

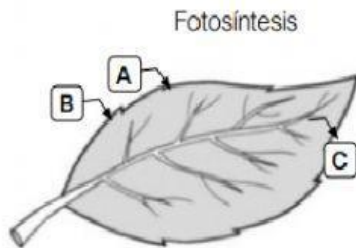
CONTROL DE NATURALES TEMA 4



1) – Escribe números del 1 al 8 para ordenar los procesos que se dan durante la fabricación de alimentos en las plantas.

- | | |
|---|--|
| ☐ Captación de dióxido de carbono. | ☐ Formación de la savia bruta. |
| ☐ Distribución de la savia elaborada. | ☐ Expulsión de oxígeno. |
| ☐ Absorción de agua y sales minerales. | ☐ Distribución de la savia bruta. |
| ☐ Formación de la savia elaborada. | ☐ Fotosíntesis. |

2) – Observa el dibujo e indica en la tabla el nombre de los elementos que intervienen en él.



A	
B	
C	

3) – Nombra los tipos de reproducción asexual representados en los dibujos.



A. _____ B. _____ C. _____ D. _____

4) – Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

- ☐ El pistilo es la parte femenina de la flor.
- ☐ En las anteras de los estambres se forma el polen.
- ☐ En la reproducción sexual intervienen las flores.
- ☐ En la reproducción asexual intervienen las semillas.
- ☐ La reproducción por rizomas es un tipo de reproducción sexual.

5) – Une cada definición con la labor agrícola que corresponde.

- | | | |
|--|---|-----------|
| Se proporcionan a las plantas las sales minerales que necesitan para fabricar su alimento. | • | • fumigar |
| Se cortan ciertas ramas en los árboles y arbustos para favorecer su crecimiento. | • | • abonar |
| Se evita la aparición de plagas de insectos que dañen los cultivos. | • | • podar |

6) – Indica en qué parte de la planta se llevan a cabo las siguientes funciones, escribiendo en los recuadros R (raíz), T (tallo), H (hojas) o F (flores).

- | | |
|--|---|
| ☐ Reproducción sexual | ☐ Respiración |
| ☐ Fotosíntesis | ☐ Sujetar la planta al suelo |
| ☐ Absorción de agua y sales minerales | ☐ Transporte de sustancias por la planta |

7) – Las plantas necesitan agua y sales minerales para fabricar su propio alimento. ¿Qué más necesitan las plantas para fabricar su alimento?
 Marca las casillas correctas.

☐ Luz solar y oxígeno

☐ Abono y oxígeno

☐ Luz solar y dióxido de carbono

☐ Abono y dióxido de carbono

8) - ¿Cuáles de las siguientes frases son verdaderas (V) y cuáles son falsas (F) cuando hablamos de las funciones de cada una de esas tres partes?

	V / F
En la raíz, la savia bruta se enriquece con las sales minerales y se transforma en la savia elaborada.	
El tallo sostiene a la planta y por él asciende la savia bruta hasta las hojas.	
Algunos tallos flexibles son verdes y hacen la fotosíntesis.	
En las hojas tiene lugar un proceso muy importante para la planta, la fotosíntesis.	
Algunas raíces son gruesas y almacenan el alimento de la planta, siendo comestibles para algunos animales.	

9) – Señala cuáles son los tallos aéreos que permiten a la planta reproducirse asexualmente:

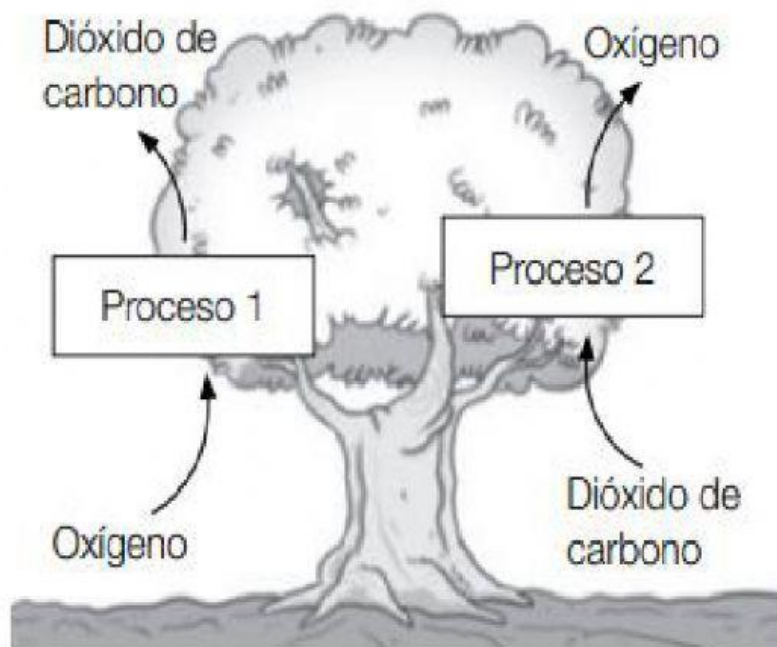
☐ Rizomas

☐ Estolones

☐ Tubérculos

☐ Bulbos

10) – En el siguiente esquema se representan los dos intercambios de gases que realiza la planta en cada proceso. ¿Cuál de los procesos representa la fotosíntesis y cuál la respiración?



Proceso 1: _____

Proceso 2: _____