

Lee el texto y responde las preguntas, selecciona la opción que corresponda a la respuesta correcta.

Animales vertebrados	Animales Invertebrados
<p>Los animales vertebrados son un grupo de animales con un esqueleto interno articulado, que actúa como soporte del cuerpo y permite su movimiento. Como característica principal tienen una columna vertebral semejante a un tubo formado por diversas piezas articuladas llamadas vértebras, que permiten algunos movimientos y les dan cierta flexibilidad, es aquí donde se encuentra la médula espinal. Su cuerpo está dividido en cabeza, tronco y extremidades.</p> <p>Hay individuos hembras e individuos machos, es decir, el sexo está diferenciado.</p> <p>Los vertebrados se clasifican en cinco grupos: mamíferos, quienes se distinguen de los demás por amamantar a sus crías; las aves, que en su tráquea poseen un ensanchamiento llamado siringe, con el que articulan sonidos; los peces, cuyo cuerpo está protegido por escamas y glándulas mucosas; los anfibios, quienes respiran cuando están pequeños por branquias, y de adultos, por pulmones y por la piel; y, finalmente, los reptiles, que tienen como característica su respiración pulmonar y su cuerpo cubierto por escamas o placas, como medio de protección contra la desecación.</p> <p>No todos los vertebrados tienen la sangre caliente, algunos animales como los reptiles, anfibios y peces tienen lo que se llama sangre fría, lo que quiere decir que la temperatura de su cuerpo es igual a la del ambiente en que se encuentran.</p> <p>Otros animales, como las aves y los mamíferos, tienen la sangre caliente, debido a que disponen de mecanismos especiales que conservan una temperatura constante de la sangre en cualquier circunstancia.</p>	<p>Los animales invertebrados son los más abundantes de todo el mundo, representan el 95% de todas las especies animales existentes, carecen de columna vertebral y de esqueleto interno articulado.</p> <p>Estos animales no tienen sangre, sino una sustancia llamada hemolinfa, que es un líquido circulatorio que transporta oxígeno y nutrientes. Este líquido puede ser incoloro, verde o rojo, según la especie.</p> <p>Algunas de las especies invertebradas son: los arácnidos, quienes se alimentan succionando líquidos más que tragando porciones sólidas; los crustáceos, cuya característica es que tienen dos pares de antenas; los moluscos, que son animales de cuerpo blando; los anélidos (lombrices), que tienen como característica un cuerpo segmentado en anillos; las medusas, con cuerpo gelatinoso y en forma de campana; los corales, que tienen la capacidad de fijar sobre sus tejidos el calcio disuelto en el mar; las esponjas marinas, de las que existen unas 8000 especies y sólo unas 150 viven en agua dulce; y los erizos de mar, que son de forma globosa, carecen de brazos y tienen un esqueleto interno.</p> <p>La apariencia de éstos animales puede llegar a ser muy distinta cuando son crías a cuando alcanzan su etapa adulta.</p> <p>Estos animales pueden vivir en varios hábitats: terrestres, acuáticos y algunos son voladores. Es muy difícil encontrar características que se cumplan en todos los invertebrados dada la gran variedad de estos animales.</p> <p>Los invertebrados son más antiguos que los vertebrados, pues a partir de los primeros se formaron los segundos.</p>

**1. La sangre de los animales invertebrados es llamada:**

- A) sangre caliente.
- B) sangre fría.
- C) hemolinfa.

**2. Según el texto, abarcan el 95% de las especies animales existentes:**

- A) animales terrestres.
- B) animales invertebrados.
- C) animales vertebrados.

**3. Los mamíferos se diferencian de los anfibios porque:**

- A) los mamíferos tienen columna vertebral y los anfibios no.
- B) los anfibios tienen sangre y los mamíferos hemolinfa.
- C) los mamíferos amamantan a sus crías y los anfibios no.

**4. Los corales son capaces de:**

- A) fijar sobre sus tejidos el calcio disuelto en el mar.
- B) respirar a través de pulmones.
- C) alimentarse únicamente succionando líquidos.

**5. Una diferencia entre los animales vertebrados y los invertebrados es:**

- A) que los animales vertebrados tienen hemolinfa y los invertebrados sangre.
- B) que los vertebrados tienen columna vertebral y los invertebrados no.
- C) que los invertebrados tienen sangre fría y los vertebrados sangre caliente.

**6. Los animales que tienen \_\_\_\_\_ mantienen la temperatura de su cuerpo igual a la del ambiente en que se encuentran.**

- A) sangre caliente.
- B) hemolinfa.
- C) sangre fría.

