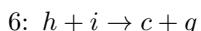
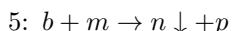
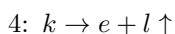
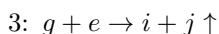
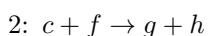
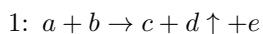


Trei scheme de reacții

Ştiinţe ale naturii - Reacții și ecuații chimice

www.enciclopul.ro

Problema 1). Aflați substanțele notate cu litere din schema-program:



Se știe că:

1. b se mai numește "spirt de sare"

2. h se mai numește "silvină"

3. e este o substanță vitală, cu $pH = 7$

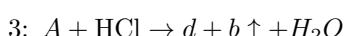
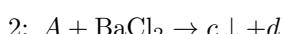
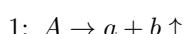
4. l este o substanță simplă, cu masa molară $32 \frac{g}{mol}$

5. i se mai numește "sodă caustică"

6. f este o substanță simplă

7. Reacția 5 este de identificare

Problema 2). Aflați substanțele notate cu litere în schema-program, știind că reacțiile 2 și 4 sunt de identificare:



Problema 3). Aflați substanțele noteate cu litere în schema-program, știind că a este o substanță simplă, iar e este o bază:

- 1: $K + a \rightarrow b$
- 2: $K + a \rightarrow c$
- 3: $c + a \rightarrow b$
- 4: $d + a \rightarrow c$
- 5: $d + H_2O \rightarrow e$