

Φύλλο εργασίας για το εργαστήριο

Πείραμα 5.5 Αντίδραση υδροχλωρικού οξέος με ψευδάργυρο Επίδραση του υδροχλωρικού οξέος σε μέταλλα

Σχολείο:

Τάξη -Τμήμα:

Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:

Προεργαστηριακές ερωτήσεις

- 1) Ποιες αντιδράσεις ονομάζονται αντιδράσεις απλής αντικατάστασης; Να γράψετε το γενικό σχήμα.
- 2) Γράψτε τη σειρά δραστικότητας των παρακάτω στοιχείων: Fe, Mg, Al, Ag, H, Zn, Au, Cu.
- 3) Ποια είναι η εμπειρική ονομασία του υδροχλωρικού οξέος και πού χρησιμοποιείται αυτό στην καθημερινή ζωή;
- 4) Γιατί τα οξέα τα αποθηκεύουμε σε γυάλινα ή πλαστικά δοχεία και όχι σε δοχεία από σίδηρο ή ψευδάργυρο;