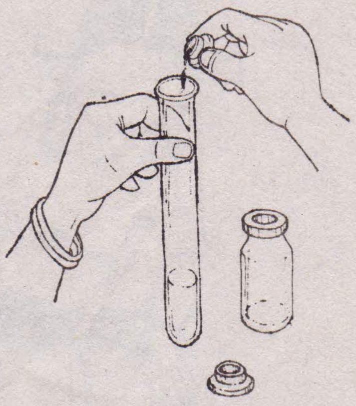
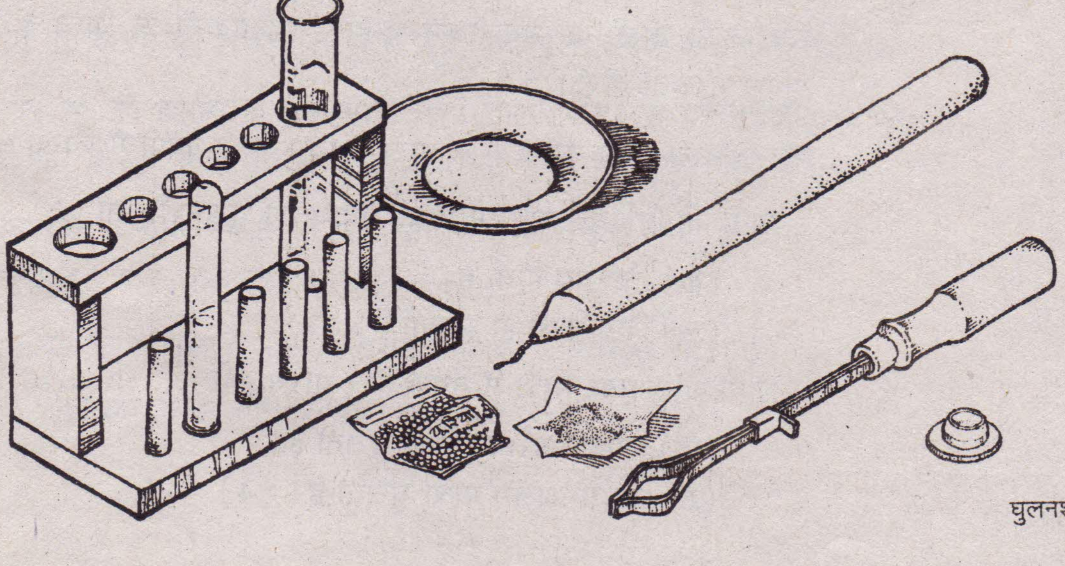
घुलनशीलता 18

हमने 'चीजों को अलग–अलग करना' अध्याय में देखा था कि कुछ चीजें पानी में घुलनशील होती हैं और कुछ अघुलनशील। कुछ चीजें ऐसी भी होती हैं जो ठण्डे पानी में नहीं घुलतीं परन्तु गर्म पानी में घुल जाती हैं।

इस अध्याय में हम घुलनशीलता के कुछ और प्रयोग करेंगे।

इन प्रयोगों के लिए पानी भी नापकर लेना पड़ेगा और नमक एवं यूरिया भी।



इंजेक्शन की शीशी का रबर वाला ढक्कन तो तुमने देखा ही है। इसे उल्टा कर दें तो इसमें एक गड्ढा दिखाई देगा। इस गड्ढे में नमक या यूरिया भरें और उंगली से सपाट कर दें, तो करीब आधा ग्राम नमक या यूरिया आता है। दो बार इस तरह भरकर लेने से 1 ग्राम नमक या यूरिया ले सकते हैं। प्रयोग में जहां 1 ग्राम लिखा है वहां इसी तरीके से नापना।