

المستوى :الأولى ثانوي (TCST)

جوان :2013

اختبار الفصل الثالث في مادة هندسة الطرائق

المدة : 01 سا

الجزء الأول :

- 1 -/ لهندسة الطرائق أهمية اقتصادية كبيرة في عدة مجالات نذكر منها الكيمياء البترولية , مواد التجميل والصناعة النسيجية.
- 2- عرف كل مجال من المجالات المذكورة سابقا باختصار.
- 3- هناك مصدرين للماء الذي يعالجه علم هندسة الطرائق ماهما هذين المصدرين ؟
- 4- اذكر ستة مصادر لتلوث الماء.
- 5- إن المعالجة الأولية للمياه الملوثة تنقسم إلى قسمين :
 - نزع المواد الصلبة الكبيرة.
 - نزع الأتربة و الزيوت.
- وضح باختصار كيف تتم المعالجة الأولية للمياه الملوثة .

الجزء الثاني :

لديك في المخبر حجم من الماء الملوث يحتوي على حصى وبعض بقايا النباتات بالإضافة زيت اشرح في تجربة من اقتراحك طريقة معالجة هذا الماء .

عطلة سعيدة للجميع