ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΟΞΕΑ ΙΙ

1. Να συμπληρώσετε τις χημικές αντιδράσεις:

Α) μαρμαρόσκονη + ξύδι

Β) σίδηρος (Fe) + HCl

Γ) χαλκός (Cu) + HCl

Δ) μαγειρική σόδα + Η2SO4

Ε) μάρμαρο + ζαχαρόνερο

1. Ποιές κατά τη γνώμη σας από τις παρακάτω χημικές ενώσεις είναι οξέα;

H2SO4

NaOH

HCl

H3PO4

NaCl

HNO3

1. Να γίνει η αντιστοίχιση:

|  |  |
| --- | --- |
| **ΧΗΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ** | **ΟΝΟΜΑΣΙΑ** |
| 1. H2SO4 | Α. Διοξείδιο του άνθρακα |
| 1. HCl | Β. Νερό |
| 1. CO2 | Γ. Υδροχλωρικό οξύ |
| 1. HNO3 | Δ. Νιτρικό οξύ |
| 1. CO | Ε. Μονοξείδιο του άνθρακα |
| 1. H2O | Στ. Φωσφορικό οξύ |
| 1. H3PO4 | Ζ. Θειικό οξύ |