

# 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 نقوي .

- للفصل بين خليط (خل + زيت)

عملية التركيد

- للفصل بين خليط ( ماء + رمل)

عملية التقطير

- للفصل بين خليط ( ماء + سكر)

### التمرين الثاني : (06 نقاط)

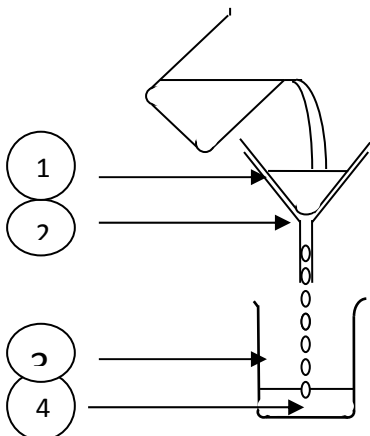
اليك الشكل المقابل

(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

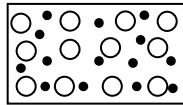
1 - ما نوع الخليط الناتج وكيف يسمى؟ .....

2 - حدد المذيب والمذاب في هذا الخليط؟

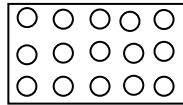
المذيب ..... والمذاب .....

3 - ما هو تركيز هذا الخليط؟ .....

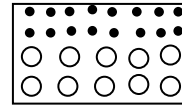
4 - حدد الشكل الذي يمثل النموذج الحبيبي للخليط الناتج؟  
علل اجابتك .....



الشكل: 3



الشكل: 2



الشكل: 1

## بالتوفيق للجميع