

Problemas Práctica Monohíbrido

Mostrar Punnett Square, dan genotipo y fenotipo para cada uno en su propio papel!

1. En los seres humanos ojos marrones son dominantes sobre los ojos azules. ¿Qué tipo de descendencia se puede esperar si usted cruzó una persona de ojos marrones heterocigóticos para una persona de ojos marrones heterocigotos?
2. nacimiento del pelo pico de viuda es dominante a la línea del cabello recta. Cruzar la línea del cabello persona pico de viuda heterocigóticos para una persona rayita recta.
3. En los seres humanos el pelo gris prematuro es dominante sobre la coloración del cabello normal. Cruzar una persona canoso prematuro homocigotos para una persona normal, pelo homocigotos.
4. En los seres humanos la lengua rodadura es dominante a la no-lengua rodadura. ¿Cuál sería el tipo esperado de la descendencia si un rodillo lengua homocigotos se cruzó con un rodillo lengua heterocigotos?
5. pelo marrón es dominante sobre el pelo de color claro. Cruzar dos personas cabello claro.
6. En un cierto fruta amarilla planta es dominante a fruta blanca. Una planta heterocigótica con fruta amarilla se cruza con una planta con fruta blanca. Determinar la descendencia probable.
7. En un determinado animal, piel negro es dominante a la piel blanca. Determinar la posible descendencia de los cruces entre:
 - a. Homocigóticas x negro blanco
 - b. Heterocigóticos x negras heterocigótica negro
8. En guisantes, guisantes redondos son dominantes a los guisantes arrugados. Si usted cruzó un homocigoto dominante y recesivo homocigótico lo que sería el genotipo y el fenotipo de la descendencia?
9. En el maíz, los granos normales son dominantes a granos cerosos. Si usted cruzó una planta núcleo ceroso a una planta normal heterocigóticos qué tipo de semillas se produciría?
10. Plantas de altura son dominantes a las plantas de corta duración en la planta de guisante de jardín. Cruzar una planta alta heterocigóticos para una planta de altura heterocigóticos.