

إجابات أسئلة مراجعة الدرس

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:

المادة النقية Pure Substance	
مخلوط متجانس Homogeneous Mixture	
مخلوط غير متجانس Heterogeneous Mixture	

السؤال الثالث:

أصف 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 نعناع وماء: ترشيح.
- فاصولياء حمراء وذرة: باليد.
- برادة حديد ونشارة خشب: المغناطيس.

• أضرار وخرز: باليد.

السؤال الرابع:

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