

Φύλλο εργασίας για το εργαστήριο

Πείραμα 5.8 Ποιοτική ανάλυση ιόντων

Σχολείο:

Τάξη -Τμήμα:

Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:

Προεργαστηριακές ερωτήσεις

- 1) Τι ονομάζουμε ποιοτική ανάλυση ιόντων;
- 2) Ποιες αντιδράσεις χαρακτηρίζονται μεταθετικές;
- 3) Γράψτε το γενικό σχήμα αντιδράσεων διπλής αντικατάστασης. Ποιες είναι οι προϋποθέσεις για να πραγματοποιηθεί μια αντίδραση διπλής αντικατάστασης;
- 4) Τι ονομάζουμε ίζημα. Αναφέρετε τρία χαρακτηριστικά ιζήματα.
- 5) Ποια ιόντα θα δημιουργηθούν αν σε ποσότητα νερού διαλύσουμε NaCl, K₂SO₄ και Ca(NO₃)₂;