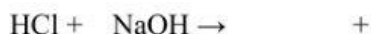
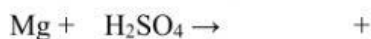
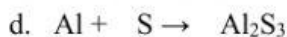
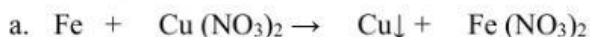


Reacții chimice – tipuri de reacții

1. Scrieți ecuațiile reacțiilor chimice și precizați tipul fiecărei reacții:



2. Egalați ecuațiile reacțiilor chimice și precizați tipul fiecărei reacții:



3. Corelați definițiile cu tipul reacției:

.....este reacția chimică în care doi sau mai mulți reactanți se unesc formând un singur produs de reacție.

.....este reacția chimică prin care un reactant se transformă în doi sau mai mulți produși de reacție.

.....este reacția chimică în care o substanță simplă ia locul unui element dintr-o substanță compusă.

Reacția dintre un acid și o bază se numește.....

.....este reacția chimică în care două substanțe compuse schimbă între ele unele elemente.

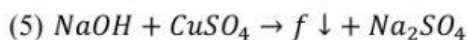
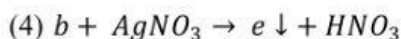
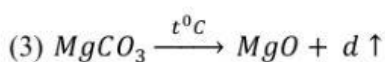
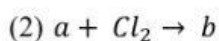
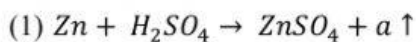
Reacțiile chimice care se produc cu degajare de căldură se numesc.....

Reacțiile chimice care se produc cu absorbție de căldură din mediul înconjurător se numesc.....

.....sunt substanțe care măresc viteza unei reacții chimice, ei înșiși rămânând aparent neschimbați.

Reacția de combinare	Reacția de înlocuire, sau substituție	Reacția de descompunere
Reacție de neutralizare	Reacția de schimb, sau dublă înlocuire	Reacții exoterme
	Reacții endoterme	Catalizatorii

4. Se dau următoarele ecuații chimice:



Se cere:

a) să se determine substanțele corespunzătoare literelor;

b) să se indice culorile substanțelor e și f

$a =$

$b =$

$d =$

$e =$ culoarea

$f =$ culoarea

alb

galben

verde

albastru