

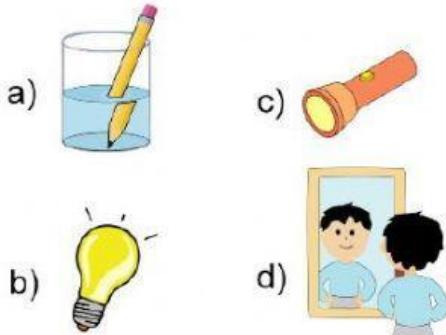
EJERCICIO DE REPASO DE CIENCIAS NATURALES

SELECCIONA la respuesta correcta:

1.- Ocurre cuando los rayos de luz que inciden en una superficie chocan en ella, se desvían y regresan al medio del que salieron, formando un ángulo igual al de la luz incidente:

- a) Refracción.
- b) Reflexión.
- c) Inflexión.
- d) Infección.

2.- Elige la opción que muestre un ejemplo de reflexión.



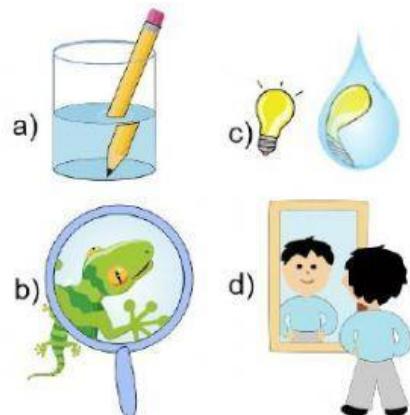
3.- ¿Cuál de los siguientes objetos tiene mayor capacidad de reflejar la luz?

- a) La madera.
- b) El plástico.
- c) Un espejo.
- d) Una hoja de papel.

4.- Es el cambio de dirección que toman los rayos de luz al pasar de un medio a otro, por ejemplo, de gaseoso a líquido.

- a) Refracción.
- b) Reflexión.
- c) Inflexión.
- d) Infección.

5.- Son ejemplos de **refracción**, excepto:



6.- Además de la reflexión: ¿Qué sucede con la luz al incidir en un cuerpo de agua?

- a) Refracción.
- b) La luz desaparece.
- c) No sucede nada que se pueda percibir.
- d) El agua se seca.

7.- ¿Cómo se llama la propiedad que adquiere un globo de atraer pedacitos de papel al frotarlo con el cabello?

- a) Magnetismo.
- b) Electrización.
- c) Elektra.
- d) Electrolisis.



8.- Son las formas de electrizar un cuerpo:

- a) Frotamiento, contacto e inducción.
- b) Fundición, electrocución, rotación.
- c) Formación, Cívica y Ética.
- d) Calentamiento, evolución e introducción.

SELECCIONA la respuesta correcta:

9.- ¿Cuándo comenzó la *revolución industrial*?

- a) Cuando los humanos descubrieron el fuego.
- b) En el siglo XVIII, cuando el ser humano usó por primera vez el vapor generado por el fuego para mover maquinaria.
- c) Aproximadamente en el 2500 a.C., cuando el ser humano comenzó a extraer metales de los minerales.
- d) En el 2018 con el triunfo de la Cuarta Transformación.

10.- Son ejemplos de **fricción, excepto:**

- a) Las suelas de los zapatos al caminar.
- b) Frotarse las manos.
- c) Cepillarse los dientes.
- d) Dormir.

11.- Es un ejemplo de la **generación de movimiento por medio del calor:**

- a) Locomotora de vapor.
- b) Bicicleta.
- c) Papalote.
- d) Tren eléctrico.

12.- Es el **aumento de tamaño de un material al calentarse:**

- a) Inflamación
- b) Fricción.
- c) Dilatación.
- d) Fragmentación.

13.- ¿Qué movimiento de la tierra genera las estaciones del año?

- a) Movimiento de traslación.
- b) Movimiento de rotación
- c) Movimiento de Inclinación
- d) Movimiento naranja.

