Điền từ

Câu 1:

Theo quy luật phân li của Mendel, mỗi tính trạng do một cặp _____ quy định và chúng phân li đồng đều về các giao tử trong quá trình _____.

Câu 2:

Quy luật phân li độc lập chỉ đúng khi các cặp gen nằm trên _____ khác nhau hoặc nằm xa nhau trên cùng một _____.

Câu 3:

Trong hiện tượng trội không hoàn toàn, kiểu hình của thể dị hợp là kiểu hình _____ so với hai kiểu hình của hai thể đồng hợp.

Câu 4:

Hiện tượng đồng trội là hiện tượng mà ở thể dị hợp, cả hai alen đều được _____ đầy đủ trên kiểu hình.

Câu 5:

Tương tác gen là hiện tượng trong đó nhiều gen _____ nhau để cùng quy định một _____.

Chọn đáp án

1.Một bệnh di truyền ở người là pheenylketorunia do gen lặn p nằm trên NST thường quy định. Nếu kết hơn giữa 2 người bình thường nhưng đều mang gene bệnh thì xác suất để sinh đứa con đầu long bình thường nhưng mang gene bệnh là

2.Ở một loài thực vật , alen A quy định thân cao trội hoàn toàn so với alen a quy định thân thấp. Cho cây thân cao P tự thụ phấn, thu được F1 gồm 75% cây thân cao và 25% cây thân thấp.. Cho tất cả các cây thân cao F1 giao phấn với các cây thân cao dị hợp.Theo lý thuyết , tỉ lệ cây thân cao thuần chủng ở F2 là

3.Ở người, alen B quy định da bình thường ; alen b quy định bị bệnh bạch tạng, gen này nằm trên NST thường. Cho rằng bố mẹ đều dị hợp , xác suất để vợ chồng này sinh con đầu tiền bình thường là

4.Ở người , kiểu tóc do 1 gene gồm 2 alen A,a nằm trên NST thường . Một người đàn ông tóc xoăn lấy vợ cũng tóc xoăn , họ sinh lần thứ nhất được 1 trai tóc xoăn và lần thứ 2 được 1 gái tóc thẳng. Cặp vợ chồng này có kiểu gene

LIVEWORKSHEETS

5.Ở một loài thực vật , gene A quy định hoa đỏ trội hoàn toàn so với alen a quy định hoa trắng. Phép lai cho đời con có tỉ lệ kiểu gene và tỉ lệ kiểu hình đều 1:1 là

LIVEWORKSHEETS