

فرصة مراقبة عدد 1 في العلوم الفيزيائية السنة السابعة

تمرين عدد 1 : (8 ن)

1 - أجب بصحيح أو خطأ :

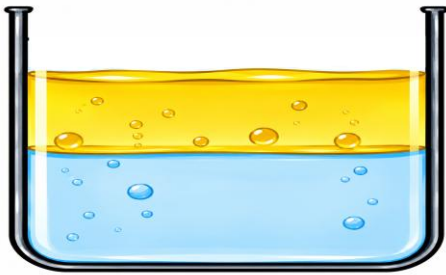
- - كل ماء صافي فهو نقي .
 - - الترسيب والترشيح طرق تستعمل لفصل مكونات الأمزجة المتجانسة
 - - كل المشروبات الغازية و أغلب المواد الغذائية تحتوي على الماء
 - - كل ماء مقطر ليس بالضرورة أن يكون نقياً
 - - الهواء غاز نتعرف عليه بالآثر المحسوس له .
 - - قطعة السكر مادة صلبة لأنها قابلة للمسك والتقليب .
 - - يوجد الماء في الطبيعة على ثلاث حالات فيزيائية .
 - - كل السوائل القابلة للمزج تكون مع بعضها أمزجة متجانسة .
- أكمل الفراغات بما يناسب ثم صنّف الأشياء التالية : الحلوى - الظلام - الشمس - نور الشمس - الظل - الشجرة - الخرافات - الكراسي .

أشياء ماديّة	أشياء غير ماديّة
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

تمرين عدد 2 : (12 ن)

1 بعد خلطنا جيّداً للماء مع الزيت تحصلنا على المزيج الذي يشير إليه الرّسم المقابل

1 - عرّف المزيج :



2 - ما هو نوع المزيج المتحصّل عليه ؟

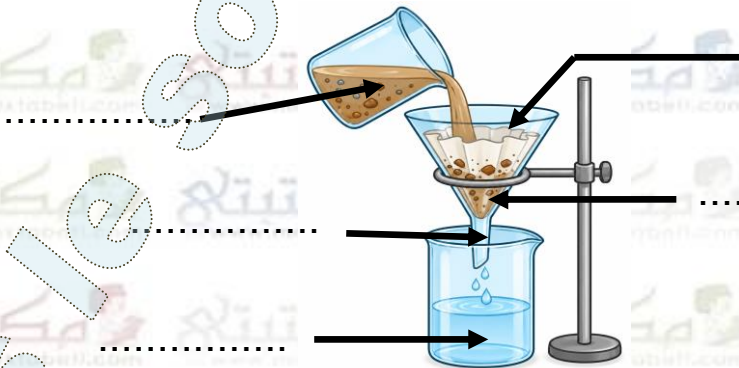
3 - عرّف هذا النوع من المزيج

4 - نسكب قليلا من الماء بعلبة بها مسحوق كبريتات النحاس اللامائي ذي اللون الأبيض والرمادي . هل سيتغير لون كبريتات النحاس ؟

5 - لو نعوض الزيت بماء الكحول ما هو نوع المزيج المتحصل عليه ؟

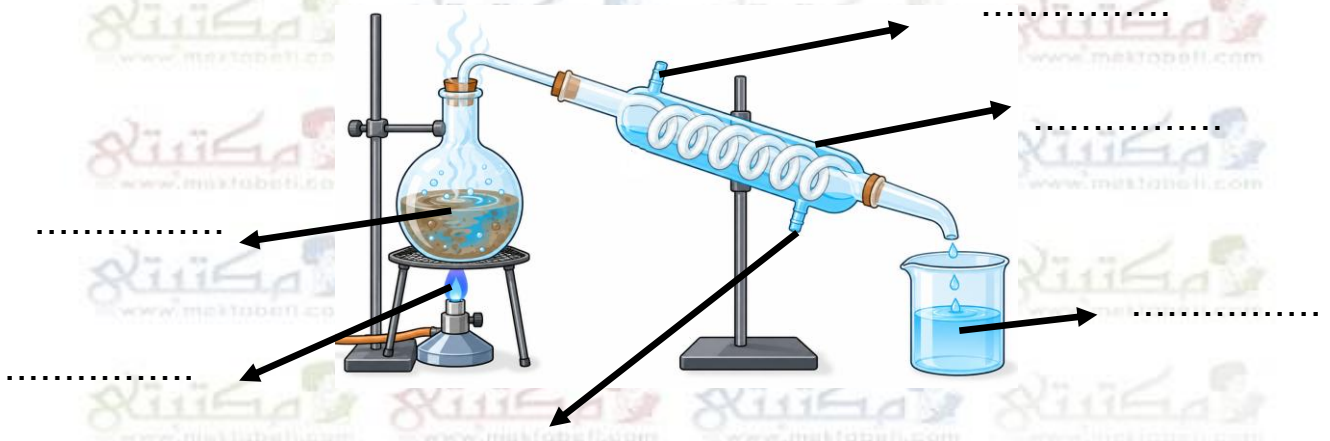
6 - عرف هذا النوع من المزيج .

II نأخذ الماء ثم نظيف له القليل من الرمل والملح ثم نقوم بالتجربة التالية .



عنوان التجربة :

1 - أتمم الفراغات بما يناسب من العبارات .



2 - أذكر مكونات السائل المتحصل عليه .

3 - أقترح طريقة تمكّنا فصل مكّونات السائل المتحصّل عليه .

III نضع السائل المتحصّل عليه في التّجربة السّابقة في دورق حسب التّجربة الموضّحة في الرّسم التّالي .

أتمّم الفراغات بما يناسب من العبارات .
2 - ماذا تسمّى هذه الطّريقة ؟

3 - ما هي طبيعة السائل المتحصّل عليه وماذا نسمّيه ؟

4 - ما هي الأجسام المتبقّية في الدورق عند نهاية التّجربة ؟

العنوان : باب الخضراء تونس

الهاتف : 20881787

