LAS PLANTAS. Tema 6

1. **Une con flechas.**

helechos •	
gimnospermas •	• plantas con flores
musgos •	• plantas sin flores
angiospermas •	

2. **Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).**

- El pistilo es la parte masculina de la flor. ☐
- Los estambres son las partes femeninas de la flor. ☐
- En los estambres se forma el polen. ☐
- En la reproducción sexual intervienen dos plantas. ☐
- En la reproducción asexual pueden intervenir una o dos plantas. ☐
- La reproducción por rizomas es un tipo de reproducción sexual. ☐

3. **Nombra los procesos de la reproducción sexual en plantas descritos a continuación.**

☐	Tras caer al suelo, cuando tiene suficiente humedad, la semilla da origen a una nueva planta.
☐	El ovario de la flor madura y se transforma en el fruto.
☐	Viaje que hace el polen desde el estambre hasta el pistilo.

4. **Escribe números del 1 al 7 para ordenar los procesos que se dan durante la fabricación de alimentos en las plantas.**

- [ ] Captación de dióxido de carbono y de luz solar.
- [ ] Formación de la savia bruta.
- [ ] Distribución de la savia elaborada.
- [ ] Expulsión de oxígeno.
- [ ] Absorción de agua y sales minerales.
- [ ] Formación de la savia elaborada.
- [ ] Fotosíntesis.

5. **Indica el nombre de la labor agrícola que hay que llevar a cabo para conseguir cada uno de los siguientes objetivos.**

	Proporcionar a las plantas sales minerales, necesarias para fabricar sus alimentos.
	Favorecer el crecimiento del resto de la planta.
	Airear la tierra y formar surcos.
	Evitar la aparición de plagas de insectos.

6. **Escribe debajo de cada imagen el tipo de reproducción asexual que representa: acodo, injerto o esqueje.**

A. _____ B. _____ C. _____

7. **Escribe una X donde corresponda.**

	Angiospermas	Gimnospermas	Musgos	Helechos
Con flores				
Sin flores				

8. **Completa el siguiente texto sobre las plantas.**

- Las plantas para realizar la fotosíntesis necesitan luz del sol, _____ de carbono, agua y sales _____ para forman el _____ y desprenden _____. Para respirar necesitan oxígeno y desprenden _____ de _____.

9. **Completa el siguiente texto sobre la fotosíntesis.**

A través de las raíces absorben _____ y sales _____ que forman la savia _____. Las hojas toman _____ de _____ y con la ayuda de la _____ del sol se transforma en savia _____ y se reparte por toda la planta.

10. **Indica a qué grupo de plantas corresponden estas caracteristicas.**

- Son plantas muy pequeñas y sencillas: _____
- No producen frutos y sus semillas se forman en piñas: _____
- Tienen un tallo subterráneo y hojas bastante grandes: _____
- Producen frutos que contienen semillas: _____