**GUÍA DE FÍSICA….**

|  |
| --- |
| NOMBRE: |
| CURSO: 2° MEDIO | FECHA: |
| **Objetivo: Aplicar el sistema internacional de unidades de medida** |
| * **Instrucciones Generales:** Lea de forma completa la Guía antes de responder.
* Responda en los espacios indicados para ello, en forma clara y precisa.

Revise en forma completa sus respuestas antes de entregar su Guía. |

**1).-Transforma ( m)**

* **720 ( km )**

**6).-Transforma a ( s )**

* **1 DÍA**
* **1 SEMANA**
* **1 AÑO**
1. **Preguntas de selección múltiple. Encierra en un círculo la alternativa correcta. \_\_14\_ptos/\_\_\_1 pto c/u\_\_\_\_ (Conocimiento y comprensión).**

|  |  |
| --- | --- |
| **1).-:El prefijo kilo significa:****a).- 0,1****b).- 1000****c).- 1.000.000****d).- 1.000.000.000** | **.****2).-La parte de la Física que se dedica al estudio del movimiento importando quién lo provoca:****a).- Desplazamiento****b).- Posición****c).- Dinámica****d).- Mecánica** |
| **.****3).-:La sigla S.I. significa:****a).- Sistema independiente****b).- Sistema informal****c).- Sistema informático****d).- N.A.** | **. 4).-Un minuto en el sistema SI. equivale:****a).- 60 ( min)** **b).- 60 ( s )****c).- 360 ( s )****d).-3.600 (s )** |
| **.****5).-: La variación de la posición de un móvil ,corresponde a:****a).- Velocidad media****b).- Dinámica****c).- Posición****d).-Desplazamiento** | **6).-Si un alumno, viaja de santiago a Talca ,luego va a Valdivia y finalmente regresa a santiago , al respecto podemos afirmar que:****a).-Su desplazamiento fue nulo****b).-No se desplazo****c).-Su desplazamiento fue de 0 ( m )****d).- todas las anteriores** |
| **7).-:La unidad de medida de la temperatura en Texas es:****a).- Kelvin****b).- Fahrenheit****c).- Celsius****d).- Reaumur** | **.****8).-La unidad de medida de la masa en el sistema internacional CIENTIFICO es:****a).- KELVIN****b).- Fahrenheit** **c).- Celsius****d).- N.A.** |
| **9).-:Para transformar de toneladas a Kilógramos , debemos de :****a).- Multiplicar por 1.000 y dividir por 18****b).- Multiplicar por 1.000 y dividir por 60****c).- Solo multiplicar por 1000****d).- Multiplicar por 18 y dividir por 5** | **10).-Si un automóvil viaja 180 ( km ) ,entonces su medida en S.I. es:****a) 25 ( Km )** **b) 50 ( m / s )** **c)180000 (**  **)** **d)150 ( m / s )**  |
| **.****11).-De las siguientes afirmaciones:** **i).-La variación de la rapidez, corresponde al desplazamiento.****ii).-Un punto relativo , respecto a un sistema de referencia corresponde a desplazamiento .****iii).-La variación de posición respecto a la variación del tiempo corresponde a la velocidad****a).-Solo i b).-Solo ii c).-Solo iii** **d).-i , ii y iii**  | **.****12).-El camino recorrido que realiza un móvil ,corresponde a:****i).- diferencia de posición****ii).- Velocidad media****iii).-La suma de todo lo recorrido****a).-Solo i b).-Solo ii c).-Solo iii d).-i , ii y iii**  |
| **.****13).-De las siguientes afirmaciones:****i).-Si el valor del desplazamiento es nulo, entonces el móvil viaja a la derecha****ii).-Si el valor del desplazamiento es negativo, entonces el móvil viaja a la derecha****iii).-Si el valor del desplazamiento es negativo , entonces el móvil cambia de dirección.****a).-Solo i b).-Solo ii c).-Solo iii d).-i , ii y iii**  | **14).-Si en un partido de Futbol, observamos que el saque de Claudio Bravo alcanza 100 ( km / h ),significa que:****i).-La pelota viaja a 100 ( m ) en 1 ( s )****ii).-La pelota viaja a 100 ( km ) en 1 ( h)****iii).-La pelota viaja a 100 ( m ) en 1 ( h )****a).-Solo i b).-Solo ii c).-Solo iii d).-i , ii y iii**  |

**VERY GOOD LUCK**

**MR j@zg/2020**