

**COLEGIO  
CATA**



# **EVALUACIÓN**

## **Ciencia y Tecnología**



## **2do GRADO**



## **4to BIMESTRE**



**Nombres y apellidos:**

**Fecha:**

Lee atentamente cada pregunta y elige la respuesta correcta.

1. Los planetas giran:

- a) Alrededor de las estrellas.
- b) Alrededor de la luna.
- c) Alrededor del Sol.



2. El sistema solar lo forman:

- a) Ocho planetas y el Sol.
- b) Diez planetas y el Sol.
- c) Planetas enanos y gigantes.

3. Los movimientos de la Tierra son:

- a) Rotación y transporte
- b) Rotación y relación
- c) Rotación y traslación

4. ¿Qué es el sol?

- a) Una estrella
- b) Un planeta
- c) Un cometa

5. ¿Cómo es el Sol en comparación con la Tierra?

- a) Son iguales.
- b) La Tierra es MÁS GRANDE que el Sol.
- c) El Sol es MÁS grande que la Tierra.



6. ¿Cuántas horas tiene un día?

- a) 24
- b) 12
- c) 365

7. ¿Cuál es el movimiento en el que la Tierra gira sobre sí misma?

- a) Traslación
- b) Giración
- c) Rotación



8. En la parte oscura de la Tierra, la que no podemos ver, es a)

De día

b) De noche

c) Por la mañana

9. ¿Cuáles son las estaciones del año?

a) Agosto, septiembre, octubre y noviembre.

b) Primavera, verano, otoño e invierno.

c) Invierno, enero, marzo y primavera.



10. Nuestro planeta se llama:

11. Nuestro planeta tierra en su mayor parte está cubierta de:

12. El movimiento de traslación dura 365 días, es decir 1 año.

a) Falso.

b) Verdadero.

Lee atentamente:

Anita y Pepe escucharon a sus papás sobre cómo jugaban a comunicarse mediante un vasófono. Entonces, ellos se propusieron elaborarlo para saber si de verdad funcionaba o no. En un primer momento, usaron vasos pequeños y no se escuchaba bien; entonces, su papá, les entregó otros vasos más grandes y les dijo: "A ver prueben con estos".



Ahora responde:

13. ¿Para qué elaboraron el vasófono?

a) Para jugar a comunicarse.

b) Para jugar a los vasos.

c) Para jugar saltando.

14. ¿Qué querían probar?
- a) Querían probar que no funcionaba el vasòfono.
  - b) Querían probar si funcionaba el vasòfono.
  - c) Si eran nuevos los vasos.
15. ¿Por qué crees que no se oían bien con los vasos pequeños?
- a) Porque eran muy pequeños y las vibraciones eran lentas.
  - b) Porque los vasos no lo hicieron bien.
  - c) Porque eran vasos nuevos y tenía el hilo corto.
16. ¿Qué tiene que ver el tamaño de los vasos?
- a) Porque eran vasos nuevos.
  - b) En los vasos grandes las vibraciones emiten sonidos más intensos.
  - c) Los dos tamaños de vasos tienen que ser grandes.
17. ¿Desconectar los aparatos eléctricos nos ayuda a el ahorro de energía?
- a) Falso
  - b) Verdadero
18. Es un ejemplo de ahorro de energía:



19. ¿Qué acción te ayuda a ahorra dinero y evita un cobro elevado?
- a) Cambiar las bombillas tradicionales por Led
  - b) Tener conectados todos los electrodomésticos
  - c) Utilizar la plancha de ropa todos los días
20. ¿Escribe cómo ahorras energía en tu casa?