**GUIA Nº 5 Ciencias Naturales**

**AUTOEVALUACION DE APRENDIZAJES CUARTO BASICO**

(

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** |  | **Curso:** | **4°** | **Fecha** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Puntaje evaluación | 32 | Puntaje obtenido |  |

|  |
| --- |
| **OBJETIVOS DE APRENDIZAJES:** Reconocer las cualidades de la materia  Reconocer los estados de la materia y los cambios que esta sufre.  Comparar los tres estados de la materia (sólido, líquido y gaseoso) |
| **CONTENIDO.** La materia y sus cualidades. |
| **INSTRUCCIONES:** Desarrolla la guía de trabajo para verificar tus aprendizajes, **no serán evaluadas con nota**, la puedes hacer en la misma guía, transcribirla o si la imprimes, **saca fotos** y envíala para revisarla el **día 8 /06/20 al correo Bernarda.alvear@elar.cl**  Recuerda escribir tu nombre, apellido y curso al que perteneces. |

I.- Marca con una X o pinta la letra de la alternativa correcta.

1.- ¿Qué es la materia?

a). Es el espacio que ocupa un objeto.

b). Es un conjunto de partículas que forman a un cuerpo.

c). Es el volumen de un cuerpo.

d). Es el sabor y color de los objetos.

2.- ¿Con cuál de estas acciones podemos afirmar que todo lo que nos rodea es materia?

a) Todo lo que podemos ver

b) Todo lo que podemos tocar

c) Todo lo que podemos oler

d) Todas las anteriores

3.- Una de las características de la materia es:

a) La materia tiene masa y se puede sentir al levantar un objeto

b) La materia tiene volumen.

c) Materia es todo lo que ocupa un espacio

d) Todas las anteriores

4.-¿Qué entiendes por volumen?

a) Todo lo que nos rodea.

b). Espacio que ocupa un cuerpo.

c) Cantidad de materia que tiene un cuerpo.

d) Presión que ejerce un cuerpo sobre otro cuerpo

5.- ¿Qué es la masa?

a) Es la cantidad de materia que tiene un cuerpo.

b) Es el volumen que tiene un cuerpo

c) Es el espacio que ocupa un cuerpo.

d) Es la forma que tiene un cuerpo

Observa las imágenes y responde las preguntas 6, 7.







1 2 3 4

6.- ¿Cuál de estos elementos tiene mayor masa?

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

7.- ¿Cuál de los anteriores elementos tiene mayor volumen?

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

8.-Las dos niñas de la figura, tomaron distintas bolsas con manzanas. Si cada una de las manzanas tiene la misma masa. ¿Cuál niña está cargando una mayor masa?



a).- Niña A

b).- Niña B

c).- Ambas cargan la misma masa

d).- Ninguna de ellas

9.-Los 3 estados de la materia son?

a) Sólido

b) Líquido

c) Gaseoso

d) Todas son correctas

10.-. El estado sólido es aquella:

a) Materia en estado líquido

b) Materia que mantiene volumen y forma propios.

c) Materia transformada en gas

d) Ninguna de las anteriores

11.- Los estados líquidos son:

a) Materia con forma propia

b) Materia sin forma propia que adoptan la forma del recipiente que los contiene.

c) A y B son correctas

d) Ninguna de las anteriores

12.- Estado **gaseoso** es:

a) El gas que adopta el tamaño y la forma del lugar que ocupa

b) Materia que no tiene volumen ni forma propios

c) A y B son correctas

d) Ninguna de las anteriores

13.- La **fusión** es el cambio de estado de¨

a).- Líquido a sólido.

b).- Sólido a líquido.

c).- Gaseoso a líquido

d).- Líquido a gaseoso.

14.- La **solidificación** es el cambio de estado de:

a).- Líquido a sólido.

b).- Sólido a líquido.

c).- Gaseoso a líquido

d).- Líquido a gaseoso.

15.-La **evaporación** es el cambio de estado de¨

a).- Líquido a sólido.

b).- Sólido a líquido.

c).- Gaseoso a líquido

d).- Líquido a gaseoso.

16-La **condensación** es el cambio de estado de¨

a).- Líquido a sólido.

b).- Sólido a líquido.

c).- Gaseoso a líquido

d).- Líquido a gaseoso

