

السؤال الأول : أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية :

- 1- مادة ناتجة عن مزج مادتين أو أكثر ويمكن فصل مكوناته. ()
 - 2- مخلوط متجانس تمتزج فيه مادتان أو أكثر امتزاجاً تاماً حتى يبدو كمادة واحدة. ()
 - 3- طريقة لفصل المواد الصلبة غير المتجانسة حسب اختلاف حجم جسيماتها. ()
 - 4- طريقة فصل مادة صلبة غير ذائبة عن مادة سائلة باستخدام ورق الترشيح. ()
- السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها :**

- 1- مادة ناتجة عن مزج مادتين أو أكثر ويمكن فصل مكوناتهم:

☐ مخلوط	☐ مذاب	☐ مذيّب	☐ محلول
--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------
 - 2- من المواد التي تذوب في الماء:

☐ الزيت	☐ السكر	☐ الحصى	☐ الرمل
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------
 - 3- طريقة تستخدم لفصل مكونات تحتوي على مواد مغناطيسية:

☐ الغربلة	☐ الترشيح	☐ التبخير	☐ الجذب المغناطيسي
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---
 - 4- لتسريع ذوبان السكر في الماء نستخدم

☐ ماء بارد	☐ مكعبات سكر	☐ ماء ساخن	☐ كأس فخار
-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------
 - 5- الطريقة المناسبة لفصل مخلوط الرمل والحصى هي:

☐ التبخير	☐ الغربلة	☐ الترشيح	☐ الجذب المغناطيسي
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---
- السؤال الثالث : أكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات:**

- 1- الملح والسكر من المواد التي في الماء.
 - 2- المخاليط نوعان : ،
 - 3- طريقة الترشيح تفصل المادة غير الذائبة عن المادة السائلة.
 - 4- المخاليط المتجانسة فصل مكوناتها بسهولة.
 - 5- تستخدم طريقة الجذب المغناطيسي لفصل مكونات مخلوط الرمل و
- السؤال الرابع : ادرس الرسومات الموضحة وأجب عما هو مطلوب:**



2- الشكل يوضح

طريقة



1- الشكل يوضح

طريقة