1. α) Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα γράφοντας σε κάθε κενό τον αντίστοιχο μοριακό τύπο.

β)Να ονομάσετε τις ενώσεις που προκύπτουν.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cl- | CO32- | O2- | OH- |
| Na+ |  |  |  |  |
| Ca2+ |  |  |  |  |
| A13+ |  |  |  |  |
| ΝΗ4+ |  |  |  |  |
| Η+ |  |  |  |  |

γ)Να τις ταξινομήσετε σε οξέα, βάσεις, άλατα και οξείδια.

1. Να συμπληρώσετε τις παρακάτω αντιδράσεις.

K  + FeCl2  →

Ag + Al(NO3)3 →

Ca + HCl →

Fe + HCl →

K + H2O  →