14.- Es la estrella más cercana a nuestro planeta, emite calor y luz, durante el día su luz predomina y no permite que veamos las otras estrellas:

- a) La Luna.
- b) El Sol.
- c) Venus.
- d) El trueno.

15.- Es el único satélite natural de la tierra, un cuerpo de menor tamaño que gira alrededor de ella y refleja la luz solar.

- a) La Luna.
- b) El Sol.
- c) Un foco.
- d) El trueno.

16.- Movimiento que tiene una duración de 24 horas en el que la Tierra gira sobre su propio eje:

- a) Traslación.
- b) Rotación
- c) Inclinación
- d) Alteración.

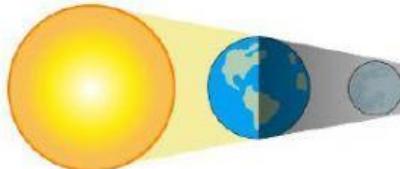
17.- Movimiento en el que la tierra gira alrededor del Sol, con una trayectoria elíptica que tarda aproximadamente 365 días.

- a) Traslación.
- b) Rotación
- c) Inclinación
- d) Alteración.

18.- ¿Qué movimiento terrestre es el que genera el día y la noche?

- a) Movimiento de traslación.
- b) Movimiento de rotación
- c) Movimiento de Inclinación
- d) Movimiento naranja.

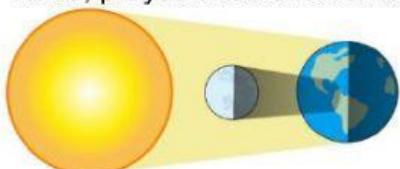
SELECCIONA la respuesta correcta:



19.- Cuándo la Tierra se interpone entre el Sol y la Luna, obstaculiza la luz del sol e impide que la luna se ilumine. A este fenómeno se le llama:

- a) Eclipse de luz.
- b) Eclipse solar.
- c) Eclipse lunar.
- d) Eclipse de oscuridad.

20.- Se observa cuando la Luna se interpone entre el Sol y la Tierra e impide que parte de los rayos solares lleguen a la Tierra, proyectando una sombra:



- a) Eclipse de luz.
- b) Eclipse solar.
- c) Eclipse lunar.
- d) Eclipse de oscuridad.

21.- ¿Por qué siempre observamos la misma cara de la Luna?

- a) Porque su movimiento de rotación y traslación duran lo mismo.
- b) Porque la Luna no se mueve.
- c) Porque la Luna es plana.
- d) Porque la Tierra también gira alrededor de la Luna.

22.- ¿Cómo explicaban en la antigüedad el funcionamiento del sistema solar?

- a) Se pensó que la Tierra era el centro del universo y los demás astros giraban a su alrededor.
- b) Se pensaba que el Sol era el centro del universo.
- c) Se creía que la luna era el centro del universo y la tierra giraba alrededor del sol.
- d) Se pensaba que el sol era el centro del sistema solar y los demás astros giraban alrededor del sol, y que solo la luna gira alrededor de la tierra.

23.- ¿Como se explica en la actualidad el funcionamiento del sistema solar?

- a) Se sabe que la Tierra es el centro del universo y los demás astros giran a su alrededor.
- b) Se sabe que el Sol es el centro del universo.
- c) Se sabe que la Luna es el centro del universo y la Tierra gira alrededor del Sol.
- d) Se sabe que el sol es el centro del sistema solar y los demás astros giran alrededor del sol, y que solo la Luna gira alrededor de la Tierra.

24.- ¿Cuánto tiempo aproximado dura el movimiento de **traslación** de la Luna?

- a) 28 días.
- b) 270 días.
- c) 365 días.
- d) 48 días.

25.- ¿Cuánto tiempo aproximado dura el movimiento de **rotación** de la Luna?

- a) 28 días.
- b) 270 días.
- c) 365 días.
- d) 48 días.