**CENTRO EDUCACIONAL DE ADULTOS ISABEL LA CATOLICA.** “María del Carmen Vivanco Fierro”

Unidad Técnica Pedagógica “profesoramaricarmen2020@gmail.com”

Puente Alto.

**EVALUACION DE Nº 3**

**“TERCER NIVER A”**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DEL ALUMNOS:** | **CURSO:** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DEPARTAMENTO | Ciencias | ASIGNATURA | Ciencias Naturales |
| OBJ. PRIORIZADOS | 1 Describir los tres estados de la materia, asociándolos al grado de ordenamiento y de libertad de movimiento de las partículas (átomos y moléculas) que componen un material determinado por su agitación térmica.  2 Explicar los cambios de estado de la materia, asociándolos con el aumento o disminución del grado de agitación de los átomos y moléculas que componen un material.  3 Caracterizar las propiedades de la materia tales como presión y temperatura con base en un modelo cinético de la materia. | FECHA DE INICIO | 31 de mayo |
|  |  | FECHA DE ENTREGA | 07 de mayo |

**INSTRUCCIONES GENERALES DEL PROFESOR.**

|  |
| --- |
| Lee detenidamente cada pregunta e indicación. Responde con lápiz pasta azul cuando estés seguro de tu respuesta, no uses corrector. Entrega tu evaluación en la fecha acordada. |

**EVALUACION.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. Ítem aplicación de conocimientos** ( 2 ptos cada respuesta correcta)  1. Para las siguientes sustancias, coloque en el  la inicial correspondiente al estado físico sólido (S), líquido (L)  o gas (G) que corresponda.    https://2.bp.blogspot.com/-aKZ5ylda3-A/XFIgVr2gm_I/AAAAAAAADvY/b6SCTfokmfcgAXVM_NdeyuAnl_-6FcLRACLcBGAs/s400/altura%2Bnubes.jpg Teléfono inteligente - Wikipedia, la enciclopedia libre Amazon.com: Cuadernos espirales de cubierta de madera (4.5 x 5.8 pulgadas,  4-Pack): Office Products  Nubes  telefono  cuaderno  **2. Completa el recuadro con la información que conoces de la materia en sus tres estados.** ( 2 ptos, c/u)  **Resistencia mecánica y fluidez**  Tanto la forma de una sustancia como la resistencia mecánica, son propiedades que pueden ser explicadas utilizando el modelo cinético molecular de la materia. Estas propiedades, se relacionan con el grado de ordenamiento y de libertad de movimiento de los átomos o moléculas constituyentes.    **3. Completa el siguiente diagrama, escribe el nombre de los cambios de estados de la materia señalados con un número del 1 al 6** ( 2 ptos c/u)       |  |  | | --- | --- | | **1** |  | | **2** |  | | **3** |  | | **4** |  | | **5** |  | | **6** |  |   **II. Ítem de alternativas y selección única.** (2 ptos. cada respuesta correcta)  **1. VERDADERO Y FALSO**      1) \_\_\_\_\_\_ Los estados de la materia son sólido, líquido y gaseoso  2) \_\_\_\_\_\_ la materia es todo aquello invisible a nuestros ojos  3) \_\_\_\_\_\_ la fusión puede pasar de gaseoso a sólido y al revés  4) \_\_\_\_\_\_ la condensación es el cambio de estado de gaseoso a liquido  5) \_\_\_\_\_\_ cuando se derrite un hielo y se transforma en líquido, esta acción es una sublimación  6) \_\_\_\_\_\_ cuando un líquido pasa a estado sólido, se denomina solidificación  **2. Marca solo una alternativa correcta con una X**   |  |  | | --- | --- | | Ilustración de Pequeño Niño Lindo Día Soñando Imaginando Algo Ilustración  Original Dibujado A Mano Con Espacio De Copia Para El Texto y más Vectores  Libres de Derechos de Alegre - iStock**1. ¿Qué es la materia?**  a) Todo lo que puedes ver.  b) Todo lo que puedes tocar.  c) Todo lo que puedes oler.  d) Todas las anteriores | **2. ¿Qué crees tú que sucede cuando inflas un globo con aire?**  a) Este aumenta su volumen, es decir, ocupa más espacio.  b) Ese volumen es del aire que usaste para inflar el globo  c) Se llenan de materia solida por eso se endurece  d) Ninguna de las anteriores | | **3. 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 | **4. 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, ya que ocupa un lugar en el espacio.  c) A y B son correctas.  d) Ninguna de las anteriores. | | **5. ¿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 | **6. ¿Cómo se llama el instrumento que mide la masa?**  a) Huincha de medir.  b) Balanza.  c) Regla.  d) Termómetro | | **7. Las nubes son una etapa del ciclo del agua que se encuentra en:**  a) liquido  b) gaseoso  c) solido  d) plasma | **8. ¿Los líquidos se caracterizan por?**  a) No Tener forma definida  b) No se pueden ver, ni oler  c) Todos son transparentes  d) Todos tienen el mismo sabor |   **Qué significa ser mujer y emprendedora en tiempos de Startups?9. ¿El hielo es un estado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_del agua**  a) Liquido  b) Sólido  c) Gaseoso  d) ninguna de las anteriores |