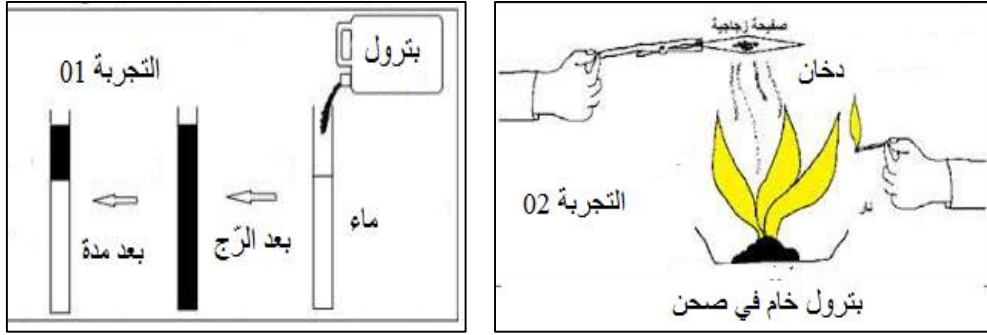


الجزء الأول 12ن

التمرين الأول 06ن:

لتحديد بعض خواص البترول قمنا بالتجربتين الموضحتين

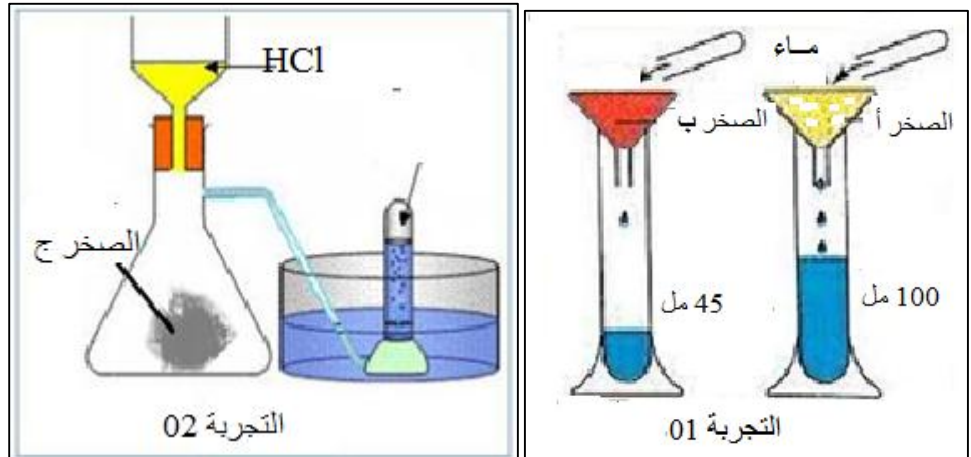


1. ماذا تلاحظ في نهاية كل تجربة؟
2. فسر هذه الملاحظات
3. اقترح تعريفا مناسباً للبترول

التمرين الثاني 06ن:

لغرض معرفة خصائص بعض الصخور، إليك الوثائق التالية:

الصخرين (أ، ج):
صخور رسوبية مفتتة
الصخر (ب): رسوبي لين
الصخر (د): صلب ناتج
عن تحول صخر الغرانيت



- 1- ما هي الخاصية المدروسة في كل من التجربة 1 والتجربة 2
- 2- سجل ملاحظتك لكل من التجريتين 1 و 2
- 3- بالاعتماد على المعلومات المستخلصة من إجابتك، سم الصخور (أ ، ب ، ج ، د).

الجزء الثاني 08ن:

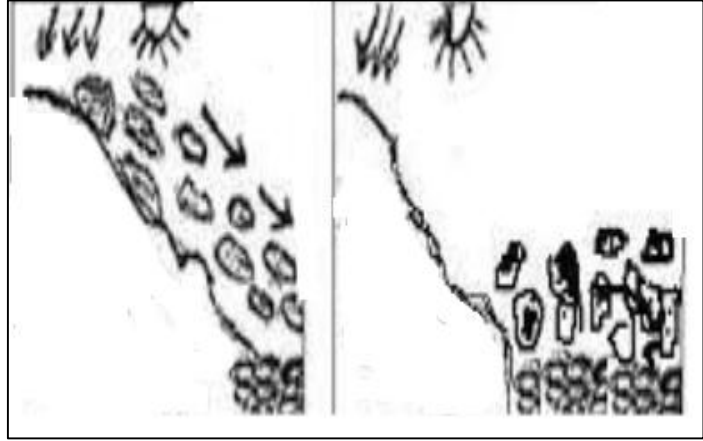
وضعية ادماج:

تعرضت منطقة صناعية تحتوي على تضاريس مختلفة إلى هطول كميات كبيرة من الأمطار الحمضية تسببت في حدوث فيضانات أتلقت المحاصيل الزراعية، غمر بركة كانت تستعمل للسقي، ونتيجة لتسرب المياه عبر الطبقات الصخرية حدثت تجاويف على مستوى الطبقة (3)

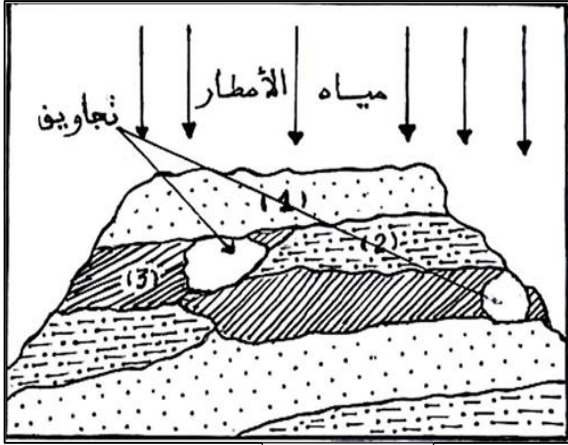
احتواء ماء هذه الامطار على كمية من

السند 02

غاز CO₂



السند 01



السند 03

التعليمات: مستعينا بالسندات ومكتسباتك

- 1- اشرح كيف تشكلت الامطار الحمضية
- 2- فسر التغيرات التي حدثت للمنظر الطبيعي
- 3- اقترح حلين للتقليل من مثل هذه الخسائر مستقبلا

بالتوفيق