



## 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](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

### EVALUACION DE SEGUNDO PERIODO GRADO SEXTO

<b>Nombre estudiante:</b>	
<b>Nombre del docente: JUAN BAUTISTA CHAVERRA, HANSLEY ROCÍO VALENCIA MOSQUERA, LUZ FANNY LOBON RIVAS,</b>	
<b>Área: CIENCIAS NATURALES y TECNOLOGIA</b>	
<b>Año: 2020</b>	<b>Grado: SEXTO</b>

A continuación encontraras un cuestionario, cada una de las preguntas tendrá múltiples respuesta; solo debe escoger la que considere correcta.

### PREGUNTAS

1- ¿Cómo se obtiene el aceite de girasol?

- a- Semillas
- b- Trigo
- c- Almidón
- d- Harina

2- ¿Cuál es la materia prima de la harina?

- a- Almidón
- b- Colorantes
- c- Aceite
- d- Semillas

3- En la elaboración de la plastilina los elementos biológicos son:

- a- Agua y Alcohol
- b- Agua y Harina
- c- Masa Y Peso
- d- Fragilidad y Elasticidad

4- Las técnicas adecuadas para hacer la plastilina son:

- a- Harina, Tierra, Agua, Aceite
- b- Harina, Agua, Azúcar, Colorantes
- c- Agua, Sal, Aceite, Colorantes, Azúcar, Glicerina
- d- Harina, Agua, Sal, Aceite, Colorantes

5. Cuál de las siguientes situaciones motivo la creación de la plastilina?



## 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](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

- a. El material que se usaba era escaso
  - b. La arcilla se secaba demasiado pronto y en invierno era difícil de trabajar
  - c. El barro era el material más moldeable, pero frágil
  - d. Los escultores necesitaban mayor creatividad
6. el creador de la plastilina tenía la siguiente profesión:
- a. escultor
  - b. medico
  - c. farmaceuta
  - d. farmaceuta y escultor
7. La elaboración de plastilina, la podemos definir como un proceso tecnológico porque:
- a. se siguen una serie de pasos ordenados para llegar a un objetivo
  - b. se utilizan herramientas tecnológicas en su elaboración
  - c. se necesita de insumos no naturales
  - d. se utilizan insumos naturales
8. La harina cumple con una propiedad física llamada visco-elasticidad. Para que la harina se vuelva viscosa y elástica se debe mezclar con una cantidad considerable de:
- a. Una sustancia solida
  - b. Una sustancia liquida
  - c. Un gas
  - d. Una sustancia plasma
9. Existen sustancias que tienen forma definida, son relativamente rígidas y no fluyen, excepto bajo presiones extremas del medio. Dichas sustancias se encuentran en
- Estado:
- a. Sólido
  - b. Liquido
  - c. Gaseoso
  - d. Plasma



## 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](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

10. Los productos elaborados a base de harina entre otros ingredientes, cumplen con las características físicas de los sólidos que son:

- a. Elasticidad y dureza
- b. Dureza y tenacidad
- c. Elasticidad y luminiscencia
- d. Flexibilidad y Dureza

### HOJA DE RESPUESTAS

NOMBRE:	GRADO Y GRUPO
1. A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/>	2. A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> 3. A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> 4. A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/>
5. A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/>	6. A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> 7. A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> 8. A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/>
9. A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/>	10. A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/>