Reacții chimice

1. Alegeți răspunsul corect:

a) Printr-o reacție chimică:

- Una sau mai multe substanțe se transformă în alte substanțe cu aceeași compoziție și proprietăți;
- Una sau mai multe substanțe se transformă în alte substanțe cu compoziție și proprietăți noi;
- Una sau mai multe substanțe se transformă în alte substanțe cu aceeași compoziție și proprietăți noi;
- Una sau mai multe substanțe se transformă în alte substanțe cu o nouă compoziție și același proprietăți;

b) Reactanții sunt:

- Substanțe chimice care reacționează;
- Substanțe chimice care rezultă din reacție;
- Substanțe chimice nemiscibile;
- Substanțe chimice identice.

c) Produșii de reacție sunt:

- Substanțe chimice care reacționează;
- Numai substanțe simple;
- Substanțe chimice care rezultă din reacție;
- Substanțe cu stare de agregare identică cu a reactanților.

d) Identificați reacția chimică:

- Dizolvarea zahărului;
- Dilatarea șinelor de fier;
- Sublimarea naftalinei;
- Putrezirea plantelor uscate.

2. Pentru următoarele reacții precizați informațiile solicitate în tabel:

1. Hidrogen + oxigen = apă
2. Magneziu + acid clorhidric = clorură de magneziu + hidrogen

Nr. crt	Reactanți		Produși de reacție	
1.				
2.				