ESTUDIANTE: _____

LA TIERRA

Es nuestro planeta y el único habitado. Está en la ecosfera, un espacio que rodea al Sol y que tiene las condiciones necesarias para que exista vida.

La Tierra es el mayor de los planetas rocosos. Eso hace que pueda retener una capa de gases, la atmósfera, que dispersa la luz y absorbe calor. De día evita que se caliente demasiado y, de noche, que se enfríe. Siete de cada diez partes de su superficie están cubiertas de agua. Los mares y océanos también ayudan a regular la temperatura. El agua que se evapora forma nubes y cae en forma de lluvia o nieve, formando ríos y lagos.

La corteza del planeta Tierra está formada por placas que flotan sobre el manto, una capa de materiales calientes y pastosos que, a veces, salen por una grieta formando volcanes. Las fuerzas internas de la Tierra se notan en el exterior. Los movimientos rápidos originan terremotos. Los lentos forman plegamientos, como los que crearon las montañas.

Algunos datos sobre las magnitudes de la Tierra son: Su radio es de 6.36 megametros; la distancia de esta a la Luna es de 0.38 gigametros; la distancia media al Sol 149 600 000 km; la gravedad superficial en el ecuador es de $9.78 m/s^2$.

1.- En el segundo párrafo la palabra luz hace referencia a la rama de la física llamada

A) MECANICA B) CALORIMETRIA

C) OPTICA D) HIDRAULICA

2.- En el noveno renglón se encuentra una magnitud

A) DERIVADA B) FUNDAMENTAL

C) IMAGINARIA D) NINGUNA

3.- El agua que se evapora forma nubes, es un ejemplo de fenómeno

A) QUIMICO B) SOCIAL

C) BIOLÒGICO D) FISICO

4.- Los prefijos mega y giga corresponden a

A) MULTIPLOS B) SUBMULTIPLOS

C) UNIDAD D) ABREVIACIONES

LIVEWORKSHEETS

5.- La distancia media al sol en notación científica queda expresada

I. $1.49x10^{-8}$km

II. $1.49x10^{8}$ km

III. $149.6x10^{6}$ km

IV. 1496km

A) SOLO I

B) II y III

C) UNICAMENTE IV

D) I y IV

6.- El radio en kilómetros es

I. 38150km

II. 38360km

III. 6360km

IV. 6.36×10^{3}km

A) I y II

B) II y IV

C) III y IV

D) SOLO III

7.- La gravedad ecuatorial esta expresada en unidades del sistema

A) INGLES

B) CGS

C) INTERNACIONAL

D) NINGUNO

8.- Si un año luz (AL) equivale a $9.46x10^{12}km$, ¿cuántos de ellos hay entre la Tierra y el Sol?

A) $1.58x10^{5}\ AL$

B) $15.8\ AL$

C) $1.58x10^{-5}AL$

D) 1.58 AL

LIVEWORKSHEETS