

СПОСОБИ РОЗДІЛЕННЯ СУМІШЕЙ

1. Ознайомтесь із відео.

2. Оберіть у завданнях правильну відповідь.

1. Прості речовини:

- а) кисень, в) натрій хлорид д) вуглекислий газ.
б) вода, г) залізо,

2. Запис, що означає найменшу кількість атомів Оксигену:

- а) O_2 , б) O_3 , в) $2O_2$, г) $5O_2$.

3. Чинники, які впливають на швидкість розчинення речовин у воді:

- а) температура, в) розмір часточок речовини,
б) перемішування, г) наявність органічних речовин у розчині.

4. Речовини, які розчиняються у воді:

- а) цукор, в) крейда, д) питна сода.
б) кухонна сіль, г) олія,

5. Суміш складається:
- а) тільки з простих речовин,
 - б) з різних простих, різних складних речовин, їх комбінацій.
 - в) тільки зі складних речовин,
6. Якщо змішати дві або більше чистих речовин, кожна з яких буде зберігати свої властивості, можна отримати:
- а) просту речовину,
 - в) складну речовину,
 - б) суміш,
 - г) розчин.
7. Природні суміші:
- а) повітря,
 - в) морська вода,
 - д) шоколад.
 - б) молоко,
 - г) нафта,
8. Процес, який прискорює розчинення твердих речовин:
- а) охолодження,
 - в) нагрівання,
 - б) фільтрування,
 - г) перемішування.
9. Для розділення суміші води та крейди застосовують:
- а) фільтрування,
 - в) відстоювання,
 - б) перемішування,
 - г) випаровування.

3. Оберіть правильну відповідь.



А. Випарювання — це спосіб:

Б. Цупкий матеріал зі спеціального паперу чи тканини, призначений для розділення сумішей:

В. На водоочисних спорудах використовують фільтри:

Г. Спосіб розділення сумішей, що використовують для розчинних речовин:

Д. Способи розділення сумішей ґрунтуються на тому, що речовини відрізняються за такими ознаками:

Е. Для розділення сумішей речовин, одна з яких має магнітні властивості, використовують: