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  →