C.E.P "SAGRADO CORAZÓN MICHEL
Panamericana Norte Km 193 – Barranca
Teléfono 235 4161

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.

LIVEWORKSHEETS

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.

14. ¿Entre qué días hay Luna llena?
   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

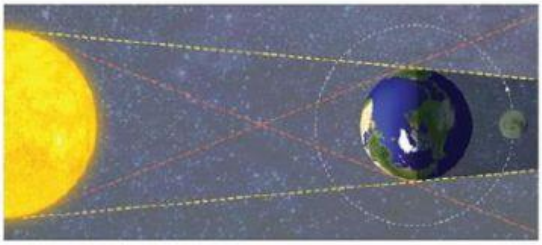
16. ¿En qué posición debe estar la Luna para que ocurra un eclipse de Sol?
   A. 1
   B. 2
   C. 3
   D. 4



LIVEWORKSHEETS

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?

A.



B.



C.



D.



LIVEWORKSHEETS