

## অ্যান্ড্রাইনমেন্ট : ০২

৩) খাদ্য লবন ও বালুর মিশ্রন থেকে উপাদান সমূহের পৃথককরণ

# পরীক্ষণের পদ্ধতি:

৩) অম্লময়িত্র দ্রবন প্রস্তুতি ও দ্রবনের ফিল্টারকরণ:

প্রথমে খাদ্য লবন, বালু ও পরিষ্কার করা পানি নিয়ে অম্লময়িত্র দ্রবন তৈরী করে উক্ত দ্রবনকে ফিল্টার পেপারের সাহায্যে ফিল্টার দ্রবন থেকে বালু পৃথক করে নিতে হবে।

৪) বাষ্পীভবনের মাধ্যমে লবন পানির দ্রবন থেকে লবন ও পানি পৃথককরণ:

অম্লময়িত্র দ্রবন থেকে বালু পৃথককরণের পর অবশিষ্ট লবন-পানির দ্রবনকে বাষ্পীভবনের মাধ্যমে অর্থাৎ তাপ প্রদানের মাধ্যমে দ্রবন থেকে পানি (দ্রাবক) বাষ্পীভূত হয় অর্থাৎ জলীয় বাষ্পে পরিণত হয়। অন্যদিকে পাশে স্থাবর লবনের বেলায় বা দৃঢ় দ্রব লবন জাতি হয়।

উপরিক্ত দুটি পদ্ধতির মাধ্যমে স্থাবর লবন ও পানি

বালু পৃথক করা যায়।