

س1 : ضع المصطلح المناسب في الفراغ :

1. هو اضطراب او اهتزاز تنتقل فيه الطاقة من مكان لآخر.
2. عملية تفصل فيه مكونات المخلوط وأجزاؤه كل منها على حدة.
3. هي اخفض نقطة في الموجة المستعرضة.
4. طريقة تستخدم لفصل مادة صلبة ذائبة في مادة سائلة مثل السكر والماء.
5. منطقة تقارب جسيمات المادة في الموجة الطولية.

س2 : ضع إشارة $\sqrt{}$ أمام العبارة الصحيحة وإشارة x أمام العبارة الخاطئة :

1. يمتاز المخلوط المتجانس بأنه يمكن فصل مكوناته بسهولة () .
2. يمكن استخدام طريقة الفصل بالمغناطيس لفصل مكونات المخلوط التي لا يجذبها () .
3. تستخدم طريقة الالتقاط باليد لفصل مكونات مخاليط تتكون من مواد غازية () .
4. يمكن استخدام الغربال في فصل الرمل الناعم عن الحصى الصغيرة () .
5. من طرائق فصل المخاليط المتجانسة الفصل بالتقطير () .

س3 : املأ الفراغ :

1. الطريقة المستخدمة في فصل أملاح البحر الميت هي الفصل
2. تستخدم طريقة التبلور في تنقية المواد
3. طريقة تستخدم في تحلية مياه البحر لكي تصبح صالحة للشرب
4. تصنف الموجات بحسب حاجتها الى وسط ناقل تنقل عبره الى نوعين و
5. من الأمثلة على الموجات المستعرضة و