**PRUEBA DE REFORZAMIENTO EVALUATIV0 FORMATIVO N° 3 2020 2do Semestre**

Colegio San Sebastián UNIDAD N°1 Rodeados de Materia en Constante Cambio,

Santo Domingo 2078 Lección N°1: “Que cambios experimenta la Materia?

Dpto de Cs Naturales Cambios Físicos y Químicos

Profesor. Sr. Felipe Henríquez **Fecha: 13-Noviembre 2020**

NOMBRE ALUMNO:…………….…………………………………… **7mo AÑO ENS. BÁSICA**

**Instrucciones :**Guía de contenidos; Para que los estudiantes pueden visualizar claramente, lo que deben realizar como respuesta o actividades a completar, cuando corresponda desarrollar la PRUEBA FORMATIVA deberán responder UN CUESTIONARIO para utilizar las páginas indicadas a continuación: : N° 8,9,10,11,12,13,14,,16,17,18,19,25, y 27 del texto de su estudio

**CUESTIONARIO**: El Cuestionario es una actividad para estudio que les facilite el reforzamiento en su Evaluación N° 3 de este SEGUNDO SEMESTRE 2020. ATENCIÓN Las respuestas señaladas en el cuestionario, no se le Asignara nota para promediarla con la nota de la Evaluación.; simplemente el resultado del cuestionario es para ser utilizado solo para el aprendizaje del **reforzamiento** del contenido.

1.-Qué son las sustancias puras?

2.- Qué es el gas contenido en los globos?

3.-Por qué el azúcar del algodón es un compuesto?

4.-Qué son las Mezclas homogéneas?

5.-Porqué el aire es necesario para muchos seres vivos?

6.-Porqué el vinagre es una mezcla homogénea?

7.-Porqué el vidrio es una mezcla homogénea?

8.- Qué son las Mezclas heterogéneas?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

II.- ITEM DE COMPLETACIÓN DE FRASES: (**La materia en constante cambio**). Escriba con letra clara, el **concepto** que debe colocar en el espacio libre de la frase. (12 puntos)

**1**.-Los cambios……………………………son transformaciones que alteran ; solo el aspecto de la materia -,pero no su composición, es decir, no se producen variaciones, en la naturaleza que conforman un objeto, sino que cambian como ocurre en un cambio de estado

**2**.- La ………………………………….permite separar un líquido, o gas de un sólido, o dos líquidos que no se mezclan y que presentan diferente densidad.

**3.-** La ……………………………… es todo aquello que tiene masa y ocupa un lugar en el espacio.

**4.-**El proceso de ……………………………..es un método empleado para separar dos o más líquidos que una mezcla homogénea con diferentes puntos de ebullición.

**5.-** El proceso de……………………………permite separar de un líquido los sólidos que no se mezclan con él.

**6.-**Los cambios ……………………………son transformaciones no medibles, se generan otras distintas, generalmente se pueden distinguir un cambio químico porque viene acompañado de fenómenos observables a partir de lo cual se producen en la composición y en las propiedades de una o varias sustancias

**7.-**El jugo de fruta natural es una mezcla heterogénea, conocida como ……………………………….

**8.-** Los métodos de ……………………….………. de mezclas son procedimientos que permiten obtener sus componentes, algunos pueden ser más utilizados.

**9.-**Los cambios que experimenta la materia pueden ser:……………………………,o………………………………..

**10.-**Las mezclas se pueden clasificar, según el estado……………………………….de sus componentes.