



Unidad Educativa "García Moreno"

Fundada el 14 de Agosto de 1978
Lomas de Sargentillo – Guayas -Ecuador

Nombre: _____

Fecha: _____

Evaluación de Ciencias Naturales – 1er Parcial – 2do Quimestre 7mo

1) Escoger la opción correcta a cada enunciado:

a) El componente más abundante de la atmosfera:

Vapor de agua

Hidrogeno

Nitrógeno

C₂

b) La mayoría de los fenómenos meteorológicos se desarrollan en la:

Ionósfera

Tropósfera

Exosfera

Estratosfera

c) El gas carbónico se reconoce porque:

Facilita la respiración

Produce el amoniaco

Enturbia el agua de cal

d) La capa atmosférica que tiene nitrógeno y helio como componentes:

Troposfera

Ionosfera

Exosfera

Estratosfera

2) Complete:

a) El aire es una _____ de muchos gases, contiene 78% de _____ y 21% de _____, 0,3% de _____ y 0,002% de _____.

b) En el aire hay un gas llamado _____ que es necesario para la vida de los seres vivos.

c) Uno de los gases que componen el aire es el _____.

d) El gas del que permite la vida es el _____.

3) Indique con una V o F según sea verdadero o falso:

a) La capa gaseosa que rodea la tierra es la troposfera.

()

b) En la exosfera predomina el gas Neón, Argón.

()

c) La capa donde predomina el ozono es la estratosfera.

()

d) La mesosfera es la capa que contiene mucho vapor de agua.

()

4) Arrastra y ubica la palabra correspondiente a cada enunciado:

a) El aire es _____, porque no tiene olor.

Combustión

b) El aire es _____, porque no tiene color.

Inodoro

c) El aire es _____, porque no tiene sabor.

Calor

d) Un litro de aire es a 0°C y a la presión de 76 CC. Mercurio pesa _____.

Insípido

e) El aire mantiene la _____ de los cuerpos.

Luminosas

f) El aire es mal conductor del _____.

Incoloro

g) El aire propaga las ondas sonoras y _____.

1.293 g