

BIMESTRAL CIENCIAS SOCIALES 4° PRIMER PERIODO

Responde las preguntas según lo visto en clase:

1) Lee el siguiente texto sobre el origen del universo, luego responde

EL ORIGEN DEL UNIVERSO

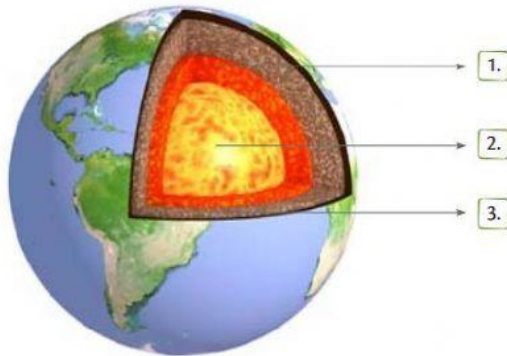
El universo y sus orígenes han generado muchas teorías, pero la más conocida es el Big Bang. Antes de este suceso no existía nada, ni siquiera el espacio o el Sistema Solar. Se dice que fue hace unos 10.000 o 20.000 millones de años, y fue una explosión de un punto de mínimo tamaño, caliente y compacto. De allí surgió la formación del universo. Una vez producido el Big Bang, tuvo lugar el origen de todo lo que existe: El universo, que está formado por los planetas, las estrellas, los satélites... Entre todos estos elementos que ocupan el universo se encuentra el Sistema Solar.

- a. Hace más de _____ o _____ el universo se creó después de una gran explosión.
- b. El universo está formado por _____
- c. Antes de la explosión que encontramos en el mundo. _____

2) Selecciona las imágenes que no corresponden a un elemento natural del espacio exterior



3) Observa la siguiente imagen de las capas de la tierra, luego selecciona la respuesta correcta según los números marcados en cada capa de la tierra:

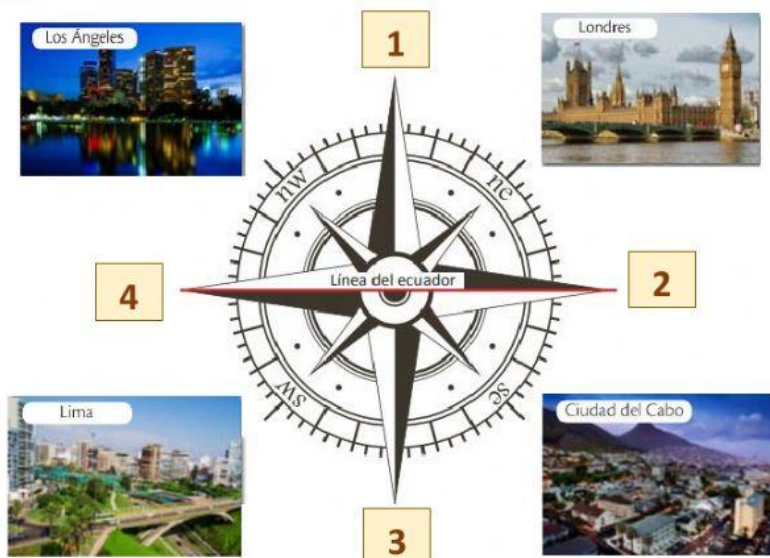


- A. 1 manto, 2 corteza terrestre y 3 núcleo.
- B. 1 corteza terrestre, 2 manto y 3 núcleo.
- C. 1 núcleo, 2 corteza terrestre y 3 manto.
- D. 1 manto, 2 núcleo y 3 corteza terrestre.

4) La traslación es un movimiento de la Tierra que:

- A. se efectúa alrededor del Sol y tarda 365 días y seis horas en completarse.
- B. realiza sobre su propio eje y tarda 24 horas en completarse.
- C. se completa cada 27.765 años y consiste en una inclinación parecida a la que hace un trompo mientras gira.
- D. consiste en un pequeño giro casi imperceptible para el hombre, que se completa cada 18,6 años.

Responde las preguntas 5 y 6 teniendo en cuenta la siguiente imagen



5) En la rosa de los vientos, los puntos marcados con los números 1, 2, 3 y 4 corresponden a los puntos cardinales:

- A. 1 Norte, 2 Sur, 3 Oriente y 4 Occidente.
- B. 1 Norte, 2 Oriente, 3 Sur y 4 Occidente.
- C. 1 Oriente, 2 Sur, 3 Norte y 4 Occidente.
- D. 1 Sur, 2 Norte, 3 Oriente y 4 Occidente.

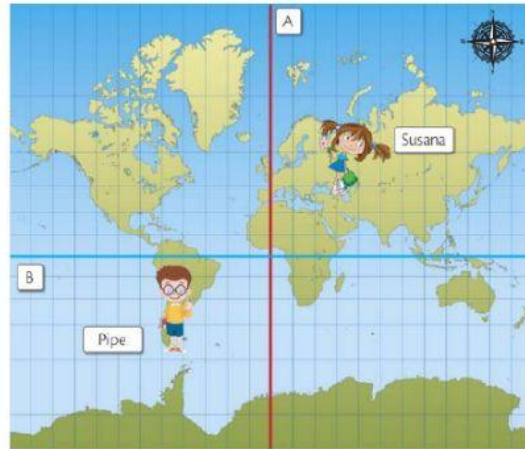
6) La ciudad que estaría ubicada en el Nororiente, con respecto a la rosa de los vientos sería:

- A. Lima
- B. Ciudad del Cabo
- C. Londres
- D. Los Ángeles

7) Completa en los siguientes cuadros, el nombre, las características o la importancia de las capas de la tierra, según corresponde

Capa	Características	Importancia
	Es la suma de todos los organismos vivos y sus interacciones.	
Atmósfera		
	Es toda el agua del planeta en estado líquido, sólido o en vapor.	
Litosfera		Allí se establecen todas las formas de vida de la Tierra.

Observa atentamente el siguiente planisferio y contesta las preguntas 8 y 9 y de acuerdo a la información que allí encuentres



8) Completa las afirmaciones que se muestran a continuación:

- La línea roja señalada con el cuadro A recibe el nombre de:

- La línea azul señalada con el cuadro B recibe el nombre de:

9) Según la imagen Susana se encuentra ubicada en

- A. Hemisferio norte
- B. Hemisferio Sur
- C. Línea del ecuador
- D. Continente Americano

10) Compara la siguiente teoría con la teoría del big bang. Luego escribe una similitud y una diferencia entre ellas

La teoría del estado estacionario. De acuerdo con esta teoría, el universo nunca tuvo inicio y nunca tendrá un fin, sino que hay partículas diminutas que se crean sin cesar, dando origen a las estrellas y a las galaxias. De esta manera, no sería correcto hablar de un nacimiento o colapso del universo, sino de una constante producción de materia.

Similitud entre las teorías

.....
.....

Diferencia entre las teorías

.....
.....