

20

التمرين ع1-د: (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 :

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"

أشياء ماديّة	أشياء غير ماديّة

التمرين ع2-د: (11 نقطة)

1) عرف كل من المصطلحات التّالية:

• مزيج متجانس:

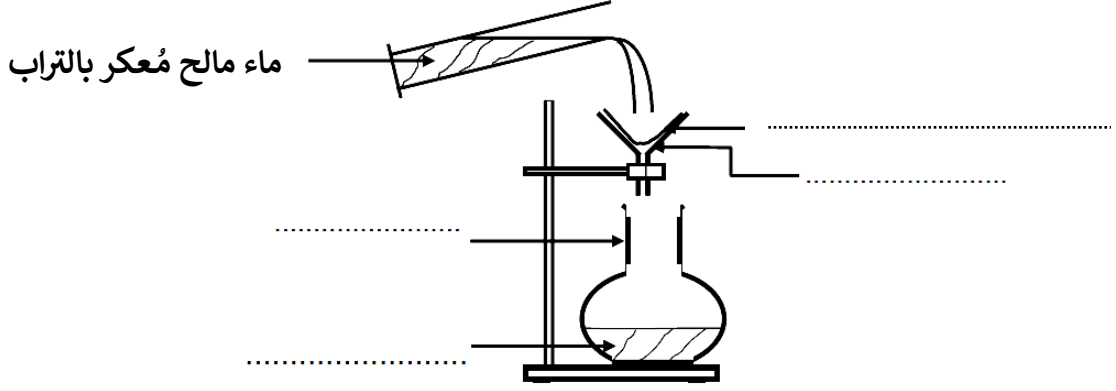
• مزيج غير متجانس:

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 المزيج المُتحصل عليه. علل اجابتك:

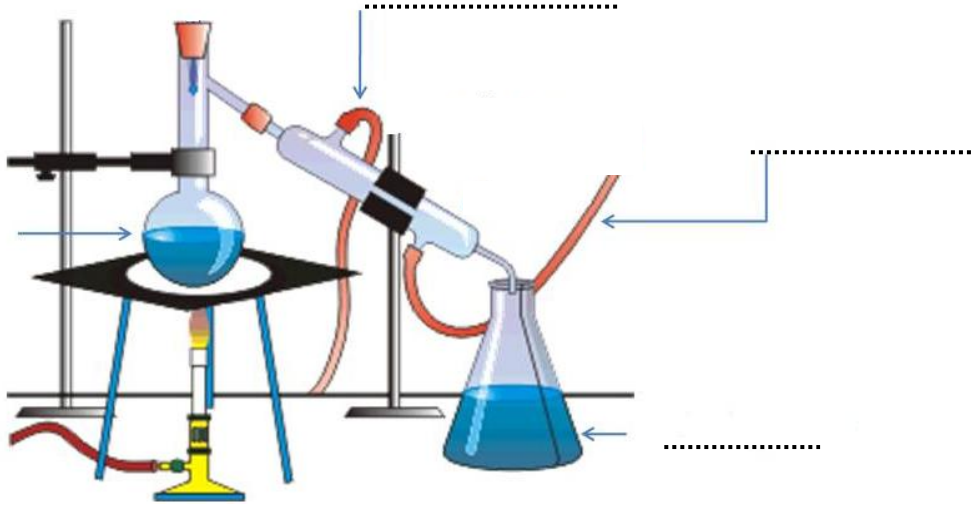
01

3) للفصل نهائيًا بين مكونات المزيج 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