

Trắc nghiệm
Môn Sinh Học – Lớp 9

TRẮC NGHIỆM SINH 9 BÀI 3

Câu 1. **Định luật Mendel 1 còn gọi là định luật; tính trạng được biểu hiện ở F1 là tính trạng; tính trạng kia không biểu hiện được gọi là tính trạng.....**

- A. Đồng tính; trung gian; lặn
- B. Phân tính; trội; lặn
- C. Đồng tính; trội; lặn
- D. Phân tính; trung gian; trội hoặc lặn

Câu 2. **Điểm giống nhau trong kết quả lai một tính trạng trong trường hợp trội hoàn toàn và trội không hoàn toàn là:**

- A. kiểu gen và kiểu hình F1.
- B. kiểu gen và kiểu hình F2.
- C. kiểu gen F1 và F2.
- D. kiểu hình F1 và F2.

Câu 3. **Kiểu hình là gì?**

- A. Là tổ hợp toàn bộ các gen trong tế bào của cơ thể
- B. Là hình dạng của cơ thể
- C. Là tổ hợp các tính trạng của cơ thể
- D. Là hình thái kiểu cách của một con người

Câu 4. **Ở đậu Hà Lan, hạt vàng trội hoàn toàn so với hạt xanh. Cho giao phấn giữa cây hạt vàng thuần chủng với cây hạt xanh, kiểu hình ở cây F1 sẽ như thế nào?**

- A. 100% cây hạt vàng
- B. 1 hạt vàng : 3 hạt xanh
- C. 3 hạt vàng : 1 hạt xanh
- D. 1 hạt vàng : 1 hạt xanh

Câu 5. **Ở chó, lông ngắn trội hoàn toàn so với lông dài. P: Lông ngắn thuần chủng x Lông dài, kết quả ở F1 như thế nào?**

- A. 3 lông ngắn : 1 lông dài
- B. Toàn lông ngắn
- C. Toàn lông dài
- D. 1 lông ngắn : 1 lông dài

Câu 6. **Tính trạng do 1 cặp alen quy định có quan hệ trội – lặn không hoàn toàn thì hiện tượng phân li ở F2 được biểu hiện như thế nào?**

- A. 1 trội : 2 trung gian : 1 lặn.
- B. 2 trội : 1 trung gian : 2 lặn.
- C. 3 trội : 1 lặn.
- D. 100% trung gian.

Trắc nghiệm Môn Sinh Học – Lớp 9

Câu 7. Theo Mendel, mỗi tính trạng của cơ thể do:

- A. một nhân tố di truyền quy định
- B. một cặp nhân tố di truyền quy định
- C. hai nhân tố di truyền khác loại quy định
- D. Hai cặp nhân tố di truyền quy định

Câu 8. Theo Mendel, nhân tố di truyền quy định:

- A. tính trạng nào đó đang được nghiên cứu
- B. các tính trạng của sinh vật
- C. các đặc điểm về hình thái, cấu tạo của một cơ thể
- D. các đặc điểm về tâm sinh lí của một cơ thể

Câu 9. Phát biểu nào sau đây là không đúng khi nói về ý nghĩa của tương quan trội lặn

- A. Tương quan trội lặn khá phổ biến trên cơ thể sinh vật.
- B. Thông thường các tính trạng trội là các tính trạng tốt, các tính trạng lặn là các tính trạng xấu.
- C. Thông thường các tính trạng đều là các tính trạng tốt.
- D. Trong sản xuất, người ta phải chọn vật nuôi, cây trồng thuần chủng để làm giống.

Câu 10. Kết quả thực nghiệm tỉ lệ 1 : 2 : 1 về kiểu gen luôn đi đôi với tỉ lệ 3 : 1 về kiểu hình khẳng định điều nào trong giả thuyết của Mendel là đúng?

- A. Mỗi cá thể đời P cho 1 loại giao tử mang alen khác nhau.
- B. Mỗi cá thể đời F1 cho 1 loại giao tử mang alen khác nhau.
- C. Cá thể lai F1 cho 2 loại giao tử khác nhau với tỉ lệ 3 : 1.
- D. Thể đồng hợp cho 1 loại giao tử, thể dị hợp cho 2 loại giao tử có tỉ lệ 1 : 1.

ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM BÀI 3: LAI MỘT CẶP TÍNH TRẠNG TIẾP THEO

Câu	Đáp án	Câu	Đáp án
Câu 1	C	Câu 6	A
Câu 2	D	Câu 7	B
Câu 3	C	Câu 8	B
Câu 4	A	Câu 9	C
Câu 5	B	Câu 10	B