

20

التمرين عدد 1: (9 نقاط)

1) أكمل الفراغات مستعينا بالكلمات التالية:

المياه المستعملة - الماء النقي - للمعالجة - مادة واحدة - الأملاح المعدنية - مادّتين - المياه الطبيعية .

• الماء النقي يتكوّن من

• الماء الصالح للشرب يتكوّن من والقليل من الأملاح المعدنية.

• تتغيّر نوعية الماء الصّالح للشرب بتغيّر كميات التي يحويها.

• المياه الطبيعيّة تُصبح صالحة للشرب إذا خضعت المناسبة.

2) حدّد الحالة الفيزيائية للأجسام التالية :

03

الجسم المادي	قلم	كرسي	البوتان	مشروب غازي	البخار	البزين
الحالة الفيزيائية						

3) صنّف الأشياء التالية الى ماديّة أو غير ماديّة:

"ظلّ الشجرة - الهواء - الظلام - القلم - قوس قزح - بخار الماء - ثاني أكسيد الكربون - الماء"

04

أشياء ماديّة	أشياء غير ماديّة

التمرين عدد 2: (11 نقطة)

1) عرف كل من المصطلحات التّالية:

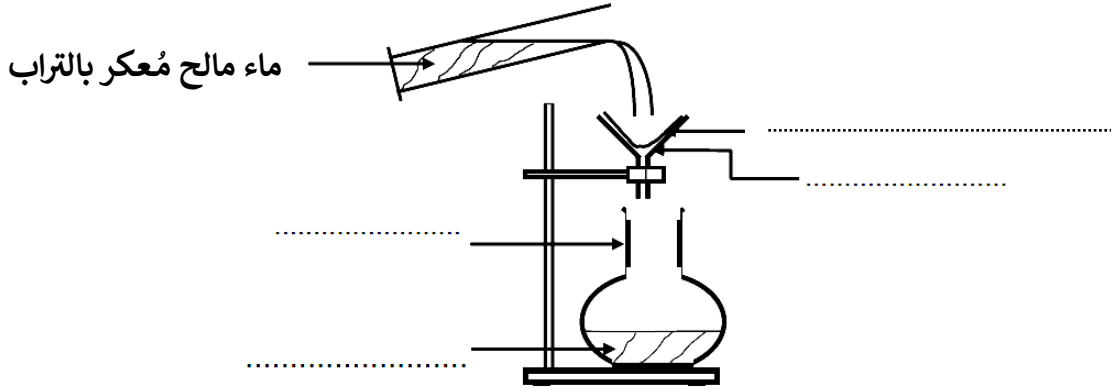
• مزيج متجانس:

• مزيج غير متجانس:

01

2) للفصل بين مكونات مزيج متكون من ماء مالح معكر بالتراب فَمنا أولاً بالتجربة التالية:

- 01 أ- أذكر اسم هذه التجربة:
ب- أكمل بيانات الرسم :

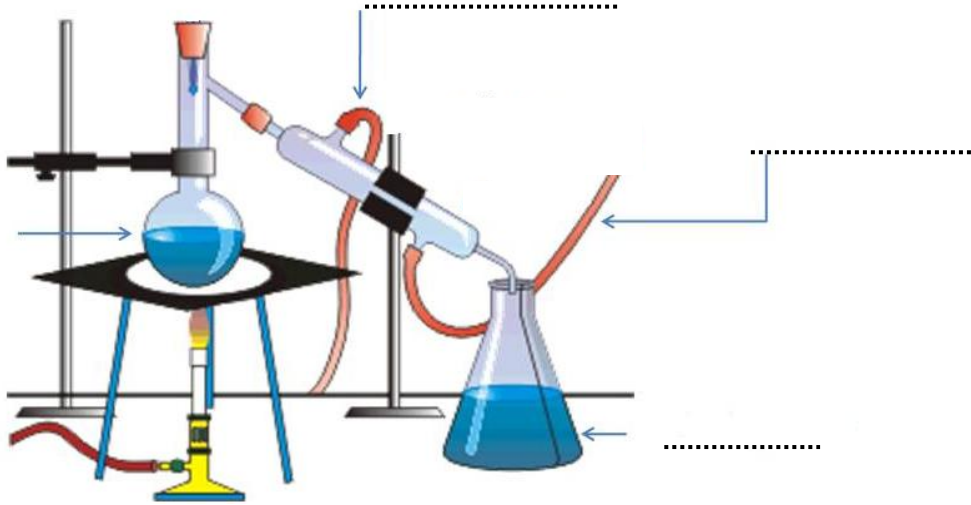


- 02 ت- أذكر نوع المزيغ المُتحصل عليه. علل اجابتك :

01

3) للفصل نهائيًا بين مكونات المزيغ المتحصل عليه نقوم بالتجربة التالية :

- 01 أ- اذكر اسم هذه التجربة:
ب- أكمل بيانات الرسم :



- 02 ت- أذكر الأجسام المتبقية في قاع الدورق عند انتهاء التجربة :

- 01 ث- أذكر طبيعة السائل المتحصل عليه:

- 01 ج- أذكر الفرق بين السائل المتحصل عليه و الماء الشروب:

- 01

عملا موفقا