

الصف : الرابع

ورقة عمل

مدرسة : الشيماء الخاصة

المادة : العلوم

الاسم:

الوحدة7الدرس2: الخليط

السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة :

- 1- مزيج فيزيائي من نوعين أو أكثر من المادة يسمى ؟
(أ) محلول (ب) دورة الماء (ج) الترشيح (د) خليط
- 2- خليط يمزج فيه مادتان أو أكثر مع بعضهما يسمى ؟
(أ) محلول (ب) التقطير (ج) الهطول (د) خليط
- 3- أي مما يلي ليس خليط ؟
(أ) السلطة (ب) كورن فليكس (ج) زيت وماء (د) ملح وماء
- 4- أي مما يلي يعد خليط ؟
(أ) السلطة (ب) سكر و ماء (ج) عصير الليمون (د) ملح وماء
- 5- يمكن فصل الحديد والرمل عن طريق ؟
(أ) المغناطيسية (ب) التسخين (ج) الترشيح (د) التجميد
- 6- يمكن فصل الرمل عن الماء عن طريق ؟
(أ) المغناطيسية (ب) الكثافة (ج) الترشيح (د) التجميد

السؤال الثاني: صل بين نوع الخليط وطريقة فصله المناسبة :

الترشيح ثم التبخير

حديد ورمل

المغناطيس

ملح ورمل

كروماتوجرافيا

ماء ونفط

التقطير

سوائل ملونة

الطفو

نشارة خشب وماء

السؤال الثاني : صنف المصطلحات على انها مخاليط أو محاليل حسب الجدوب التالي :

حساء الخضروات - المياه المالحة - الدم - عصير التفاح والماء - الزيت والماء - مزيج الفواكه - مكسرات

مخاليط	محاليل
الدم	

السؤال الثالث : أكتب اسفل كل صورة خليط أو محلول :

