

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة بحايري سليمان قاعدة 07

وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية : 2018/ 2017

مديرية التربية لولاية بجاية

الجزء 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 نقي . | - للفصل بين خليط (خل + زيت) |
| عملية التركيز | - للفصل بين خليط (ماء + رمل) |
| عملية التقطير | - للفصل بين خليط (ماء + سكر) |

التمرين الثاني : (06 نقاط)

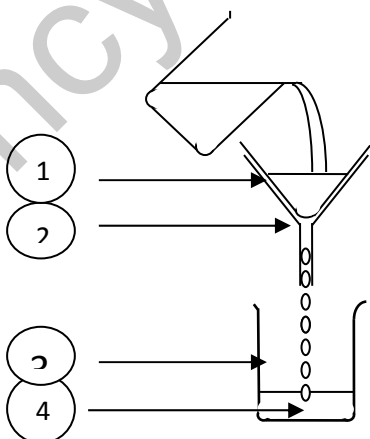
اليك الشكل المقابل

(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؟

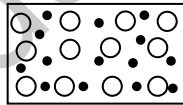
.....

.....

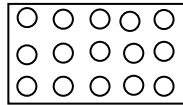
.....

4 - حدد الشكل الذي يمثل النموذج الجزيئي للخليط الناتج؟

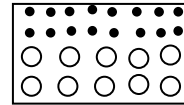
علل اجابتك



الشكل: 3



الشكل: 2



الشكل: 1

بالتوفيق للجميع