



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

PRUEBA DE PERIODO

Nombre del Estudiante:	
Área: Ciencias Naturales, Tecnología e Informática	
Docentes: Flor Natalia Ochoa Patiño.	
Grado:	Cuarto
Periodo:	Segundo

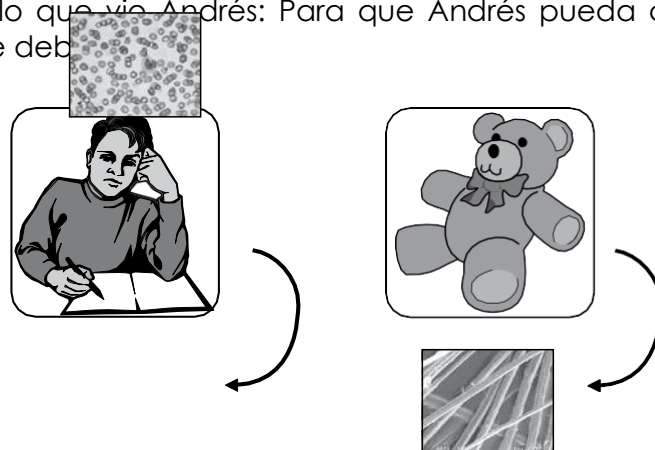


CIENCIAS NATURALES Y TECNOLOGÍA

Lee los siguientes enunciados y selecciona la respuesta correcta.

Registra tus respuestas en la tabla que aparece al final del examen. (Dibújala)

1. Andrés quiere tener evidencias de que su juguete no está vivo, para esto él lleva al colegio una muestra del relleno de un oso de peluche y lo compara con una muestra de su sangre. A continuación se observa lo que vio Andrés: Para que Andrés pueda comparar su sangre con el relleno del oso de peluche debe



- A. un telescopio
- B. una lupa
- C. unas gafas
- D. un microscopio

2. El siguiente dibujo representa un circuito eléctrico sencillo.

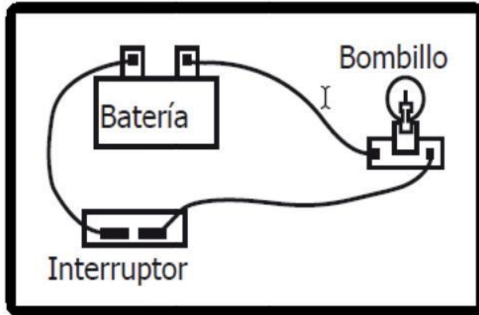
Si en el circuito anterior, le cambias el interruptor por otro material, es de esperar que el bombillo encienda cuando coloques un trozo delgado de:



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1
ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com



- A. Madera.
- B. Plástico.
- C. Cobre.
- D. Vidrio.

3. Carla quiere hacer unas paletas de sabores para su familia, y así poder compartir el domingo con ellos comiendo un delicioso helado. Para hacer las paletas Carla necesita:



- A. Una fogata.
- B. Una Nevera.
- C. Un Horno microondas.
- D. Una ducha con agua caliente.

4. La fuente de energía que es inagotable es:



- A. El sol.
- B. Petróleo.
- C. Gas.
- D. Carbón.

5. En un carro hay varios tipos de energía y en diferentes partes. La gasolina que ponemos en el tanque del carro se quemará en el motor; esta energía es

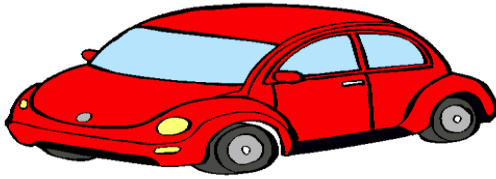


INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

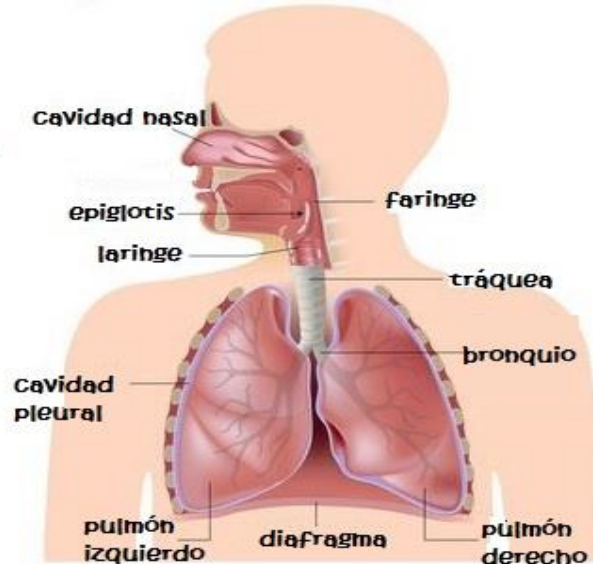
DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

legiomaestro@gmail.com



- A. Eléctrica.
- B. Química.
- C. Solar.
- D. Mecánica.

6. El sistema respiratorio está conformado principalmente por:



- A. cavidad nasal, el esófago, la faringe, la tráquea, los bronquios, los pulmones.
- B. los riñones, los pulmones, la garganta, el corazón.
- C. la nariz, el cabello, la boca, la lengua.
- D. el corazón, los pulmones, el hígado, el páncreas.

7. ¿A qué enfermedad respiratoria se asocia un fuerte dolor de garganta característico y dificultad para tragar?

- A. Amigdalitis
- B. Faringitis
- C. Pulmonía
- D. Bronquitis

8. Carlos desea cocinarle rápidamente a su madre una comida, por lo cual debe elegir qué alimento debe cocinar primero. Así pues, Carlos debe elegir:



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierra@colegiomaestro@gmail.com



- A. tomate
- B. plátanos
- C. salchichas
- D. fríjoles

9. Los siguientes son cambios físicos que le pueden suceder a una sustancia o un objeto: Cambio de tamaño, de color, de textura.



La anterior imagen muestra el proceso de cortar un tomate. Esto se reconoce como un cambio físico porque el tomate

- A. pierde agua al ser cortado.
- B. cambia de tamaño al ser cortado.
- C. deja de ser una fruta al ser cortado.
- D. se pudre al ser cortado.

10. Los siguientes son cuidados que se deben tener a la hora de cocinar, EXCEPTO

- A. utilizar gafas oscuras por el calor del fogón
- B. utilizar bata para cocinar y no ensuciarse
- C. saber manejar los utensilios de la cocina
- D. no acercarse al fogón y estar con un adulto

¡BUENA SUERTE
CON LOS
EXÁMENES!



© 2014 MINDO SALUD



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1
ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

TABLA DE RESPUESTAS

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				