

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة بحايري سليمان قاعدة 07

وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية : 2018/ 2017

مديرية التربية لولاية بجاية

الفرع الثاني ع ف و التكنولوجيا

المدة : 01 سا

المستوى : 1 متوسط

20

اللقب و الاسم : : القسم : : العلامة :

التمرين الاول : (06 نقاط)

صل بسهم مايلي

عملية الترشيح .

- الماء الناتج عن عملية التقطير

خليط متجانس .

- الماء المعدني أو ماء الشروب

عملية الإبانة .

- للفصل بين خليط (ماء + تراب)

ماء نقوي .

- للفصل بين خليط (خل + زيت)

عملية التركيد

- للفصل بين خليط (ماء + رمل)

عملية التقطير

- للفصل بين خليط (ماء + سكر)

التمرين الثاني : (06 نقاط)

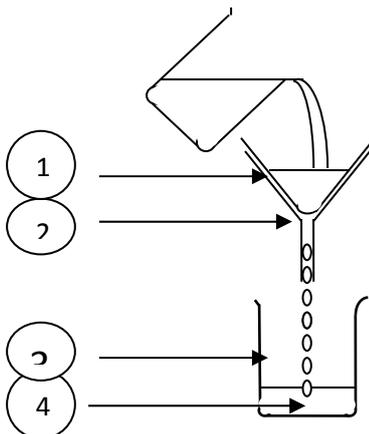
اليك الشكل المقابل

(I) اعط عنوانا مناسباً للرسم

.....

(II) سم العناصر المرقمة

..... 1



.....2

.....3

.....4

(III) ما الهدف من هذه التجربة

الوضعية الإدماجية: (8 نقاط)

* لتحضير الحليب قامت الأم بوضع 40g من الحليب في مقدار 2l من الماء مع الخلط الجيد

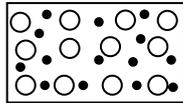
1 - ما نوع الخليط الناتج وكيف يسمى؟

2 - حدد المذيب والمذاب في هذا الخليط؟

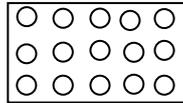
المذيب والمذاب

3 - ما هو تركيز هذا الخليط؟

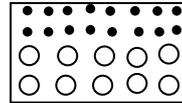
4 - حدد الشكل الذي يمثل النموذج الحبيبي للخليط الناتج؟
علل اجابتك



الشكل: 3



الشكل: 2



الشكل: 1

بالتوفيق للجميع