

المستوى: 1 جمعت

الفرض 2 للفصل 2 في التكنولوجيا

المدة: 1 سا

الشعبة: هندسة الطرائق

الاسم:

القسم:

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 والزيوت.
- الغربلة.

ج- تزود محطة التصفية بنظام التهوية من أجل:

- القضاء على البكتيريا.
- تزويد البكتيريا بالأوكسجين.

2- ما هو دور البكتيريا في محطة التصفية؟.....

3- ذكر استعمالات المياه المعالجة:

4- ذكر مساوى المياه المعالجة؟.....

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

السؤال الثاني:

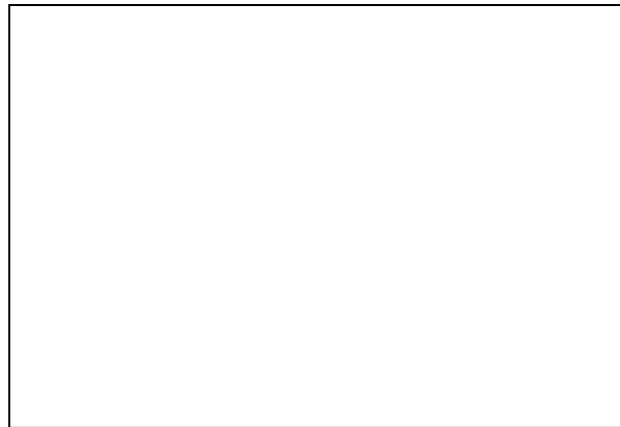
1- لفصل مزيج (سائل - سائل) غير متجانس نستعمل:

- التقطير.
- الإبانة.
- الترشيح.

..... 2- اشرح هذه العملية:

.....  
.....

3- ضع رسمًا يوضح هذه العملية عليه جميع البيانات.



السؤال الثالث:

أكمل الجدول التالي:

طريقة فصله	نوعه	المزيج
		ماء + كحول
الترشيح		
		ماء + بترول