

القسم:

الاسم:

اللقب:

السؤال الأول:

1- اختر الإجابة الصحيحة:

أ- المعالجة البيولوجية للمياه المستعملة ترمي إلى القضاء على:

☐ • المواد العضوية المنحلة.☐ • المواد اللاعضوية المنحلة.☐ • البكتيريا.

ب- عند معالجة المياه المستعملة أي المرحلتين تسبق:

☐ • نزع الرمال و الزيوت.☐ • الغرلة.

ج- تزود محطة التصفية بنظام التهوية من أجل:

☐ • القضاء على البكتيريا.☐ • تزويد البكتيريا بالأوكسجين.

2- ما هو دور البكتيريا في محطة التصفية؟

.....

3- أذكر استعمالات المياه المعالجة:

.....

4- أذكر مساوئ المياه المعالجة؟

.....

5- هل يمكن استعمال عملية الترشيح في محطة التصفية؟ علل.

.....

.....

السؤال الثاني:

1- لفصل مزيج (سائل – سائل) غير متجانس نستعمل:

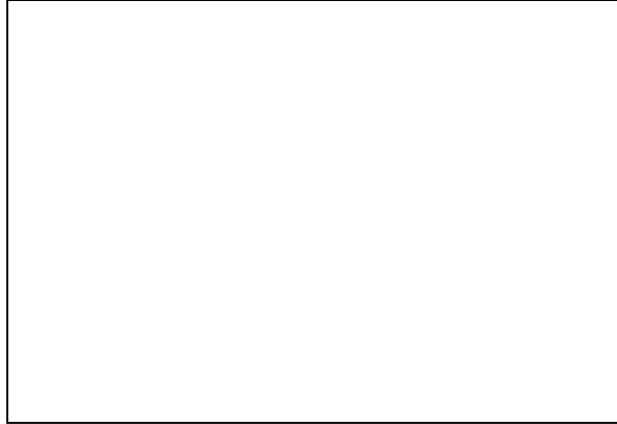
☐ • التقطير.☐ • الإبانة.☐ • الترشيح.

2- اشرح هذه العملية:.....

.....

.....

3- ضع رسماً يوضح هذه العملية عليه جميع البيانات.



السؤال الثالث:

أكمل الجدول التالي:

المزيج	نوعه	طريقة فصله
ماء + كحول		
		الترشيح
ماء + بترول		