

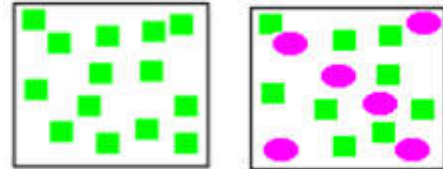
الثانوية الإعدادية سيدي عبد الكريم	فرض محروس في مادة العلوم الفيزيائية	الإسم و النسب: القسم:
---------------------------------------	--	--------------------------

التمرين الأول: (11 نقطة)

1. عرف الخليط
2. ما الفرق بين الخليط المتجانس و الخليط غير المتجانس
3. هل يعتبر الهواء خليطاً؟ لماذا
4. أجب بصحيح أم خطأ:
 - ✓ يكون محلول مائي للملح مشبعاً في حالة:
 - ✓ إمكانية إضافة كمية إضافية من الملح.
 - ✓ ترسب كمية الملح المضافة في قعر الإناء.
 - ✓ تمكن عملية التصفيق من فصل سائلين قابلين للامتزاج.
 - ✓ تمكن عملية التصفيق من الحصول على ماء مقطر إنطلاقاً من ماء عكر:
 - ✓ تمكن عملية تقطير ماء البحر من فصل الملح عن الماء
 - ✓ لا يسمح ورق الترشيح بمرور الماء

التمرين الثاني: (5 نقط)

1. حدد من بين التبيانات التالية النموذج الذي يمثل الجسم الخالص و الخليط



2. أذكر مراحل معالجة المياه

التمرين الثالث: (4 نقط)

- ضع الكلمات التالية في المكان المناسب: كتلة المذاب على حجم المحلول - m/v - g/L
- يساوي التركيز الكتلي لمحلول خارج قسمة..... ونرمز له بالحرف C بحيث
- C=
- وحدة التركيز الكتلي هي :
- قمنا بإدابة 5g من الملح في 100mL من الماء. أحسب التركيز الكتلي لهذا المحلول