

## أسئلة مناقشة:

س1/ هل هذه الطريقة معتمدة لتنقية المركبات النفطية من الماء؟

ام هي فقط دراسة لنسبة الماء في هذه المركبات؟

ج/ هذه الطريقة معتمدة لتحديد نسبة الماء في المنتج النفطي اما بالنسبة للتنقية فهناك عدة طرق على اعتبار ان الماء المتواجد مع النفط غالباً ما يشكل مستحلب معه والطرق المتبعة الصناعية لإزالة استحلاب النفط هي:

1. طريقة النبذ او الطرد المركزي واستخدام الالكتروليتات.
2. الطريقة الحرارية وتجري بتسخين المستحلب وتريقه في الخزانات وتطبق هذه الطريقة عند معالجة المستحلبات غير الثابتة فقط.
3. الطريقة الكيميائية الحرارية وتتطلب مادة مانعة للاستحلاب.

س2/ هل اخذ عينة من المركبات المشوبة كفيل بإعطاء النتائج الصحيحة ام ان توزع الماء فيها غير متجانس؟

ج/ بالتأكيد التجربة تعطي نتائج صحيحة لأن هذه الطريقة تستخدم غالباً كطريقة قياسية في جميع البلدان.