

EXAMEN PARCIAL SEGUNDO TRIMESTRE
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 1

PDA. Distingue el origen, transformación y características tecnológicas de los materiales que comparten técnicas similares, para utilizarlos desde una perspectiva local, eficiente y sustentable.

Selecciona las palabras del recuadro para completar cada enunciado según corresponda.

sintéticos	material	naturales
mineral	metales	conductores
aislantes	térmica	maleabilidad
físicos	químicos	mecánicas
		corrosión

- 1.- Un _____ es una sustancia, elemento o compuesto químico con alguna propiedad útil; puede ser mecánica, eléctrica, óptica, _____ o magnética.
- 2.- Los cambios _____ que experimentan los materiales pueden ser en dimensiones, color, olor, textura.
- 3.- Los materiales _____ pueden clasificarse según su origen en: animal, vegetal y _____.
- 4.- La _____ es la propiedad que tiene un material para reaccionar ante la presencia de oxígeno.
- 5.- Los materiales _____ se oponen al paso de la corriente eléctrica.
- 6.- Los materiales experimentan cambios _____ al transformarse radicalmente, es decir, sus propiedades eléctricas, ópticas, mecánicas se modifican.
- 7.- Los materiales _____ se forman a partir de una "síntesis" química.
- 8.- La _____ es una propiedad física que define la capacidad de un material para ser transformado en laminas delgadas sin romperse.
- 9.- Una característica de los _____ es que son buenos _____ de calor y electricidad.
- 10.- Las propiedades _____ se refieren al comportamiento de los cuerpos al recibir una carga o fuerza.

PDA. Distingue el origen, transformación y características tecnológicas de los materiales que comparten técnicas similares, para utilizarlos desde una perspectiva local, eficiente y sustentable.

II. Completa el siguiente mapa conceptual con las fuentes y tipos de energía que corresponda.

