

FISICOQUÍMICA P 2 mayo 2019

1 La Química estudia:

1

- La composición, propiedades y transformaciones de la materia en las reacciones
- Las transformaciones físicas de la materia viva
- Las transformaciones que sufre la materia mediante las reacciones químicas.
- Las transformaciones de la materia viva

2 Es considerado el Padre de la Química Moderna

2

- Lavoisier
- Dalton
- Platón
- Paracelso

3 La secuencia correcta de los pasos del método científico es:

3

- Observación - Hipótesis - conclusión - experimentación - análisis e interpretación de datos
- Análisis e interpretación de datos - observación - hipótesis- experimentación - conclusión
- Observación - Hipótesis- experimentación -análisis e interpretación de datos
- Hipótesis - observación- experimentación -análisis e interpretación y comunicación

4 El instrumento de laboratorio que se emplea para medir el volumen de los líquidos es:

4

- Fiola
- Probeta graduada
- Balón
- Tubo de ensayo

5 La unidad de la materia elemental se denomina:

5

- Partícula
- Átomo
- Cuerpo
- Molécula

6 No es propiedad específica de la materia:

6

- Tenacidad
- Viscosidad
- Ductibilidad
- Porosidad

7 Un cambio físico es:

7

- La fermentación del vino
- la evaporación del agua
- La oxidación de un metal
- la preparación de una torta

8 La materia es:

8

- Una forma específica de sustancias
- Es todo lo que posee masa y volumen.
- Todo lo material
- una mezcla de varias de varias sustancias

9 La separación de líquidos se puede efectuar por:

9

- Destilación fraccionada
- Decantación
- Centrifugación
- Levigación

La división correcta de la materia es:

10

- Cuerpo - partícula - molécula - átomo.
- Molécula - partícula - cuerpo - átomo.
- Cuerpo - molécula - partícula - átomo.
- Átomo - molécula - partícula - cuerpo

¿Quién propuso por primera vez la idea de Átomo?

11

- Tales de Mileto y Empédocles
- Leucipo y Demócrito
- Aristóteles y Platón

Que acontecimiento marca el comienzo de la química moderna?

12

- la piedra filosofal
- el descubrimiento del oxígeno
- el descubrimiento del electrón
- los fundentes para la metalurgia