

2015/ 2014	فرض عادي ع—01—دد	المدرسة الإعدادية المنجي سليم-السيخة
المدة: 30 دقيقة	في مادة العلوم الفيزيائية	الأستاذ : بوراوي غزال
القسم 7 أساسي.....	اللقب:.....	الاسم:.....

### تمرين ع—01—دد : (10ن)

1/- ضع علامة (x) في الخانة المناسبة ؟ (4ن)

المصباح	ظلّ شجرة	الهواء	البوتان	الصّوت	ضوء الشمس	بخار الماء	ضوء القمر
اشياء مادية							
اشياء غير مادية							

2/- تأمل الأشياء التالية و حدّد المادّة التي صنع منها الشّي ؟ (2ن)

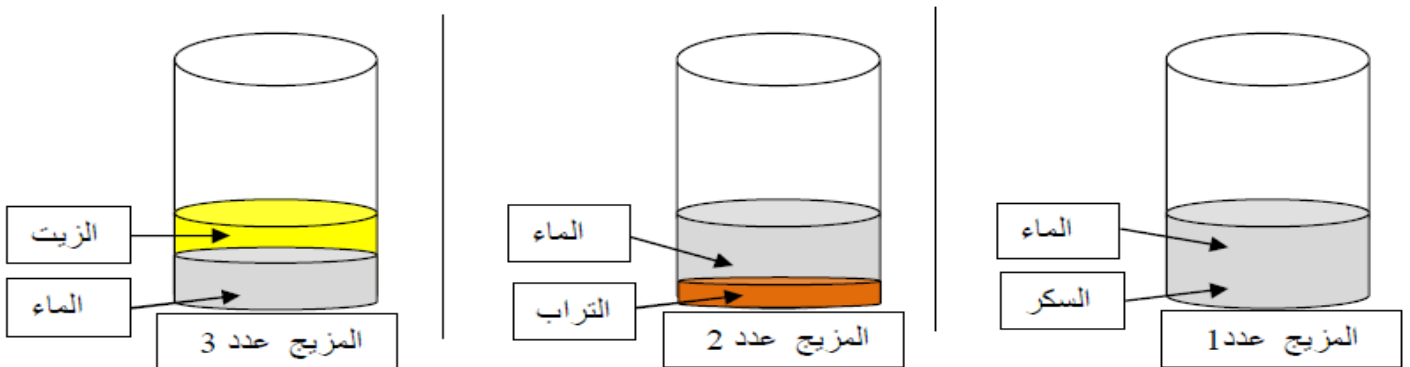
الشّي المادي	قارورة بلاستيكية	ثياب قطنية	باب خشبي	قضيب فولذي
المادّة المكوّنة	.....	.....	.....	.....

3/- أشطب العبارة الزّائدة ؟ (4ن)

- \* الجسم الذي يمكن مسكه يوجد على حالة فيزيائية ( سائلة / صلبة / غازية ) .
- \* الجسم ( السائل / الصلب / الغازي ) نشعر بوجوده لكنّه غير قابل للمس و المسك .
- \* الأجسام ( السائلة / الصلبة / الغازية ) يمكن لمسها و يستحيل مسكها بسبب ميوعتها .
- \* الأجسام ( الزائلة / الدائمة / الموجودة ) تنعّة بالأشياء الغير مادية .

### تمرين ع—02—دد : (10ن)

قمنا بتحضير ثلاث أمزجة في المخبر كما تبيّنه الرّسوم التالية :



1/- عرّف المزيج المتجانس ؟ (2ن)

.....  
.....

2- أذكر نوع كلّ مزيج من الأمزجة التي تمّ تحضيرها ؟ (1.5)

- المزيج عدد1.....
- المزيج عدد2.....
- المزيج عدد3.....

3- كيف يمكن أن نفصل بين مكونات المزيج عدد2 ؟ (1ن)

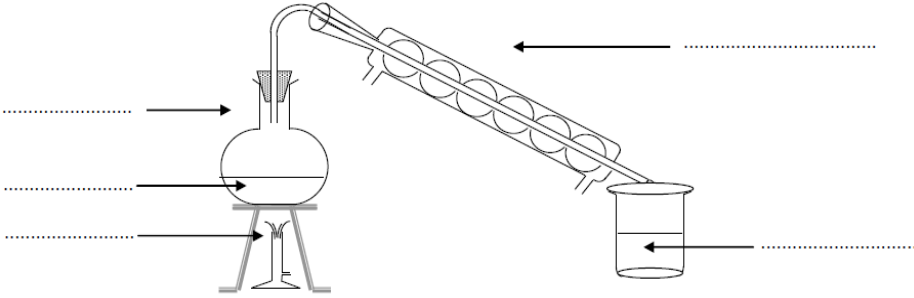
.....

4- كيف يمكن أن نفصل بين مكونات المزيج عدد3 ؟ (1ن)

.....

5- للفصل بين مكونات المزيج عدد1 قمنا بالتجربة التالية:

أ- أكمل تعبير الفراغات ؟ (2.5ن)



ب- ما هي طبيعة السائل المتحصّل عليه اثر هذه التجربة ؟ (1ن)

.....

ج- ما هي الأجسام المتبقية على الجدران الداخليّة للدورق عند انتهاء التجربة ؟ (1ن)

.....

.....