Ciencia y Tecnología
Profesor: Mauro Calla

PRÁCTICA CALIFICADA

TRABAJANDO EN CLASE

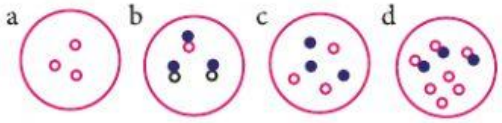
Integral

1. ¿Cuál de las siguientes alternativas no es cuerpo?
a) silla
b) lápiz
c) azúcar
d) un kg de sal
e) una botella

2. ¿Cuál de las siguientes alternativas es un cuerpo?
a) agua
b) aire
c) acero
d) mesa de madera
e) azúcar

3. Identificar una propiedad extensiva de la materia. UNAL – 2010-II
a) viscosidad
b) punto de fusión
c) dureza
d) volumen
e) temperatura

4. Relaciona correctamente



I. Compuesto
II. Elemento
III. Mezcla homogénea
IV. Mezcla heterogénea

a) aII; bI; cIII; dIV
b) aII; bIII, cI; dIV
c) aII, bIV; cIII; dI
d) aIV; bI; cIII; dI
e) aIII; bI; cII; dIV

5. ¿Cuál de los siguientes compuestos es ternario?
a) H_2O
b) CO_2
c) NaCl
d) $CaCO_3\,5H_2O$
e) HNO_3

6. ¿Cuál de los siguientes compuestos es binario?
a) H_2CO_3
b) $Ca(OH)_2$
c) CO_2
d) $CaCO_3$
e) CH_3COOH

7. Las siguientes sustancias químicas: aire, agua, titanio y acero, se clasifican, respectivamente, como:
a) Mezcla, elemento, átomo, aleación.
b) Compuesto, elemento, átomo y aleación
c) Mezcla, compuesto, átomo, elemento
d) Compuesto, mezcla, átomo y elemento
e) Mezcla, compuesto, elemento y aleación

8. Es un ejemplo de sustancia simple:
a) aire
b) H_2O
c) aluminio
d) acero
e) azúcar

LIVEWORKSHEETS