**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN SINH HỌC 9 BÀI 3:**

**LAI MỘT CẶP TÍNH TRẠNG (Tiếp theo)**

**Câu 1:** Kiểu hình là gì?

**A.** Là hình thái kiểu cách của một con người

**B.** Là tổ hợp các tính trạng của cơ thể

**C.** Là hình dạng của cơ thể

**D.** Là tổ hợp toàn bộ các gen trong tế bào của cơ thể

**Câu 2:** Phát biểu nào sau đây là không đúng khi nói về ý nghĩa của tương quan trội lặn

**A.** Thông thường các tính trạng đều là các tính trạng tốt.

**B.** Tương quan trội lặn khá phổ biến trên cơ thể sinh vật.

**C.** Thông thường các tính trạng trội là các tính trạng tốt, các tính trạng lặn là các tính trạng xấu.

**D.** Trong sản xuất, người ta phải chọn vật nuôi, cây trồng thuần chủng để làm giống.

**Câu 3:** Định luật Menđen 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.** Phân tính; trội; lặn **B.** Đồng tính; trung gian; lặn

**C.** Phân tính; trung gian; trội hoặc lặn **D.** Đồng tính; trội; lặn

**Câu 4:** 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.** Toàn lông dài **B.** 1 lông ngắn : 1 lông dài

**C.** Toàn lông ngắn **D.** 3 lông ngắn : 1 lông dài

**Câu 5:** 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 F1 và F2. **B.** kiểu gen và kiểu hình F2.

**C.** kiểu hình F1 và F2. **D.** kiểu gen và kiểu hình F1.

**Câu 6:** Theo Menđen, mỗi tính trạng của cơ thể do

**A.** Một nhân tố di truyền quy định **B.** Hai cặp nhân tố di truyền quy định

**C.** Hai nhân tố di truyền khác loại quy định **D.** Một cặp nhân tố di truyền quy định

**Câu 7:** Theo Menđen, 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 8:** 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.** 1 hạt vàng : 3 hạt xanh **B.** 100% cây hạt vàng

**C.** 3 hạt vàng : 1 hạt xanh **D.** 1 hạt vàng : 1 hạt xanh

**Câu 9:** 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 Menđen là đúng?

**A.** Mỗi cá thể đời F1 cho 1 loại giao tử mang alen khác nhau.

**B.** Mỗi cá thể đời P cho 1 loại giao tử mang alen khác nhau.

**C.** Thể đồng hợp cho 1 loại giao tử, thể dị hợp cho 2 loại giao tử có tỉ lệ 1 : 1.

**D.** Cá thể lai F1 cho 2 loại giao tử khác nhau với tỉ lệ 3 : 1.

**Câu 10:** 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.** 100% trung gian. **B.** 2 trội : 1 trung gian : 2 lặn.

**C.** 1 trội : 2 trung gian : 1 lặn. **D.** 3 trội : 1 lặn.

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | B | 3 | D | 5 | C | 7 | B | 9 | A |
| 2 | A | 4 | C | 6 | D | 8 | B | 10 | C |