



## ***Colegio Santa Isabel de Hungría***

Resol. 1153 de 1952 – 126 de 1975 – 22547 de 1981 – 4830 de 1988

Administrado por COLSIH S.A.S - NIT. 901.764.405-6

Código DANE 311769003211

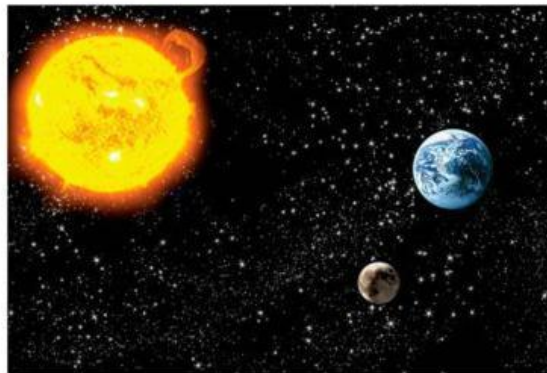
### **PRUEBA DE ADMISIÓN GRADO CUARTO**

#### **CIENCIAS NATURALES**

Nombre \_\_\_\_\_

Edad: \_\_\_\_\_

Observa la imagen y luego contesta las preguntas.



1. Según la imagen, la diferencia entre el Sol y la Luna es que:

- A. La Luna está más lejos de la Tierra.
- B. El Sol brilla con luz propia y la Luna no.
- C. La Luna brilla con luz propia y el Sol no.
- D. El Sol está más cerca de la Tierra.

2. Según la imagen, el cuerpo celeste que puede ser considerado una estrella es:

- A. La Luna, porque no tiene luz propia.
- B. La Tierra, porque gira alrededor del Sol.
- C. El Sol, porque tiene luz propia.
- D. El Sol, porque la Tierra gira a su alrededor.

3. La Luna da vueltas alrededor de la Tierra, igual que la Tierra lo hace alrededor del Sol. De acuerdo con lo anterior, la Luna es:

- A. Una estrella.
- B. Un planeta.
- C. Un satélite natural.
- D. Un meteorito.

Lee y luego escoge la respuesta según corresponda.

4. En la última misión espacial, los astronautas llegaron a un planeta y afirman que probablemente hay vida porque encontraron que posee sustancias esenciales para los seres vivos como:

- A. Luz, agua, aire y suelo.
- B. Combustible y suelo.
- C. Gas y petróleo.
- D. Mares y suelo.

5. La siguiente imagen muestra de forma detallada el proceso de metamorfosis de una mariposa, donde se evidencian las diversas etapas que atraviesa para convertirse en adulta.



A partir de la imagen se puede concluir que:

- A. Las mariposas son ovíparas porque su desarrollo inicia en un huevo.
- B. Las mariposas son ovíparas porque tienen la capacidad de volar.
- C. Las mariposas son ovíparas porque crecen bajo las hojas.
- D. Las mariposas son vivíparas porque se desarrollan en el cuerpo de la mariposa.