

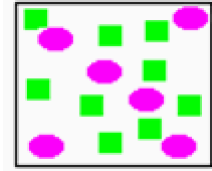
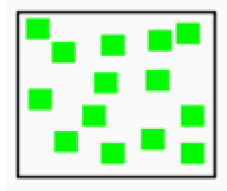
الإسم و النسب: القسم:	فرض محروس في مادة العلوم الفيزيائية	الثانوية الإعدادية سيدي عبد الكريم
--------------------------	--	---------------------------------------

### 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 للإمتزاج.
  - ✓ 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

**المرين الثالث: (4 نقط)**

ضع الكلمات التالية في المكان المناسب: كتلة المداب على حجم المحلول - g/L - m/v

يساوي التركيز الكتلي لمحلول خارج قسمة..... ونرمز له بالحرف C بحيث  
..... =C

وحدة التركيز الكتلي هي : .....

ضعنا بإدابة 5 g من الملح في 100 mL من الماء، أحسب التركيز الكتلي لهذا المحلول