

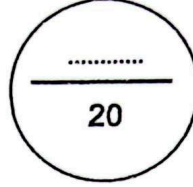
متوسطة: المجاهد البار عبد العالي- المغير

الموسم الدراسي: 2025/2024

المدة: ساعة ونصف

اختبار الفصل الثالث في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا المستوى: أولى متوسط

الملاحظة:.....
.....



العلامة

الاسم:

اللقب:

القسم:

الجزء الأول (12 نقطة)

الوضعية الأولى: (06 نقاط):

- 1- صنف الخلائط الآتية في الجدول أدناه : (ماء + زيت) ، (قهوة + حليب) ، (رمل + ماء) ، (حمص + عدس) ، (ماء + ملون أحمر) ، (عصير + سكر)

الخليط المتجانس	الخليط الغير متجانس
.....	
.....	
.....	

الوضعية الثانية (06 نقاط):



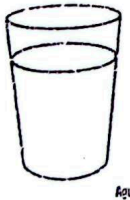
- قامت ريهام بإذابة 15g من الملح في كأس بيشر يحتوي على 150ml من الماء المقطر.

1 - ما نوع المحلول الناتج ؟

2 - حدد العنصر المذيب؟

3 - حدد العنصر المذاب؟

4 - احسب تركيز هذا المحلول ب g/l



أقلب الصفحة

عزيزي التلميذ ركز قبل أن تجيب

الصفحة 2/1

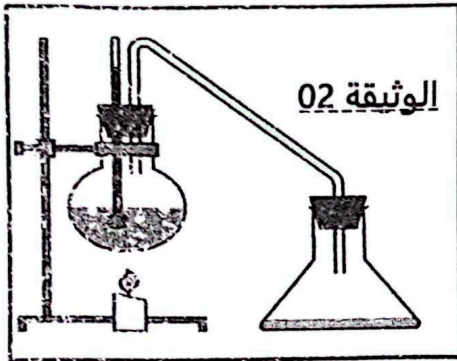
- أضافت ريهام كمية أخرى من الملح الى المحلول وقامت بخلطه جيدا فلاحظت بقاء جزء من الملح في البيشر.

- ما نوع المحلول المتحصل عليه. اختر الاجابة الصحيحة من بين هذه الاجابات وضجها في إطار

أ- محلول ممدد ب - محلول مركز ج- محلول مشبع

الوضعية الإدماحية (08نقاط):

في يوم من الأيام قام ضياء الدين وزملاؤه بإجراء التجربة الموضحة في الوثيقة 02 في مخبر المتوسطة تحت اشراف أستاذ الفيزياء وذلك للحصول على الماء النقي .

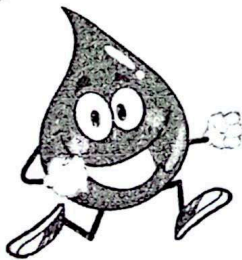


1- كيف نسمي العملية الموضحة في الوثيقة 02 ؟.....

2- اشرح كيف تتم هذه العملية ؟.....

3- يعرف الماء النقي على أنه الماء الخالي من المعادن . وله معايير نقاوة أذكرها بملأ الفراغات:

بطاقة تعريف الماء النقي



*الاسم :

*الحالة الفيزيائية :

*درجة الغليان :

*درجة التجمد: *اللون :

*الرائحة:..... *الذوق:.....

**بالتوفيق للجميع . شكرا لكل تلميذ اجتهد بعمله وأخلاقه طيلة العام الدراسي .

عطلة سعيدة أحبائي . مع تحيات أساتذة المادة**