

Matter Vocabulary Test

Instructions: Match the terms in Column A with the correct definitions in Column

B.

Column A: Terms

___ Homogeneous Mixtures

___ Volume

___ Fire

___ Heterogeneous
Mixtures

___ Matter

___ Chemical Changes

___ Condensation

___ Fusion

___ Gas

___ Solidification

___ Mass

___ Evaporation

___ reversible changes

___ Solids

___ Matter Physical
Changes

___ Liquid

Column B: Definitions

A. Anything that has mass and takes up space.

B. A state of matter with a fixed shape and volume.

C. A state of matter with no fixed shape or volume.

D. A state of matter that takes the shape of its container
but has a fixed volume.

E. The amount of space an object occupies.

F. The amount of matter in an object, typically measured
in grams or kilograms.

G. A rapid chemical reaction that produces heat and
light. Also known as plasma

H. The process where a gas turns into a liquid.

K. The process where a liquid turns into a gas.

G. A rapid chemical reaction that produces heat and
light. Also known as plasma

J. The process where a liquid turns into a solid (freezing).

L. A combination of two or more substances that retain
their individual properties. The ingredients can be
separated.

M. A mixture where the components are evenly
distributed, such as saltwater.

O. Changes that can be undone, like melting or freezing.

P. Changes in the appearance of matter without
changing its composition.

R. The process where a solid turns into a liquid (Melting).

Q. Changes that result in the formation of a new
substance, such as burning or rusting.

Matter Vocabulary Test

Instructions: Match the terms in Column A with the correct definitions in Column B.

Column A: Términos

___ Mezclas Homogéneas

___ Volumen

___ Fuego

___ Fusión

___ Mezclas heterogéneas

___ Asunto

___ Cambios químicos

___ Condensación

___ Fusión

___ Gas

___ Solidificación

___ Masa

___ Evaporación

___ cambios reversibles

___ Sólidos

___ Materia Cambios Físicos

___ Líquido

Columna B: Definiciones

A. Cualquier cosa que tenga masa y ocupe espacio.

B. Un estado de la materia con forma y volumen fijos.

C. Un estado de la materia sin forma ni volumen fijos.

D. Un estado de la materia que toma la forma de su recipiente pero tiene un volumen fijo.

E. La cantidad de espacio que ocupa un objeto.

F. La cantidad de materia en un objeto, generalmente medida en gramos o kilogramos.

G. Una reacción química rápida que produce calor y luz. También conocido como plasma.

H. El proceso por el cual un gas se convierte en líquido.

K. El proceso donde un líquido se convierte en gas.

G. Una reacción química rápida que produce calor y luz. También conocido como plasma.

J. El proceso por el cual un líquido se convierte en sólido (congelación).

L. Una combinación de dos o más sustancias que conservan sus propiedades individuales. Los ingredientes se pueden separar.

M. Una mezcla donde los componentes están distribuidos uniformemente, como el agua salada.

O. Cambios que se pueden deshacer, como derretirse o congelarse.

P. Cambios en la apariencia de la materia sin cambiar su composición.

R. El proceso donde un sólido se convierte en líquido (derretir).

P. Cambios que resultan en la formación de una nueva sustancia, como quemaduras u oxidación.