najah213.com · نجاح 213

ثانوية الجاهد علي بوقرة .الأغواط	2019/2018	المستوى : 1 ج م تك. قسم1 2 3

إختبار الفترة الأولى في مادة تكنولوجيا هندسة الطرائق

الاسم : ..... **اللقب** ..... **.القسم** .....

الجزء الأول: أجب بـ**صح** أو **خطأ** وصحح **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. التركيد 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. تصنّف ملوثات الماء إلى عضوية و معدنية حسب الحالة الفيزيائية .....
.....
8. تصنّف ملوثات الماء إلى سائلة .غازية و صلبة حسب الطبيعة الكيميائية .....
.....

الجزء الثاني : أكمل الفراغات التالية .

- أكمل الجدول التالي : (مراحل معالجة المياه المستعمـــــــــلة)

المعالجة	المعالجة	المعالجة	المعالجة الأوليـــــة
-	-	- تهوئـــــــة	- .....
	-	-	- .....
	- ترشيـــــــــــح	-	- .....

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

الأوزون:.....

$FeCl_3$:.....

3. أكمل الفراغات بما يناسب :

إسم العنصر الكيميائي	رمزه	إسم العنصر الكيميائي	رمزه
الأوزون	.....	.....	$FeCl_3$
الأزوت	.....	.....	H_2S
غاز الميـــــثان	.....	.....	NH_3

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com