

## ĐỀ KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN LẦN 1

Chọn đáp án đúng nhất

Câu 1: Trong kinh nghiệm của cha ông ta khi chọn gà làm giống, thường chọn và cho lai để tạo ra những giống gà có nhiều tính trạng như: mào lá (mồng lá), chân vàng, lông vàng, lưng rộng... Theo em việc làm này có ý nghĩa thế nào trong sản xuất?

- A. Tập trung các tính trạng trội là tính trạng tốt vào giống sản xuất.
- B. Nâng cao được năng suất và phẩm chất vật nuôi, cây trồng.
- C. Tập trung và củng cố các tính trạng tốt, loại bỏ những tính trạng xấu.
- D. Vì cả ba mục đích trên.

Câu 2: Trong các kiểu gen: AA, Bb, cc, Aa, BB, Cc, aa. Kiểu gen nào thuần chủng?

- A. AA, BB, cc
- B. BB, Cc, aa
- C. Aa, Bb, Cc
- D. AA, Aa, aa

Câu 3: Trong các kiểu gen: AA, Bb, cc, Aa, BB, Cc, aa. Kiểu gen nào không thuần chủng?

- A. AA, BB, cc
- B. BB, Cc, aa
- C. Aa, Bb, Cc
- D. AA, Aa, aa

Câu 4: Trong các kiểu gen: AA, Bb, cc, Aa, BB, bb, Cc, aa. Kiểu hình lặn được quy định bởi kiểu gen nào?

- A. AA, BB, cc
- B. AA, BB, aa
- C. aa, bb, cc
- D. Aa, Bb, Cc

Câu 5: Trong các kiểu gen: AA, Bb, cc, Aa, BB, bb, Cc, aa. Kiểu hình trội được quy định bởi kiểu gen nào?

- A. AA, BB, cc
- B. AA, BB, aa
- C. aa, bb, cc
- D. AA, Bb, Cc

Câu 6: Cho lai đậu Hà Lan P<sub>(TC)</sub>: ♀ AA(Hoa đỏ) X ♂ aa(Hoa trắng). Đời F<sub>1</sub> thu được:

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| A. F <sub>1</sub> : TLKG: 100% Aa       | TLKH: 100% Hoa đỏ            |
| B. F <sub>1</sub> : TLKG: 1Aa: 1aa      | TLKH: 1 Hoa đỏ : 1 Hoa trắng |
| C. F <sub>1</sub> : TLKG: 1AA: 2Aa: 1aa | TLKH: 3 Hoa đỏ : 1 Hoa trắng |
| D. F <sub>1</sub> : TLKG: 1AA: 1Aa: 1aa | TLKH: 2 Hoa đỏ : 1 Hoa trắng |

Câu 7: Cho lai đậu Hà Lan P<sub>(TC)</sub>: ♀ AA(Hoa đỏ) X ♂ aa(Hoa trắng). Đời F<sub>2</sub> thu được:

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| A. F <sub>2</sub> : TLKG: 100% Aa        | TLKH: 100% Hoa đỏ            |
| B. F <sub>2</sub> : TLKG: 1Aa: 1aa       | TLKH: 1 Hoa đỏ : 1 Hoa trắng |
| C. F <sub>2</sub> : TLKG: 1AA: 2Aa: 1 aa | TLKH: 3 Hoa đỏ : 1 Hoa trắng |
| D. F <sub>2</sub> : TLKG: 1AA: 1Aa: 1aa  | TLKH: 1 Hoa đỏ : 1 Hoa trắng |

Câu 8: Lai phân tích là phép lai giữa cá thể mang tính trạng trội chưa biết kiểu gen với cá thể mang tính trạng lặn nhằm xác định:

- Kiểu gen của cá thể mang tính trạng lặn.
- Kiểu gen của cá thể mang tính trạng trội.
- Kiểu gen của cả cá thể mang tính trạng trội và cá thể mang tính trạng lặn.
- Cả 3 câu trên đều đúng.

Câu 9: Lai phân tích có ý nghĩa gì trong thực tiễn sản xuất:

- Để kiểm tra độ thuần chủng của giống.
- Để tránh sự phân ly tính trạng.
- Để tránh sự xuất hiện tính trạng xấu ảnh hưởng năng suất vật nuôi, cây trồng.
- Cả 3 câu trên đều đúng.

Câu 10: Trong quy luật phân ly độc lập của Mendel; Các cặp tính trạng di truyền độc lập với nhau, chúng phân ly trong quá trình phát sinh giao tử và tổ hợp ngẫu nhiên trong quá trình thụ tinh đã tạo ra rất nhiều biến dị tổ hợp. Theo em sự xuất hiện nhiều biến dị tổ hợp có ý nghĩa gì trong thực tiễn:

- Tạo ra tính đa dạng về kiểu gen và kiểu hình của loài giao phối.
- Là nguồn nguyên liệu phong phú trong chọn giống.
- Là nguồn nguyên liệu phong phú trong tiến hóa.
- Cả ba ý nghĩa trên trên đều đúng.