

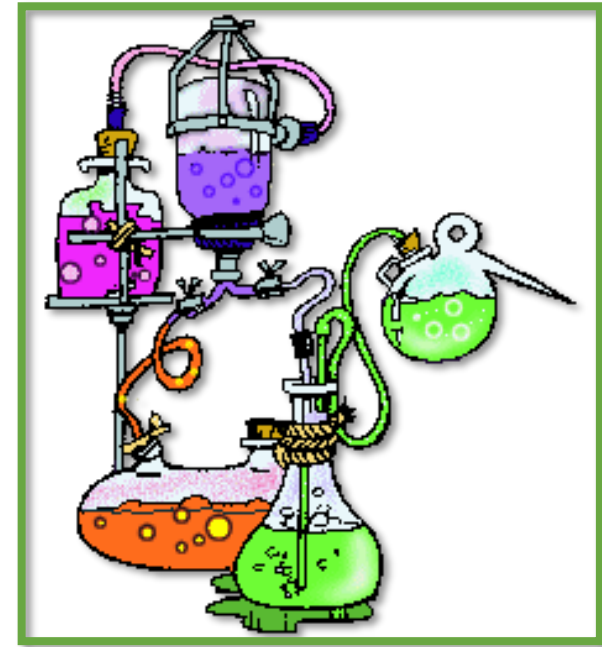


**1th**  
**SECONDARY**



ES UNA RAMA DE LA QUÍMICA:

- A. La Alimentación
- B. La Agricultura
- C. La Medicina
- D. Estudiar las leyes de las reacciones químicas
- ☒ E. La Físicoquímica



Rpta : E

Relacione:

I.Cuidado del Medio Ambiente

II.Industria

III.Alimentación

IV.Agricultura

a. Fungicidas

b. Saborizantes

c. Tintes textiles

d. Ayuda de desastres ecológicos

A. Ia,I Ib,II Ic,IV d

☒ B. Id,II c,III b,IV a

C. Ic,II b,III a,IV d

D. Id,II b,III c,IV a

E. Ib,II a,III c,IV d

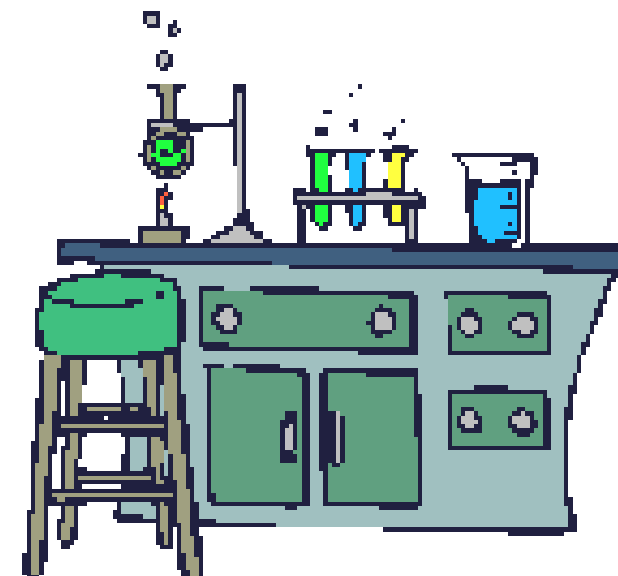


Rpta : B



La química analítica se divide en\_\_\_\_\_ y\_\_\_\_\_.

- ☒ A. Cualitativa y Cuantitativa
- B. Analítica y General
- C. Inorgánica y Orgánica
- D. Bioquímica y Fisicoquímica
- E. Alimentación y Agricultura.

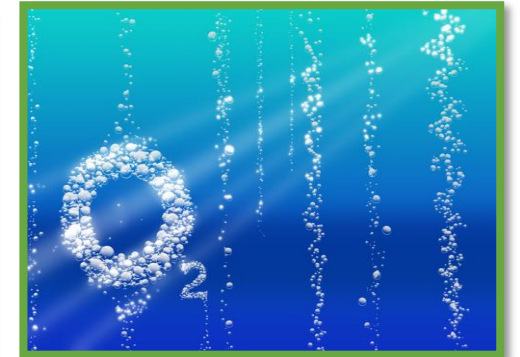


Rpta : A



Contaminamos el medio ambiente, mediante:

- A. La Alimentación
- B. Los ríos
- C. Las Plantas
- ☒ D. La tala descontrolada de árboles
- E. El Oxígeno

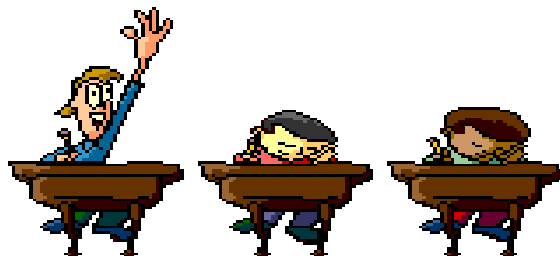


Rpta : D



La última etapa del método científico es la :

- A. Hipótesis
- ☒ B. Conclusión
- C. Experimentación
- D. Recolección de datos
- E. Observación



Rpta : B



Acerca del método científico, escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.



- a) La experimentación es la última etapa. ( F )
- a) Es un conjunto ordenado de etapas. ( V )
- a) La Conclusión no puede generar la teoría y la ley ( F )

Rpta : FVF





Cuántos pasos corresponden al método científico:

. Observación

. Comprar tecnología

. Experimentación

. Hipótesis

. Conclusión

. Vender información

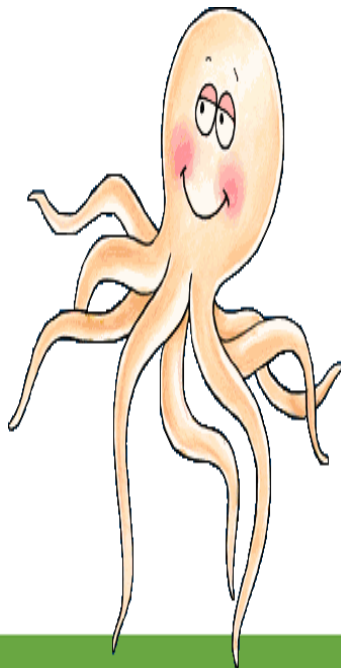
A)2

B)3

☒ C)4

D)5

E)6



Rpta : C





De acuerdo a la reseña histórica del concepto de materia, complete que personaje(s) interviene(n) respectivamente:

- a. Agua, Aire, Fuego y Tierra
- b. Fuego
- c. Aire
- d. Agua

EMPÉDOCLES

HERÁCLITO

ANAXÍMENES

THALES DE MILETO





Según LEUCIPO y DEMÓCRITO, defendieron la existencia de un número infinito de unidades invisibles que llamaron \_\_\_\_\_. Según ellos, los átomos son tan \_\_\_\_\_ que no los podemos percibir, no se podían dividir. La materia era finita.

- A. Átomo; inmensos
- B. Partículas; grandes
- ☒ C. Átomo; pequeños
- D. Partículas; medianas
- E. Materia; grande



Rpta : C

De acuerdo a la reseña histórica de la materia, responda las siguientes proposiciones con SI o NO.



PROPOSICIÓN	SI	NO
1. Según Demócrito y Leucipo afirman que la materia era finita.	X	
2. Aristóteles añade un quinto elemento denominado éter .	X	
3. Tales de Mileto y Anaxímenes afirmaron que la materia está conformado por átomos.		X