**Preguntas sobre los huesos de la ballena primitiva**

Responde a las siguientes preguntas mientras miras el video *Los huesos de la ballena primitiva* de National Geographic.

# **1) ¿Dónde se descubrió el antepasado más antiguo de las ballenas?**

1. Montes Apalaches, Estados Unidos
2. Cordillera de Sulaimán, Pakistán
3. Montañas de Wetterstein, Alemania
4. Monte Kinabalu, Malasia

**2) ¿Qué podemos inferir sobre las montañas?**

1. Antes de la llegada de los humanos, estaban llenas de árboles, arbustos y una gran variedad de mamíferos terrestres.
2. Siempre han estado por encima del agua acumulando polvo.
3. No podrán mostrarnos las relaciones evolutivas entre los organismos.
4. Contienen evidencias de organismos que alguna vez estuvieron vivos de criaturas prehistóricas que vivían en el agua.

# **3) ¿Hace cuánto tiempo vivió el organismo que descubrieron?**

1. 46 millones de años
2. 4,6 millones de años
3. 46 mil años
4. 4,6 mil años

# **4) Nombra al menos dos adaptaciones que tuvo la ballena. ¿Por qué fueron necesarias estas adaptaciones?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# **5) Ahora que las ballenas son un depredador dominante en el océano, ¿cuál sería una adaptación evolutiva que la presa de una ballena querría haber adquirido con el tiempo?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6) ¿Qué pregunta tienes después de mirar este video?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_