**7. ¿Por qué es difícil establecer características que sean comunes en todos los invertebrados?**

- A) Por la amplia variedad de estos animales.
- B) Porque es difícil examinarlos.
- C) Porque algunos tienen características de vertebrados.

**8. ¿Cuál es la razón por la que algunas especies de invertebrados tienen el cuerpo blando?**

- A) Por la ausencia de columna vertebral.
- B) Por el hábitat en el que se desenvuelven.
- C) Por el calcio que toman de su entorno

Lee el texto y responde las preguntas, seleccionando la opción que corresponda a la respuesta correcta.

### **En nombre de Bobby**

#### **(Fragmento)**

Ayer cumplió los ocho años, le hicimos una linda fiesta y Bobby estuvo contento con el tren de cuerda, la pelota de fútbol y la torta con velitas. Mi hermana había tenido miedo de que justamente en esos días viniera con malas notas de la escuela pero fue al revés, mejoró en aritmética y en lectura y no había motivo para suprimirle los juguetes, al contrario.

Le dijimos que invitara a sus amigos y trajo al Beto y a Juanita; también vino Mario Panzani, pero se quedó poco porque el padre estaba enfermo. Mi hermana los dejó jugar en el patio hasta la noche y Bobby estrenó la pelota, aunque las dos teníamos miedo de que nos rompieran las plantas con el entusiasmo.

Cuando fue la hora de la naranjada y la torta con velitas, le cantamos a coro el “apio verde” y nos reímos mucho porque todo el mundo estaba contento, sobre todo Bobby y mi hermana; yo, claro, no dejé de vigilar a Bobby y eso que me parecía estar perdiendo el tiempo, vigilando qué, si no había nada que vigilar; pero lo mismo vigilando a Bobby cuando él estaba distraído, buscándole esa mirada que mi hermana no parece advertir y que me hace tanto daño.

Ese día solamente la miró así una vez, justo cuando mi hermana encendía las velitas, apenas un segundo antes de bajar los ojos y decir como el niño bien educado que es: “Muy linda la torta, mamá” y Juanita aprobó también y Mario Panzani. Yo había puesto el cuchillo largo para que Bobby cortara la torta y en ese momento sobre todo lo vigilé, desde la otra punta de la mesa, pero Bobby estaba tan contento con la torta que apenas la miró así a mi hermana y se concentró en la tarea de cortar las tajadas bien igualitas y repartirlas.

“Vos la primera mamá”, dijo Bobby dándole su tajada, y después a Juanita y a mí, porque primero las damas. Enseguida se fueron al patio para seguir jugando, salvo Mario Panzani que tenía al padre enfermo, pero antes Bobby le dijo de nuevo a mi hermana que la torta estaba muy rica, y a mí vino corriendo y me saltó al pescuezo para darme uno de sus besos húmedos. “Qué lindo el trencito, tía”, y por la noche se me trepó a las rodillas para confiarme el gran secreto: “Ahora tengo ocho años, sabes, tía”.

Julio Cortázar, Cuentos completos 2: En nombre de Bobby, Alfaguara, México, 1977.

#### **1. ¿Cuál es la historia central del texto?**

- A) Los regalos de Bobby.
- B) El cumpleaños de Beto.
- C) El cumpleaños de Bobby.

#### **2. ¿En dónde ocurre el relato de la historia?**

- A) En el parque.
- B) En la casa de Bobby.
- C) En el patio de la casa de Beto.

#### **3. ¿Quién narra la historia?**

- A) La tía de Mario.
- B) La tía de Bobby.
- C) La amiga de Bobby.

**4. ¿Quién se fue primero de la fiesta?**

- A) Beto.
- B) Mario Panzini.
- C) Juanita.

**5. ¿De qué era la pelota que le regalaron a Bobby?**

- A) De béisbol.
- B) De voleibol.
- C) De fútbol

**6. ¿Qué secreto le confió Bobby a su tía?**

- A) Que la torta sabía mal.
- B) El haber roto una maceta mientras jugaban en el patio.
- C) Que ya tenía ocho años.

**7. ¿En qué orden repartió el pastel Bobby?**

- A) Primero a su mamá, después a Juanita y, por último, a su tía.
- B) Primero a Juanita, luego a su tía y, finalmente a su mamá.
- C) Primero a Mario porque debía irse temprano y luego a las mujeres.

**8. ¿De quién era hermana la tía del personaje principal?**

- A) Del papá de Bobby.
- B) De la mamá de Bobby.
- C) De la amiga de Bobby.

**9. En el párrafo 5, la palabra Vos se refiere a:**

- A) Tú.
- B) Yo.
- C) Ella