



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية والتعليم

الاسم:

اللقب:

/20

امتحان الثلاثي الثالث في مادة التكنولوجيا(هندسة طرائق)

المدة: ساعة

ثانوية القيم الحضارية

الوضعية الأولى(10ن): أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ اذا وجد

- يعتبر ماء المطر من المياه الملوثة.....
- تهدف المعالجة البيولوجية إلى فصل المواد الصلبة كبيرة الحجم.....
-
- تهدف مرحلة التطهير إلى إزالة الجراثيم.....
- يتم التعقيم (التطهير) بالأوزون للماء لإزالة الرائحة.....
-
- المخلفات الصناعية أخطر الملوثات التي تهدد البيئة.....
- تزود محطات التصفية بنظام التهوية من أجل القضاء على البكتيريا.....
-
- تفصل الزيوت بالترسيب والاحوال بالتكاثف أثناء المعالجة الفيزيوكيميائية.....
-
- تتم عملية الغربلة في نهاية معالجة المياه المستعملة لازالة الملوثات الصلبة الصغيرة.....
-

الوضعية الثانية (10ن):

1- عرف المياه المستعملة:

.....

.....

2- ما هي مصادر تلوث المياه:

.....-

.....-

.....-

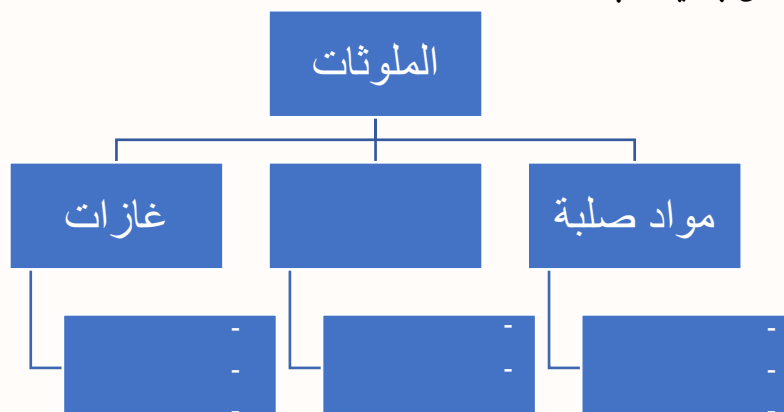
3- أذكر ثلاثة إستعمالات المياه المستعملة المعالجة:

.....-

.....-

.....-

4- أكمل الشكل بما يناسب:



5- أذكر مراحل معالجة المياه المستعملة:

.....-

.....-

.....-

.....-

6- اختر مرحلة من مراحل معالجة المياه المستعملة و اشرحها:

.....

.....

.....

