

PRUEBA CORTA

(GENTÉTICA/SALUD)

A. Elija la respuesta correcta:

1. La vitamina C esta entre los alimentos:
2. Son los organelos de la célula donde se construyen las proteínas:
3. Tipo de plantas con las que experimento Gregor Mendel:
4. Manifestación externa de la información genética de un individuo:
5. Tipo de ARN que transporta los aminoácidos del citoplasma a la parte de la célula que fabrica las proteínas:
6. Cantidad de energía que tiene las proteínas:
7. Es mejor si se consume la mayor cantidad de vitaminas:
8. La cantidad de nutrientes que hay que consumir no varía con la edad:

B. Resuelva los siguientes cruces colocando las letras correctas que representan los alelos, según la instrucción del problema:

1. Se cruzan dos plantas una con flores rojas heterocigota y una con flores blancas. Resuelva con el cuadro de Punnett y escriba los resultados. (Utilice la letra A)

Flores rojas:



Flores blancas:



2. Se cruzan dos moscas de la fruta con las siguientes características.

Una tiene ojos rojos y alas largas, heterocigota para ambas características; la otra tiene ojos blancos y alas cortas. Resuelva con el cuadro de Punnett y escriba los resultados. (Utilice la letra A para los ojos y la letra B para el tamaño de las alas).

Ojos rojos alas largas



Ojos rojos alas cortas



Ojos blancos alas largas



Ojos blancos alas cortas

