

1. Phát triển về số lượng
2. Duy trì, củng cố, nâng cao chất lượng giống
3. Cả A và B đều đúng
4. Cả A và B đều sai

(Trả lời: Chọn đáp án C, Giải thích: Vì nhân giống thuần chủng là ghép đôi 2 cá thể đực và cái cùng giống đó để được đời con mang hoàn toàn đặc điểm di truyền của giống).

Câu 2: Vì sao phải nhân giống thuần chủng đối với giống nhập nội?

(Trả lời: Nhằm phát triển số lượng đối với giống nhập nội).

Câu 3: Có những phương pháp lai nào? Mục đích của các phép lai đó là gì?

Câu 4: Cho biết đặc điểm của thế hệ bố mẹ và con lai trong các phép lai dưới đây:

♂ lợn Yorkshire x ♀ lợn Móng cái Lợn lai F1

♂ Bò Holstein x ♀ Bò vàng Bò lai F1

(Trả lời: Bố mẹ khác giống, đời con sinh ra không còn là những cá thể thuộc giống thuần chủng mà là con lai mang các đặc điểm di truyền được kết hợp từ cả hai giống bố và mẹ)

Câu 5: Dưới đây là mô tả của công thức lai nào?

♂ Bò Holstein x ♀ Bò vàng Bò lai F1( con lai có đặc điểm 50% Bò Holstein; 50% Bò vàng)

(Trả lời: Lai kinh tế đơn giản).

Câu 6: Dưới đây là mô tả của công thức lai nào?

♂ giống A x ♀ giống B Con lai F1(AB) x giống C Con lai F2(ABC)

(Trả lời: Lai kinh tế phức tạp).

Câu 7: Hoàn thành tiếp sơ đồ lai cho phép lai cải tạo dưới đây:

♂ Bò Holstein x ♀ Bò vàng ♀Bò lai F1 x ............ ♀Bò lai F2 x ............ ♀Bò lai F3 x ............

(Trả lời: ♂ Bò Holstein x ♀ Bò vàng ♀Bò lai F1 x ♂ Bò Holstein ♀Bò lai F2 x ♂ Bò Holstein ♀ Bò lai F3 x ♂Bò lai F3)