



Sole - 2 klasa gimnazjum

Test podsumowujący waszą wiedzę o solach

Poziom trudności: Trudny

1. Soli nie można otrzymać w reakcji :

- A - metalu z solą
 - B - wodorotlenku z bezwodnikiem kwasowym
 - C - metalu z kwasem
 - D - zasady z solą
-

2. Pierwiastkiem niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania tarczy jest

- A - fluor
 - B - wapień
 - C - magnez
 - D - jod
-

3. Sól fizjologiczna to 0,9-procentowy roztwór chlorku sodu, mający zastosowanie w

- A - medycynie
 - B - kosmetyce
 - C - budownictwie
 - D - rolnictwie
-

4. Nawozy które zawierają składniki, które przyspieszają wzrost roślin nazywamy

- A - nawozami potasowymi
 - B - saletrami
 - C - nawozami fosforowymi
 - D - papą fosforową
-

5. Węglan wapnia ma zastosowanie w

- A - budownictwie
 - B - rolnictwie
 - C - optyce
 - D - medycynie
-

6. Produktem reakcji MgO i SO₃ jest

- A - MgSO₃
 - B - Mg₂SO₃
 - C - MgSO₄
 - D - MgSO_x
-

7. Prawdą jest, że :

- A - wzór chlorku sodu to Na₂Cl
 - B - Po dodaniu kwasu do zasady (i na odwrót) odczyn roztworu staje się obojętny
 - C - Dysocjacja elektrolityczna soli to rozpad soli pod wpływem kwasów.
 - D - Skrócony zapis reakcji zobojętnienia to : $2H^+ + 2OH^- \rightarrow 2 H_2O$
 - E - Sole idzie otrzymać tylko z kwasów beztlenowych
-

8. Sole to substancje zbudowane z :

- A - atomów metalu i anionów reszty kwasowej
 - B - kationów metalu i anionów reszty kwasowej
 - C - atomów metalu i grup wodorotlenkowych
 - D - kationów metalu i anionów grup wodorotlenkowych
-

9. Napisz wzór sumaryczny fluorku magnezu

.....

10. Reakcją zobojętniania jest :

- A - dodanie kwasu solnego do tlenku siarki (VI)
 - B - dodanie zasady sodowej do fluorku miedzi (I)
 - C - dodanie kwasu siarkowego (VI) do zasady potasowej
 - D - po dodaniu wodorotlenku żelaza (III) do kwasu chlorowodorowego
-

11. Sole kwasów beztlenowych to :

- A - Jodki
 - B - Fluorki
 - C - Siarczany (VI)
 - D - Siarczki
 - E - Bromki
-

12. A na koniec. Co to jodek ?

- A - sól pochodząca od kwasu jodowego (III)
 - B - sól pochodząca od kwasu chlorowodorowego
 - C - sól pochodząca od kwasu jodowodorowego
 - D - sól pochodząca od kwasu bromowodorowego
-



Sole - 2 klasa gimnazjum

Test podsumowujący waszą wiedzę o solach

Poziom trudności: Trudny

Karta odpowiedzi

1. A
2. D
3. A, B,
4. A
5. A
6. C
7. B, D,
8. B
9. MgF_2
10. C
11. A, B, D, E,
12. C