

تدريبات الدرس الأول

السؤال الأول:

ما هو المخلوط؟

السؤال الثاني:

اذكر أمثلة لبعض المخاليط التي تستخدمها في حياتك اليومية.

السؤال الثالث:

حدد طرق فصل المخاليط، ومتى يُستخدم كلٌّ منها.

السؤال الرابع:

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب العبارات غير الصحيحة:

- (أ) تعتبر سلطة الخضراوات من المخاليط. ()
- (ب) يعتبر الترشيح والتبخير من طرق فصل المخاليط. ()
- (ج) نستخدم التبخير في حياتنا أثناء فصل البن المطحون عن الماء. ()
- (د) من طرق فصل المخاليط الذوبان والترشيح والتبخير. ()
- (هـ) يُستخدم قمع الفصل في فصل المخاليط. ()
- (د) تستخدم طريقة الترشيح لفصل المخاليط التي بها رواسب. ()

السؤال الخامس:

ماذا يحدث في الحالات الآتية:

- (أ) وضع كمية من السكر في كوب به ماء وتقليبها.
 (ب) وضع كمية صغيرة من ماء البحر في الشمس عدة أيام.
 (ج) وضع كمية من محلول ملح على نارٍ هادئة.

السؤال السادس:

كيف يتم فصل المخاليط التالية؟

محلول من ملح ورمل:

دبابيس مكتب ودقيق:

ماء وزيت:

محلول ملحي: