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: ____

LIVEWORKSHEETS

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 Punett 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

LIVEWORKSHEETS