

إختبار الفترة الأولى في مادة تكنولوجيا هندسة الطرائق

الاسم : اللقب القسم
الجزء الأول: أجب بصح أو خطأ و صحح الخطأ .

1. العالق مزيج متجانس من طورين أو أكثر يرى بالعين المجردة
2. المستحلب هو مزيج متجانس من طورين سائلين
3. المعالجة الأولية ترمي إلى القضاء على البكتيريا
4. التركيز هو عملية فصل . الأكثر كثافة يصعد للأعلى
5. الترسيب عملية فصل . الأقل كثافة ينزل إلى الأسفل
6. يتم تزويد محطة المعالجة بنظام تهوئة من أجل القضاء على البكتيريا الضارة
7. تصنف ملوثات الماء إلى عضوية و معدنية حسب الحالة الفيزيائية
8. تصنف ملوثات الماء إلى سائلة . غازية و صلبة حسب الطبيعة الكيميائية

الجزء الثاني : أكمل الفراغات التالية .
 - أكمل الجدول التالي : (مراحل معالجة المياه المستعملة)

المعالجة	المعالجة	المعالجة	المعالجة الأولية
-	- تهوئة	- ترشيح	-
-	-	-	-
-	- ترشيح	-	-

2. ماهو دور كل من الأوزون و $FeCl_3$ في المعالجة :

الأوزون:

$FeCl_3$:

3. أكمل الفراغات بما يناسب :

رمزه	إسم العنصر الكيميائي	رمزه	إسم العنصر الكيميائي
$FeCl_3$			الأوزون
H_2S			الأزوت
NH_3			غاز الميثان