

1.- Escoja la respuesta correcta en cada enunciado.

1.1.- El estado físico de la materia que tiene forma definida es.

- A) Sólido B) Líquido C) Gaseoso

1.2.- Las propiedades de la materia son.

- A) Sólido Masa Peso
B) Masa Peso Volumen
C) Líquido Masa Peso

1.3.- Es la cantidad de espacio que ocupa un objeto.

- A) Masa B) Peso C) Volumen

1.4.- Es el cambio de estado sólido a líquido.

- A) Fusión B) Evaporación C) Sublimación D) Consolidación

2: Escoja una si el enunciado es verdadero o falso.

A) Las mezclas heterogéneas son aquellas que están constituidas por dos o más sustancias en la que se puede reconocer los componentes a simple vista.	
B) Las sustancias puras son aquellas que no poseen propiedades específicas de un tipo de materia y que se pueden separar por métodos físicos.	
C) Las combinaciones están formadas por dos o más sustancias.	
D) El agua con sal es una solución líquida, en la que la sal es un soluto y el agua es el solvente.	
E) Las sustancias simples son: carbono, oro, hierro, oxígeno.	

3: Complete el siguiente párrafo arrastrando las palabras del recuadro.

uniforme homogéneas solvente solución soluto

Las mezclasson aquellas que están constituidas por dos o

más sustancias puras, en las cuales no podemos reconocer sus componentes a simple vista y tienen apariencia..... Este tipo de mezclas recibe el nombre de, y sus componentes son el..... que es la sustancia que se encuentra en menor cantidad y el..... que es la sustancia que se encuentra en mayor cantidad.

4: De la columna de las formas de energía relacione con sus definiciones.

FORMAS DE ENERGÍA	DEFINICIONES
Energía	Durante cientos de años fue la fuente de energía natural de la navegación a través de las velas de los barcos.
El agua en movimiento	Es el recurso energético más abundante del planeta.
El viento	Es una fuente de energía que los antiguos romanos y griegos conocieron de manera incipiente para moler trigo.
El sol	Es la capacidad que tiene un cuerpo de producir un trabajo.

5: De la columna de horizontes relacione con la columna de descripción.

HORIZONTES	DESCRIPCIÓN
Horizonte A	Es la zona de rocas fragmentadas y granos de arena arrastrados por el agua
Horizonte B	Es donde permanece las rocas que no han sufrido ruptura.
Horizonte C	Está formado por humus, comúnmente llamado tierra negra.
Horizonte D	Es la zona hasta donde llegan las raíces.

6: Lea las oraciones y busque en la sopa de letras la energía que corresponda.

A: Proviene del sol, la percibimos en forma de luz y calor, que son otras des formas de energía.....

B: Es la que poseen los cuerpos en movimiento y los cuerpos en movimiento y los cuerpos en reposo ubicados a cierta altura.....

C: Pertenece a las sustancias y se libera durante los cambios químicos. Los alimentos contienen este tipo de energía.....

D: Se produce cuando un objeto pone en movimiento las partículas del aire, lo que percibimos como sonido.

E: Es la energía que posee las partículas que tienen carga eléctrica. Gracias a ellas existen las corrientes eléctricas que viajan por los cables.....

E	N	E	R	G	I	A	S	O	L	A	R	A	B	C	E	D
N	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	N	E
E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	E	F
R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	R	G
G	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	G	H
I	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	I	J
A	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	A	I
M	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	S	K
E	N	E	R	G	I	A	Q	U	I	M	I	C	A	V	O	L
C	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	N	M
A	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	G	F	H	I	J	O	N
N	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	R	Ñ
I	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	A	O
C	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	P
A	E	N	E	R	G	I	A	E	L	E	C	T	R	I	C	A

7: Utilice sus conocimientos sobre la Tierra y el Sol para responder las preguntas. Elija la respuesta correcta.

A: ¿Qué tipo de astro es el sol?

1. Estrella 2. Astro

B: ¿A qué distancia de la tierra se encuentra el sol?

1. 150 mil millones de kilómetros 2. 150 millones de kilómetros

C: ¿El sol se encuentra fijo en el espacio?

1. Si 2. No

D: ¿Qué tiempo tarda el sol en dar una vuelta al núcleo de la galaxia?

1. 630 millones de años 2. 230 millones

8: Arrastre los nombres a la definición que corresponda.

Suelos Rocosos	Suelos arenosos	Suelos limosos	Suelos orgánicos
----------------	-----------------	----------------	------------------

A: _____ son aquellos en los que predominan las rocas y la grava.

B: _____ Contienen partículas de limo y son muy compactos.

C: _____ Contienen abundante humus y son fértiles.

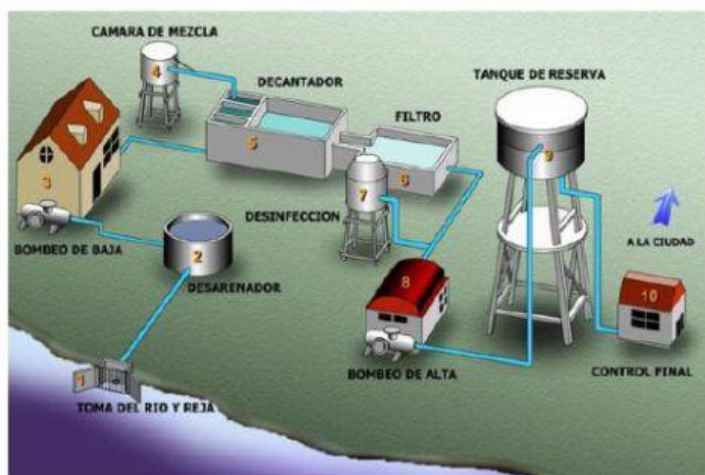
D: _____ Contienen mucha arena, con grandes espacios de aire.

9: Observe la imagen, lea la descripción y coloque su nombre de la fase lunar que corresponda. Utilice las palabras del recuadro.

Luna llena	Cuarto creciente	Luna nueva	Cuarto Menguante
------------	------------------	------------	------------------

Medio círculo iluminado como una C.		
Un círculo completamente iluminado.		
Un círculo oscuro.		
Medio círculo iluminado en forma de D		

10: Guiándose con la imagen, ordene el proceso de potabilización del agua.



Captación	Distribución	Filtración	Decantación	Cloración
-----------	--------------	------------	-------------	-----------

- | | |
|-----------|-----------|
| 1.- | 2.- |
| 3.- | 4.- |
| 5.- | |