

Gusanos



1. ¿Qué es una lombriz?
2. ¿Dónde viven las lombrices?
3. ¿Qué comen las lombrices?
4. ¿En qué reino se encuentran las lombrices?
5. Nombrar los 3 grandes filos (la siguiente categoría más grande de clasificación) que contienen a los lombrices y describirlos.
6. ¿Qué significa “vida libre” y “parasitaria”?
7. ¿Cual filo, mencionado en la pregunta 5, son de vida libre o parasitaria?
8. Responder las siguientes preguntas sobre las lombrices de tierra.
 - a. ¿Dónde viven?
 - b. ¿Qué comen?
 - c. ¿Cómo ayudan a los seres humanos?
 - d. ¿Cuánto cortos y largos pueden estar?
 - e. ¿Cuántas hay en un metro cuadrado de suelo?
 - f. ¿Cuántas especies existen?
 - g. ¿Cuál es el clitelo?
9. Encontrar una lombriz de tierra afuera y hacer lo siguiente:
 - a. Ser capaz de distinguir las siguientes partes: cabeza, cola y clitelo.
 - b. Observar y describir cómo se mueve.
 - c. ¿Cuánto tiempo necesita tu lombriz para moverse un pie de distancia?
 - d. ¡Hacer una carrera de lombrices!
10. Contestar las siguientes preguntas acerca de las sanguijuelas.
 - a. ¿Dónde viven?
 - b. ¿Qué comen?
 - c. ¿Cómo son perjudiciales para los seres humanos?
 - d. ¿Cómo ayudan a los seres humanos?
11. Encontrar un versículo en la Biblia donde se mencionan las lombrices y demostrar la historia (a través de la música, la poesía o un drama)

Nivel de destreza 1

Especialidad original 2006

Gusanos avanzada

1. ¿Cuáles son las 3 clases principales de los platelmintos (Platyhelminthes) y describirlos.
2. Nombrar un ejemplo de un nematodo y describir su ciclo de vida.
3. ¿Cuáles son las tres clases principales de los anélidos y cómo se mueven?
4. Responder las siguientes:
 - a. Distinguir entre las siguientes estructuras corporales: celomados, pseudocelomados y acelomados
 - b. ¿Qué estructuras corporales son comunes en los tres filos de lombrices?
5. Ser capaz de demostrar tres formas de purificar el agua.
6. Completar lo siguiente:
 - a. De lo que has aprendido acerca de las lombrices. ¿Por qué es tan importante la disponibilidad de agua limpia para la salud humana, especialmente en los países del tercer mundo?
 - b. Organizar la recaudación de fondo para apoyar las organizaciones que se esfuerzan por proporcionar agua limpia a países del tercer mundo.
7. Describir una lección espiritual sobre el agua viva de la Biblia.

Nivel de destreza 2

Especialidad original 2006