

Nume:

Amestecuri și separarea amestecurilor. Dizolvarea

1.



Combinând două sau mai multe soluții obținem...

- A ☐ ceva lichid C ☐ un amestec
B ☐ un gaz

2.



Dizolvarea este...

- A ☐ fenomenul prin care se amestecă lichidele
B ☐ fenomenul prin care un corp se amestecă uniform cu un lichid
C ☐ fenomenul prin care gazul se amestecă cu lichidul

3.



În urma dizolvării rezultă:

- A ☐ un lichid C ☐ o soluție
B ☐ un corp solid

4.



Corpurile care nu se dizolvă în apă sunt:

- A ☐ solubile C ☐ omogene
B ☐ insolubile

5.



Cel mai bun dizolvant este...

- A ☐ acetona C ☐ apa
B ☐ spirtul

6.



Factorii care favorizează dizolvarea sunt:

- A ☐ apa, spirtul și agitarea
B ☐ căldura și agitarea
C ☐ mărimea particulelor, temperatura și agitarea

7.



Procesul de separare a substanțelor insolubile de un lichid se numește ...

- A ☐ desalinizare C ☐ dezghețare
B ☐ decantare

8.



Filtrarea este separarea unei substanțe solide insolubile dintr-un lichid cu ajutorul unui:

- A ☐ decantor C ☐ amestec
B ☐ filtru

9.



Alege amestecul neomogen:

- A ☐ apă cu pietriș
B ☐ apă cu suc de lămâie
C ☐ lapte cu zahăr

10.



Este un amestec lichid de uleiuri aromatice și alte substanțe:

A ☐ siropul

C ☐ parfumul

B ☐ aerul

11. Saramura este un amestec?

A ☐ Da

B ☐ Nu

12.



Oja se dizolvă în...

A ☐ lapte

C ☐ acetonă

B ☐ apă

13.



Zahărul se dizolvă mai repede în ...

A ☐ apă rece

C ☐ ceai cald

B ☐ ceai rece

14.



Acetona este:

A ☐ dizolvat

C ☐ dizolvent

B ☐ solubil

15.



Solubil înseamnă:

A ☐ care nu se dizolvă

B ☐ care se dizolvă

C ☐ amestec