

## ¿CÓMO VOY? CIENCIAS NATURALES 3° BÁSICO

**Nombre:**..... **CURSO:** ..... **FECHA:** 01/07/2020

I.- Encierra la letra de la alternativa correcta.

1.- ¿Cuál de los siguientes planetas está más cerca del Sol?

- A. Tierra.
- B. Marte.
- C. Saturno.
- D. Mercurio.

2.- ¿Cuál de los siguientes planetas es el de mayor tamaño en el sistema solar?

- A. Tierra.
- B. Marte.
- C. Júpiter.
- D. Saturno.

3.- ¿Cuál de los siguientes planetas demora alrededor de 84 años en dar la vuelta alrededor del Sol?

- A. Urano.
- B. Júpiter.
- C. Saturno.
- D. Neptuno.

Lee la información de la tabla y luego responde:

Planeta	Mercurio	Venus	Tierra	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno
Diámetro (km)	4.879	12.103	12.742	6.779	139.822	116.464	50.724	49.244

Fuente: <http://www.nasa.gov> (Adaptación)

4.- ¿Qué planeta tiene un tamaño similar al de la Tierra?

- A. Marte.
- B. Venus.
- C. Mercurio.
- D. Neptuno.

5.- ¿Cuál de las siguientes imágenes corresponde a un asteroide?

A.



B.



C.



D.



6.- ¿Cuál de las siguientes definiciones corresponde a un meteorito?

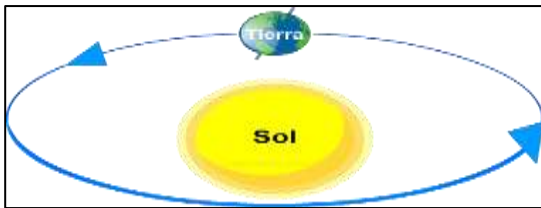
A. Cuerpos celestes que orbitan en torno a un planeta.

B. Objetos rocosos y metálicos que orbitan alrededor del Sol.

C. Fragmentos de hielo y rocas que se desplazan alrededor del Sol.

D. Cuerpos rocosos y metálicos que, al chocar con la superficie terrestre, producen un destello luminoso.

7.- ¿Qué fenómeno se observa en la siguiente imagen?



A. Eclipse.

B. Fases de la Luna.

C. Movimiento de rotación.

D. Movimiento de translación.

8.- ¿Con qué situación se relacionan la inclinación de la Tierra y el movimiento de translación?

A. En el amanecer.

B. En la ocurrencia de las fases lunares.

C. En la sucesión de las estaciones del año.

D. En la posición del Sol que se observa durante el día.

9.- ¿Cuál de las siguientes opciones es correcta de acuerdo al movimiento de rotación de la Tierra?

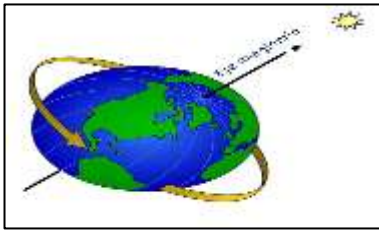
A. La Tierra se traslada alrededor de otro planeta.

B. La Tierra se traslada alrededor del Sol.

C. La Tierra gira alrededor de la Luna.

D. La Tierra gira sobre su propio eje.

10.- ¿Qué fenómeno se observa en la siguiente imagen?



- A. Eclipse.
- B. Fases de la Luna.
- C. Movimiento de rotación de la Tierra.
- D. Movimiento de traslación de la Tierra.

Responde las siguientes preguntas.

11.- Escribe bajo cada imagen dos características de los siguientes cuerpos celestes:

Sol	Tierra	Luna
		

12.- De acuerdo con la información que entrega la tabla, responde:

Planeta	Temperatura media (°C)
Mercurio	166
Venus	462
Tierra	15
Marte	46 bajo cero
Júpiter	148 bajo cero
Saturno	178 bajo cero
Urano	205 bajo cero
Neptuno	214 bajo cero

Fuente: <http://www.nasa.gov> (Adaptación).

a. ¿Qué planeta tiene la temperatura media más alta?, ¿cuál tiene la temperatura más baja?

.....

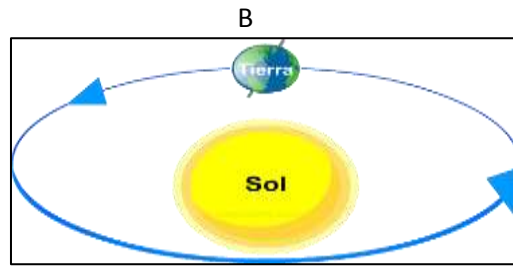
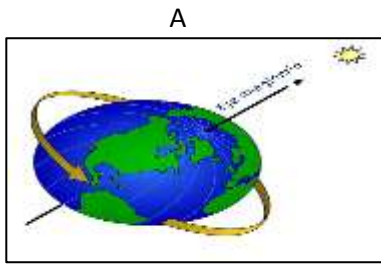
.....

b. Si la Tierra tuviera la misma temperatura de Urano o Mercurio, ¿podría existir vida tal como nosotros la conocemos?, ¿por qué?

.....

.....

13.- Observa las imágenes y luego responde.



a. ¿Qué nombre reciben los movimientos que realiza la Tierra representados en las imágenes A y B, respectivamente?

.....

.....

b. ¿Cuál de estos movimientos genera la sucesión del día y la noche? ¿Cómo se explica este movimiento?

.....

.....

c. ¿Cuál de estos movimientos, junto con la inclinación del eje de la Tierra, genera las estaciones del año? ¿Cómo se explica este movimiento?

.....

.....

14.- Observa la información registrada en la tabla y responde:

Tabla n.1: Ciclo del mes de julio año 2013

Fecha	8 de julio	15 de julio	22 de julio	29 de julio
Forma de la Luna				

a. ¿Por qué la Luna se observa de distintas formas durante esos días?

.....

.....

b. ¿Qué fases de la Luna se observan los días 8 y 22 de julio, respectivamente?

.....

.....

c. ¿En qué se diferencia la Luna del día 15 de julio con la del 29 de julio?

.....

.....