



Zasady

Test z zasad, sposobów ich wytwarzania i wzorów.

Poziom trudności: Trudny

1. Która metoda wytwarzania wodorotlenków jest wymyślona?

- A - tlenek metalu+woda-->wodorotlenek+wodór
 - B - tlenek metalu+woda-->wodorotlenek
 - C - metal+woda-->wodorotlenek+wodór
-

2. Uniwersalny papierek wskaźnikowy zabarwia się w silnych zasadach na:

- A - żółto
 - B - niebiesko
 - C - czerwono
 - D - pomarańczowo
 - E - zielono
-

3. W wodzie wodorotlenki rozpadają się na:

- A - metal, wodór i tlen
 - B - aniony metalu i kationy wodorotlenkowe
 - C - kationy metalu i aniony wodorotlenkowe
-

4. Uniwersalny papierek wskaźnikowy zabarwia się w słabych zasadach na:

- A - żółto
 - B - niebiesko
 - C - czerwono
 - D - pomarańczowo
 - E - zielono
-

5. Amoniak jest zasadą, bo...

- A - pod jego wpływem woda rozpada się na wodór i tlen, a on pod wpływem wody na azot i wodór
 - B - po rozpuszczeniu w wodzie woda oddaje mu jeden atom wodoru i staje się kationem amonowym, a woda anionem wodorotlenkowym
 - C - po rozpuszczeniu w wodzie woda oddaje mu jeden atom wodoru i staje się anionem amonowym, a woda kationem wodorotlenkowym
-





Zasady

Test z zasad, sposobów ich wytwarzania i wzorów.

Poziom trudności: Trudny

Karta odpowiedzi

1. A
2. B
3. C
4. E
5. B