

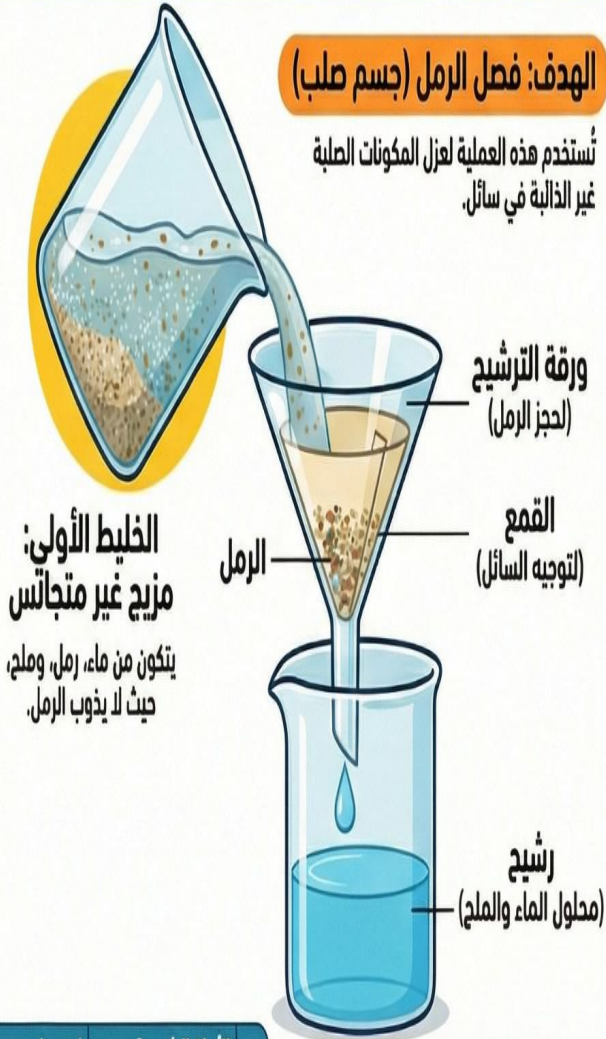


خطوات الترشيح والتقطير: فصل مخلوط الرمل والملح والماء

القسم 1: الخطوة الأولى - الترشيح (لفصل الرمل)

الهدف: فصل الرمل (جسم صلب)

تُستخدم هذه العملية لعزل المكونات الصلبة غير الذائبة في سائل.



اسمها:	الأداة الرئيسية:
لحجز الرمل	ورقة الترشيح
لتوجيه السائل	القمع
لجمع الرشيق	الكأس

النتيجة: "رشيق" ورمل

يبقى الرمل على ورقة الترشيح ويحصل على محلول الماء والملح في الكأس.

القسم 2: الخطوة الثانية - التقطير (لفصل الماء النقي)

المحلول المستخدم: مزيج متجانس

نستخدم "الرشيق" (محلول الماء والملح) من الخطوة السابقة.

الهدف: فصل الماء النقي (سائل)

تُستخدم هذه العملية لفصل سائل نقي عن مواد صلبة مذابة فيه.



اسمها:	الأداة الرئيسية:
لتسخين المحلول وتبخير الماء	الدورق والموقد
لتكثيف بخار الماء	المبرّد
لجمع الماء النقي	الإناء

النتيجة: ماء نقي وملح

يتبخر الماء ثم يتكثف في المبرّد ليجتمع، ويبقى الملح في الدورق.



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

