

إجابات أسئلة مراجعة الدرس الثاني

المادة النقية والمخلوط

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أقرن بين المادة النقية والمخلوط.

المادة النقية: مادة تتكون من النوع نفسه من الجسيمات.

المخلوط: يتكون من خلط مادتين أو أكثر.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أصل بخط بين المفهوم والصورة التي تدل عليه:

<p>المادة النقية Pure Substance</p>	
<p>مخلوط متجانس Homogeneous Mixture</p>	
<p>مخلوط غير متجانس Heterogeneous Mixture</p>	

السؤال الثالث:

أستنتج: الطريقة المناسبة لفصل مكونات المخاليط الآتية:

رمل وماء، بذور حمص ورمل، أوراق نعناع وماء، فاصولياء حمراء وذرة، برادة حديد ونشارة خشب، أزرار وخرز.

• رمل وماء: ترشيح.

• بذور حمص ورمل: الغربلة.

- أوراق نعنق وماء: **ترشيح**.
- فاصولياء حمراء وذرة: **باليدي**.
- برادة حديد ونشارة خشب: **المغناطيس**.
- أزرار وخرز: **باليدي**.

السؤال الرابع:

تفكير ناقد: يكتب على بعض علب الدواء: "رُجّ العلبة جيداً قبل الاستعمال". أفسر ذلك.
كي تختلط مكونات الدواء معاً بشكل منتظم.