

السنة الدراسية : 2026/2025

متوسطة الاخوة بابك

الفرض الثلاثي الثالث في العلوم الفيزيائية

المستوى : 1 متوسط

القسم:

اللقب:

الاسم:

التمرين 1:

لصنع كعكة نقوم بتحضير المكونات التالية: (زيت+ ماء الزهر) و (مسحوق الشوكولاتة + حليب سائل) و (فريئة + خميرة كيميائية) و (حبات فراولة + شرائح موز) و (ماء + سكر) و بيض .

1- صنف كل مزيج من المكونات حسب حالته الفيزيائية و نوعه :

المزيج	الحالة الفيزيائية	نوع الخليط
(زيت+ ماء الزهر)		
(مسحوق الشوكولاتة + حليب سائل)		
(فريئة + خميرة كيميائية)		
(حبات فراولة + شرائح موز)		
(ماء + سكر)		
حبة بيض		

2- كيف نميز بين الجسم النقي و الخليط ؟

.....
.....

3- ما هو الفرق بين الخليط المتجانس و الغير متجانس ؟

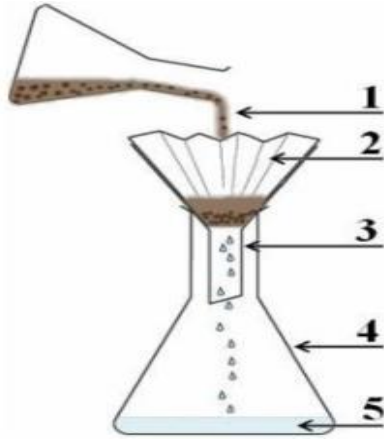
....
.....

4- مثل بالنموذج الحبيبي :

سكر	هواء	(ماء + سكر)	(زيت + ماء)

التمرين 2 :

قام التلميذ محمد بتحضير خليط يتكون من ماء و رمل ، و من أجل فصل مكونات هذا الخليط استعمل الطريقة الموضحة في هذا الشكل :



1- ما نوع الخليط ؟

.....

2- ما هو اسم هذه الطريقة ؟

.....

و ما الغرض من استعمالها ؟

.....

.....

3- سم البيانات المرقمة في الشكل .

الرقم	1	2	3	4	5
الاسم					

4- اذكر طريقة أخرى يمكن بها فصل هذا الخليط.

.....

5- في رأيك ما هي الطريقة الأفضل من بين الطريقتين . مع التعليل .

.....

.....