Estudo dirigido 2

1 - Geração Parental ▷ É a linhagem pura de plantas que são os pais, ou seja, os indivíduos que geram a prole. Mendel representava a geração parental pela letra P.
Geração F1 ▷ É a primeira geração de descendentes resultante do cruzamento entre a geração parental.
Geração F2 ▷ É a segunda geração filial, ou seja, é o resultado do cruzamento entre os ~~indiv~~ indivíduos da geração f1.

2 - Fenótipicas ▷ É uma mesma características ~~pode~~ que pode apresentar 2 ou mais variedades, sendo cada uma delas denominadas fenótipos.
Genótipos ▷ Conjunto total de genes de um indivíduo como a cada par de alelos em particular.

3 - Herança Genica ▷ É condicionada por pares de fatores hereditários, hoje conhecidos com genes.
Cactere ▷ Mendel concluiu a herança de dois caracteres não ocorre de forma interligada mas sim de forma independente.

4 - Cada caractere é determinado por um par de fatores que se separam na formação dos gametas, indo um par para cada gameta. A proporção fenotípica é uma comperação numérica entre o número de descendentes com determinado fenótipo.

5 - Alelo dominante ▷ São aqueles que se manifestam mesmo em dose única, enquanto os alelos recessivos só se manifestam em dose dupla.
Alelo recessivo ▷ é um tipo de alelo que só expresso quando o indivíduo tem duas cópias dele.

genitores para o fenótipo dos heterozigotos.

c) Genes letais: é aquele cuja manifestação fenótipica resulta na morte do indivíduo. Ex: Pelagem dos camundongos.

d) Alelos multiplos: Tipo essencial de herança onde existem vários alelos que condiciona a mesma característica. Os vários alelos surgem a partir de mutações. Ex: pelagens dos coelhos.

7 - V amarela

v

Alternativa é "II". No cruzamento I, temos vv, dos quais temos a probabilidade de obter indivíduos 100% Vv. Já no cruzamento II, Vv x Vv, temos a probabilidade de 25% VV, 50% Vv e 25% vv. Por fim, no cruzamento III, Vv x vv, a probabilidade é de 50% Vv e 50% vv. Isso significa que em todos os cruzamentos podemos obter heterozigotos.