

UD 4: LA REPRODUCCIÓN. GUIDE DE TRAVAIL 2º ESO BILINGÜE

Pg 68 del libro de texto: La reproducción y el ciclo vital.

1. Define reproducción. Realiza la actividad 1 de esta página.
2. ¿Qué tipos de reproducción existen? Realiza la actividad 2. ¿En qué seres vivos se da cada una?
3. ¿Qué es el ciclo vital o biológico? Resuelve la actividad 3.
4. Lis **La reproduction** à la page 28 de ton Cahier de Sciences Naturelles 2. Après, fais l'activité 1 de la page 29.

Pg 69 del libro de texto: La reproducción asexual en los animales

1. ¿Qué es la bipartición? Realiza la actividad 4 de esta página.
2. ¿Qué tipos de reproducción asexual se pueden dar en animales? Explica en qué consiste cada uno y en qué animales se dan.
3. ¿Es lo mismo bipartición que escisión? Razona tu respuesta.

Pg 70 del libro de texto: La reproducción sexual en los animales

1. ¿Qué se necesita para la reproducción sexual? Define: células sexuales o gametos, gónada y dimorfismo sexual.
2. ¿Cómo se llaman las gónadas y los gametos de los animales machos? ¿y los de las hembras?
3. ¿Qué es la reproducción alternante? Pon un ejemplo de animal que la presente y explica cómo la realiza.
4. ¿Qué son especies unisexuales? ¿y hermafroditas? Define dimorfismo sexual. Resuelve las actividades 7 y 8 de esta página.

Pgs 71, 72 y 73 del libro de texto: La fecundación. El desarrollo embrionario. El desarrollo postembrionario.

1. Define fecundación. ¿Qué ocurre después de ésta?
2. Explica los dos tipos de fecundación que existen en animales y resuelve la actividad 9 de la página 71.
3. ¿Qué periodo comprende el desarrollo embrionario? Explica qué significa que un animal sea ovíparo, vivíparo y ovovivíparo. Haz las actividades 11 y 12 de la página 72.
4. ¿Qué periodo comprende el desarrollo postembrionario? Explica los dos tipos que existen y en qué animales se dan.

5. Define metamorfosis y contesta a las actividades 13 y 14 de la pg 73.

Pg 74 del libro de texto: El ciclo vital de las plantas.

1. Explica qué tipos de organismos se alternan en el ciclo vital de las plantas.
2. Di dónde están el esporofito y el gametofito en los siguientes tipos de plantas: musgos, helechos, angiospermas y gimnospermas.

Pg 75 del libro de texto: La reproducción asexual en las plantas

1. ¿Qué tipo de reproducción es más frecuente en las plantas?
2. Haz un esquema de los tipos de reproducción asexual que se dan en plantas, indicando en qué consisten y un ejemplo de cada uno.
3. Realiza las actividades 17 y 18 de esta página.
4. ¿Qué es un esqueje, un acodo y un injerto? ¿qué ventajas tiene para los agricultores la reproducción asexual de las plantas?

Pgs 76 y 77 del libro de texto: La reproducción sexual en las plantas con semillas

1. ¿Qué son las flores? ¿qué encontramos en ellas?
2. Dibuja una flor hermafrodita indicando el nombre de todas las estructuras que posee. ¿Qué función tiene cada parte?
3. ¿Qué es la polinización? Explica cada uno de los tipos que existen.
4. Realiza las actividades 19, 20, 21 y 22 de la pg 76.
5. ¿Qué es la fecundación? ¿es lo mismo que polinización? Describe brevemente las fases de la reproducción a partir de la fecundación en la flor.
6. Actividades 23 y 24 de la página 77.
7. ¿Qué es el fruto? ¿de qué tipos pueden ser? Pon algún ejemplo de cada uno.
8. Realiza la actividad 25 de la página 77. Explica cómo se produce la germinación.

Pg 78 del libro de texto: La eficacia de la reproducción

1. Haz un cuadro comparativo de las ventajas e inconvenientes de la reproducción asexual y de la sexual.
2. Realiza las actividades 26, 27 y 28 de esta página.
3. Lis tous les textes de la page 28 du Cahier de Sciences Naturelles 2 et complète les activités 2, 3, 4 et 5 de la page 29 de ce Cahier-là.