

1. Selecciona la opción correcta.

- a) Biotopo + Población + Biocenosis = Ecosistema
- b) Biotopo + Ecosistema + Relaciones = Biocenosis
- c) Biotopo + Biocenosis + Relaciones = Ecosistema

2. Escribe la palabra o palabras a que corresponden a estas definiciones.

- a) : coraza de piezas articuladas que recubre el cuerpo de los artrópodos.
- b) : tubos ramificados que utilizan los insectos para tomar oxígeno y expulsar dióxido de carbono.
- c) : órgano de los sentidos exclusivo de los peces que les permite detectar estímulos eléctricos o vibraciones del agua.
- d) : células sexuales que intervienen en la reproducción sexual de los animales.

3. Completa los cuadros:



- Animal:
- Grupo de vertebrados:
- Estructuras que cubren la piel:
- Extremidades:
- Respiración:
- Desarrollo de las crías:



- Animal:
- Grupo de vertebrados:
- Estructuras que cubren la piel:
- Extremidades:
- Respiración:
- Desarrollo de las crías:

4. Localiza el intruso en cada grupo



5. Señala la respuesta correcta:

Todos los mamíferos...:

- ☐ Son terrestres.
- ☐ Son vivíparos.
- ☐ Respiran por pulmones.

Los seres vivos productores tienen nutrición:

- ☐ Heterótrofa.
- ☐ Autótrofa.
- ☐ Heterótrofa y autótrofa.

¿Qué tienen en común los peces, los anfibios y los reptiles?

- ☐ Tienen escamas.
- ☐ Son vertebrados.
- ☐ Respiran por pulmones.

¿Qué característica es exclusiva de las aves?

- ☐ Ponen huevos.
- ☐ Vuelan.
- ☐ Tienen plumas.

Una población es:

- ☐ El conjunto completo de seres vivos que forman parte de un ecosistema.
- ☐ Un conjunto de seres vivos de una misma especie que viven en un ecosistema.
- ☐ Los productores de un ecosistema.

6. Selecciona las frases correctas y corrige las falsas.

- a) Los elementos de un ecosistema no están relacionados.
- b) El biotopo puede ser acuático o terrestre.
- c) Las bacterias y las algas son descomponedores.
- d) Las cadenas tróficas siempre empiezan por un productor.
- e) La contaminación y la acumulación de residuos alteran los ecosistemas naturales.
- f) La contaminación solo afecta al medio acuático.

☐
☐
☐
☐
☐
☐