

INSTRUCCIONES: LEE LAS INDICACIONES DE CADA SECCIÓN Y CONTESTA LO QUE SE TE SOLICITE.

I. SELECCIONA LA RESPUESTA ACERTADA Y COLOCA LA LETRA MAYÚSCULA QUE LE CORRESPONDE A CADA OPCIÓN DE LA DERECHA.

- A)** Es la propiedad que tienen los materiales de resistir el rayado o corte en su superficie.
-
- B)** Propiedad de un material para resistir fuerzas aplicadas sin romperse o quebrarse.
-
- C)** La propiedad de algunos materiales de recobrar su forma original después de que han sido deformados.
-
- D)** Es la capacidad de un material para permitir que un líquido pase a través de él sin que se altere su composición.
-
- E)** Consiste en volver a usar un recurso determinado en la misma función para la que fue elaborado o en otra diferente.
-
- F)** Proceso industrial en el cual participa la población al separar cada uno de los diferentes materiales, con el fin de elaborar productos nuevos.
-
- G)** Se refiere a utilizar la cantidad mínima de recursos en acciones cotidianas, hasta industriales; buscando alternativas que afecte lo menos posible al ambiente.
-
- H)** Se elaboran con materiales que se incorporan al ambiente en menos tiempo y de manera más fácil, a diferencia de los plásticos comunes que se van descomponiendo en el medio durante cientos de años.
-
- I)** Material que reúne varias propiedades: es duro, impermeable, pero poco tenaz.
-
- J)** La ropa de este material permite el paso del agua sin acumular líquidos en nuestra piel, como cuando transpiramos.

- () **tela de algodón**
- () **permeabilidad**
- () **plásticos biodegradables**
- () **reducción**
- () **tenacidad**
- () **elasticidad**
- () **vidrio**
- () **reúso**
- () **dureza**
- () **reciclado**

II. ESCRIBE SOBRE EL ESPACIO LA PALABRA QUE COMPLETE CADA DEFINICIÓN.

microorganismos	vegetal	desecho	degradación	aparatos eléctricos
orgánicos	naturaleza	contaminación	inorgánicos	drenaje
planeta	metales	temperatura	mar	despedicios de comida

1. La _____ es un proceso natural en el cual los materiales se van reintegrando a la _____ debido a la acción de algunos factores como la _____, la humedad y ciertos _____.

2. Nuestro _____ sufre un deterioro causado por diferentes motivos, entre los cuales ocupa un lugar prominente el _____ de materiales que son arrojados al suelo, a los ríos, al _____, al aire o al _____. Esto provoca una gran _____ y, además, da un aspecto desagradable al lugar donde se vive.

3. Los residuos _____ son de origen animal o _____, por ejemplo: las cáscaras de frutas, verduras, _____, servilletas de papel usadas...

4. Los residuos _____, por el contrario, incluyen objetos hechos de materiales como plástico, vidrio, papel, cartón y _____, así como _____, bolígrafos, productos de cerámica, textiles y utensilios de cocina.

III, SELECCIONA Y ARRASTRA LA TRANSFORMACIÓN DEL RECUADRO DE ARRIBA Y COLÓCALA A LA IZQUIERDA DEL ESTADO DEL AGUA CORRESPONDIENTE.

CONDENSACIÓN

EVAPORACIÓN

FUSIÓN

SOLIDIFICACIÓN

Transformación

Estado del agua

Sólido a líquido

Gas a líquido

Líquido a sólido

Líquido a gas