

تمرين 1: (9 نقط)

اتم الجمل التالية بما يناسب : (التقطير ، مشبع ، مذيّب ، غليان ، مخفف ، انصهار ، مذاب ، التصفيق ، مركز)

- المحلول المائي خليط متجانس يتكون من جسم وجسم 2
 لفصل سائلين غير قابلين للامتزاج نقوم بعملية 1
 نستعمل لفصل بعض مكونات خليط متجانس . 1
 المحلول المائي خليط متجانس وهو على ثلاث أصناف : إما أو أو 3
 تسمى 100°C درجة حرارة و 0°C درجة حرارة الماء المقطر 2

تمرين 2: (8 نقط)

نعتبر النماذج الجزيئية التالية:
 حدد من بين النماذج التالية النموذج الذي يمثل الجسم الخالص و النموذج الذي يمثل الخليط معللا جوابك :

نقوم بعملية تمكن من فصل مكونات خليط غير متجانس.

.....	
.....	

ما اسم هذه العملية ؟

ضع مفتاحا لتبيانه هذه التجربة ؟

تمرين 3: (3 نقط)

قام مجموعة من الأصدقاء بنزهة إلى سد مدينة ورزازات ، لكن بعد وصولهم إلى السد فوجئوا بعدم إحضارهم الماء الصالح للشرب ، فقرروا معالجة مياه السد " ما هي المراحل التي ستساعدهم بها للحصول على الماء الصالح للشرب ؟

..... 1	 2	 3	1,5
..... 4	 5	 6	1,5