الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — متوسطة بحايري سليمان قاعدة 07

مديرية التربية لولاية بجاية — السنة الدراسية : 2017 /2018

الفرض الثاني ع ف و التكنولوجيا

المستوى : 1 متوسط — المدة : 01 سا

اللقب و الاسم : ....القسم : ..... العلامة : 20

التمرين الاول : (06 نقاط)

صل بسهم مايلي

- الماء الناتج عن عملية التقطير	عملية الترشيح .
- الماء المعدني أو ماء الشرب	خليط متجانس .
- للفصل بين خليط (ماء + ترابب)	عملية الإبانة .
- للفصل بين خليط (خل + زيت)	ماء نقي .
- للفصل بين خليط (ماء + رمل)	عملية التركيد
- للفصل بين خليط (ماء + سكر)	عملية التقطير

التمرين الثاني : (06 نقاط)

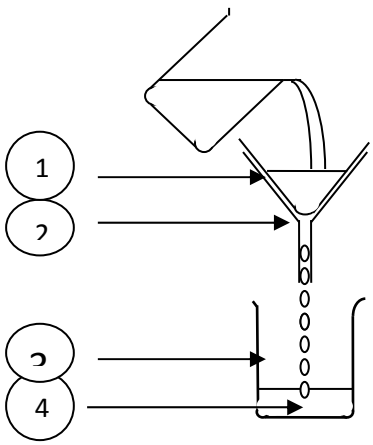
اليك الشكل المقابل

I)اعط عنوانا مناسبا للرسم

.....

II) سم العناصر المرقمة

1 .....



www.dzexams.com

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؟.....

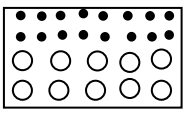
.....

.....

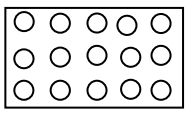
.....

4 – حدد الشكل الذي يمثل النموذج الحبيبي للخليط الناتج؟.....

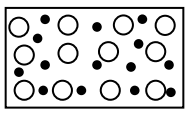
علل اجابتك.....



الشكل: 1



الشكل: 2



الشكل: 3

بالتوفيق للجميع

www.dzexams.com