

الاسم اللقب القسم: السابعة أساسي الرقم

العدد

تمرين 1

1) أكمل الفراغات بما يناسب من الكلمات .

صفر - الاركاس - الترسيب - المشروبات - ضغطا - الترشيح - المواد الغذائية - الخلاء - الهواء - غير المتجانسة -

يسلط قوة على كل الأجسام التي يحيط بها تسمى حويا

في يساوي الضغط الجوي

نستعمل و و للفصل بين مكونات

الأمزجة

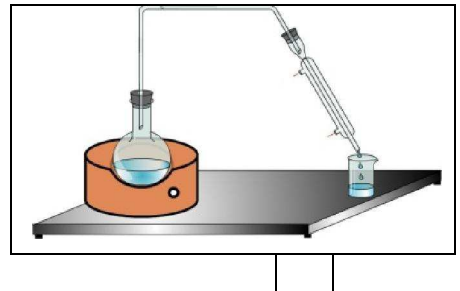
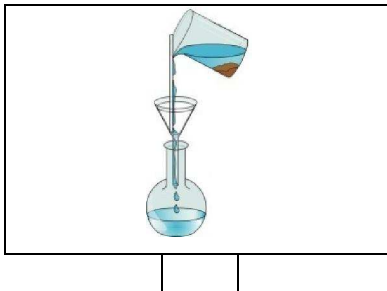
يوجد الماء في بعض و كل

تمرين 2

1) ضع علامة (x) في الخانة المناسبة.

جسم نقي	مزيج غير متجانس	مزيج متجانس	
			الماء الشروب
			فتات الخبز
			الهواء
			الذهب الممزوج بالنحاس
			قطارة الماء
			الأكسجين

2) ضع علامة أمام التجربة التي تمكننا من فصل بين بعض مكونات ماء الحنفية.



3) سمي التجربة التي اخترتها.

4) ما هي مواصفات السائل المتحصل عليه في التجربة التي اخترتها.

تمرين 3-3

أقيمت التجربة المجسدة في الرسم التالي (تجربة طور شلي) في مناخ معتدل على مستوى سطح البحر



1) أكمل بيانات هذه التجربة.

2) إلى أي ضغط النقطة A معرضة ؟

3) حدد قيمة الضغط الجوي في النقطة A' إذا علمت أن الضغط الجوي في النقطة A يساوي ضغط 76 cm من الزئبق معطلا جوابك.

4) اذكر قيمة الضغط الجوي في النقطة B.

5) كم يساوي الضغط الجوي في النقطة C.

6) إذا أنجزت هذه التجربة على ارتفاع 4000 متر

أ) هل تتغير قيمة الضغط الجوي ؟ علل جوابك.

	74 cm زئبق
	78 cm زئبق
	76 cm نثيق

ب) حدد قيمته بوضع علامة (X) في الخانة المناسبة