

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:

- وضع كمية من السكر في كوب به ماء وتقليبها.
- وضع كمية صغيرة من ماء البحر في الشمس عدة أيام.
- 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: