C.E.P *SAGRADO CORAZÓN MICHEL Panamericana Norte Km 193 – Barranca

Ciencia y Tecnología 1°

Las mutaciones - La ingeniería genética

05 - 11 - 2021

Ahora realiza las actividades...

Leer cada una de las preguntas y responder marcando con una X la alternativa correcta.

- 1. ¿Cuál de las siguientes situaciones se parece al movimiento de rotación de la Tierra?
 - A. Una pelota lanzada de un extremo a otro de la sala.
 - B. Un trompo girando sobre el suelo de la sala.
 - C. Una persona subiendo una escalera del colegio.
 - D. Un estudiante saltando sobre un mismo lugar.
- 2. ¿Cuánto tarda la Tierra en dar una vuelta completa en torno a su eje?
 - A. 1 día.
 - B. 24 días.
 - C. 365 días.
 - D. 1 año.
- 3. ¿Por qué vemos aparecer el Sol por el este?
 - A. Porque el Sol gira de norte a sur.
 - B. Porque el Sol gira de este a oeste.
 - C. Porque la Tierra gira de sur a norte.
 - D. Porque la Tierra gira de oeste a este.
- 4. ¿Cuál es uno de los efectos del movimiento de rotación de la Tierra?
 - A. Las estaciones del año.
 - B. La duración de la noche.
 - C. La duración de las estaciones del año.
 - D. El día y la noche.
- 5. ¿Cuál es uno de los efectos del movimiento de traslación de la Tierra?
 - A. Las estaciones del año.
 - B. La duración de la noche.
 - C. La duración del día.
 - D. El día y la noche
- 6. Si en Perú es verano, ¿en qué estación se encuentra Canadá?
 - A. Verano.
 - B. invierno.
 - C. Primavera.
 - D. otoño.
- 7. ¿Qué ocurriría si la Tierra no rotara sobre su eje?
 - A. No existiría el día en la superficie del planeta Tierra.
 - B. No habría noche en ninguna parte del planeta Tierra.
 - C. No habría ni día ni noche en ninguna zona del planeta Tierra.
 - D. En un lado del planeta sería siempre de día y en el otro, siempre de noche.
- 8. ¿Qué ocurriría con el día y la noche si el tiempo de rotación de la Tierra fuera de 48 horas?
 - A. Los días serían exactamente iguales.
 - B. Los días y las noches durarían la mitad.
 - C. Los días y las noches durarían el doble.
 - D. Los días durarían el doble que las noches.



- 9. ¿Cuánto dura aproximadamente el movimiento de traslación de la Tierra?
 - A. 1 día.
 - B. 24 horas.
 - C. 24 días.
 - D. 365 días.
- 10. ¿Cuál es el único satélite natural de la Tierra?
 - A. La Tierra.
 - B. La Luna.
 - C. El Sol.
 - D. Marte.
- 11. ¿Cuánto dura aproximadamente el ciclo lunar?
 - A. 1 día.
 - B. 24 días.
 - C. 24 horas.
 - D. 28 días
- 12. ¿Cómo se llama la fase de la Luna representada con el número 1?
 - A. Luna llena.
 - B. Luna nueva.
 - C. Cuarto creciente.
 - D. Cuarto menguante.









- 13. ¿En qué fase se encuentra la Luna cuando la vemos completamente iluminada?
 - A. Luna llena.
 - B. Luna nueva.
 - C. Cuarto creciente.
 - D. Cuarto menguante.
- A partir del siguiente calendario lunar, responde las preguntas 14 y 15.



- A. Entre el 1 y el 3.
- B. Entre el 4 y el 6.
- C. Entre el 14 y el 16.
- D. Entre el 21 y el 23.
- 15. ¿Qué día del próximo mes se verá nuevamente la Luna nueva?
 - A. 1
 - B. 15
 - C. 18
 - D. 28
- 16. ¿En qué posición debe estar la Luna para que ocurra un eclipse de Sol?
 - A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4







17. ¿A qué tipo de eclipse corresponde el que se muestra en la imagen?

- A. Eclipse de Sol.
- B. Eclipse de Luna.
- C. Eclipse de Tierra.
- D. Eclipse de Sol-Luna.



18. ¿Cuál de las siguientes imágenes muestra un eclipse solar total?





В.



C.



D.

