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**.

a) 
c) 
b) 
d) 

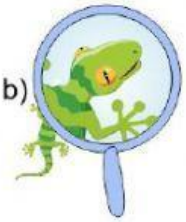
3.- ¿Cuál de los siguientes objetos tiene mayor capacidad de reflejar la luz?

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:

a) 
c) 
b) 
d) 

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.

LIVEWORKSHEETS

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.

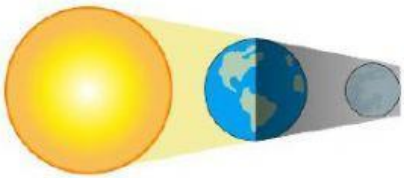
a) Traslación.
b) Rotación
c) Inclinación
d) Alteración.

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.

LIVEWORKSHEETS

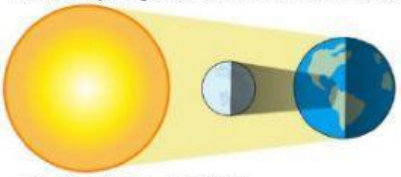
SELECCIONA la respuesta correcta:



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.

LIVEWORKSHEETS