

INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTION CURRICULAR Código

Nombre del Documento: Examen de periodo Versión 01

FECHA:	PERIODO: 1	GRADO: CLEI 301 302 303
Área: CIENCIAS NATURALES		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

- La materia presenta diversas propiedades que la caracterizan, algunas de ellas identifican a toda la materia, por ello se les llama propiedades generales. Otras son propiedades específicas que son propiedades particulares de determinadas sustancias y que pueden ser químicas o físicas.
- 1. Son propiedades específicas de la materia las siguientes.
- a. Volumen y solubilidad
- b. Punto de fusión y punto de ebullición
- c. Inercia y masa
- d. Masa y peso
- 2. son diferencias entre masa y peso que.
- a. una variable, la otra invariable
- b. una general, la otra especifica
- c. una variable, la otra variable
- d. una específica, la otra invariable
- 3. dos de las características del estado sólido
- a. sin volumen definido y rígido
- b. toma la forma del recipiente y sin forma definida
- c. rígido y forma definida
- d. sin forma definida y poca cohesión
- 4. una de estas no es una propiedad general de la materia
- a. densidad
- b. inercia
- c. volumen
- d. peso
- 5. las mezclas heterogéneas se caracterizan por.
- a. Mostrar una sola sustancia
- b. se separan por destilación
- c. mostrar varias sustancias
- d. agua y alcohol

- 6. Cuando las mezclas son heterogéneas y sus fases son sólido/líquido, podemos separarlas por:
- a. Filtración.
- b. Decantación.
- c. tamizado.
- d. Magnetismo.
- 7. Dos de las características del estado sólido son:
- a. sin volumen definido y rígido
- b. toma la forma del recipiente y sin forma definida
- c. rígido y forma definida
- d. sin forma definida y poca cohesión
- 8. una de estas no es una propiedad general de la materia:
 - a. densidad
 - b. inercia
 - c. volumen
 - d. peso
- 9. Cuando dos o más sustancias se pueden separar por métodos físicos, hablamos de:
- a. Una mezcla.
- b. Materia.
- c. Una disolución.
- d. Volumen.
- 10. Las sustancias puras que constituyen una mezcla pueden separarse mediante métodos físicos; el método empleado depende de:
- a. La temperatura a la que se encuentren las sustancias que queremos separar.
- b. El estado y propiedades de las sustancias que queremos separar.
- c. La cantidad de las sustancias que queremos separar.
- d. La pureza de las sustancias que queremos separar.