

السّابعة أساسي	فرض مراقبة رقم 1	المدرسة الإعدادية 2 مارس 1934 بالوردانين
		علوم فيزيائية
القسم :	اللقب :	الإسم :

النقاط

التمرين رقم 1

1. اتمم الفراغات بالعبارات التالية:

أجسامنا . أشياء . تزول . أحياء . أجسام . ملموسة . لا تزول .
اللون الأزرق . باللمس . لا يمكن .

• المادّة هي ما يكوّن و ما يحيط بنا من

/2

..... ملموسة و

/1

• الأشياء المادّيّة لها أجسام و هي

• الأشياء غير المادّيّة تحسّسها و هي

1.5

..... بزوال سبب وجودها.

/0.5

• يختصّ الماء وحده بإعطاء لكبريتات النّحاس.

التمرين رقم 2

I. أرادت مجموعة من التّلاميذ تصنيف الأمزجة التي بالجدول: ضع علامة (X) في الخانة المناسبة.

المزيج	مزيج (1)	مزيج (2)	مزيج (3)	مزيج (4)
	زيت + عصير + ماء	كبريتات النّحاس + الحليب + قليل من السكر	مشروب غازي + كحول + ماء الزّهر	ماء + تراب + قليل من الملح
يمكن أن نفرّق بين مكوّناته بالعين المجرّدة.				
لا يمكن أن نفرّق بين مكوّناته بالعين المجرّدة.				
مزيج متجانس				
مزيج متغاير				

/5

استنتج تعرفا للمزيج المتجانس و للمزيج المتغاير:

/2

✚ المزيج المتجانس:.....

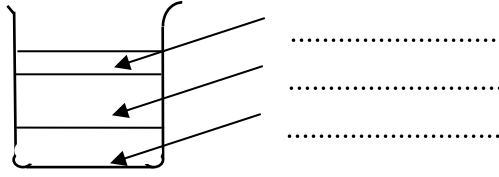
/2

✚ المزيج المتغاير:.....

II. للفصل بين مكونات المزيج التالي: (ماء + تراب + زيت) اعتمدت مجموعة التلاميذ التجارب التالية:

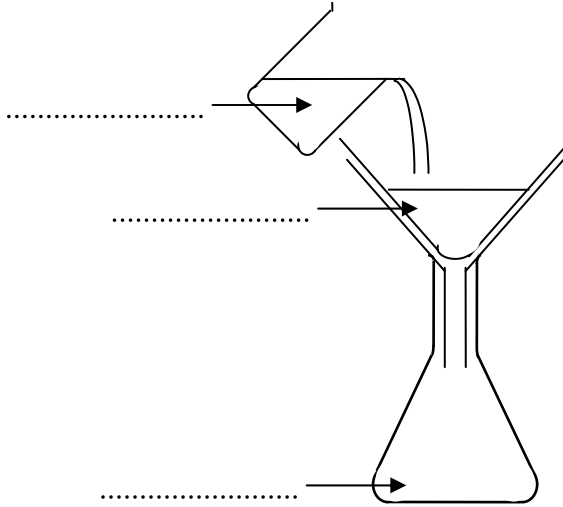
✚ عملية ترسب المزيج لذا صف ما يحدث خلال تلك العملية و ما هي نتائجها؟
(مع اتمام الرسم بالعبارات المناسبة).

/1.5



/1

✚ بعد إفراغ الزيت في إناء آخر، سكب أحدهم بقية المزيج حسب الرسم التالي:



/1

* حدّد اسم هذه العملية

/1.5

* اتمم الفراغات بالعبارات المناسبة.

/1

* ماذا يسمّى ناتج هذه العملية؟

عملا موقفا

