

جوان 2013

المستوى: الثالث متوسط (3AM)

المدة: 01 سا 30

اختبار الفصل الثالث في مادة العلوم الطبيعية

### التحضير الأول:

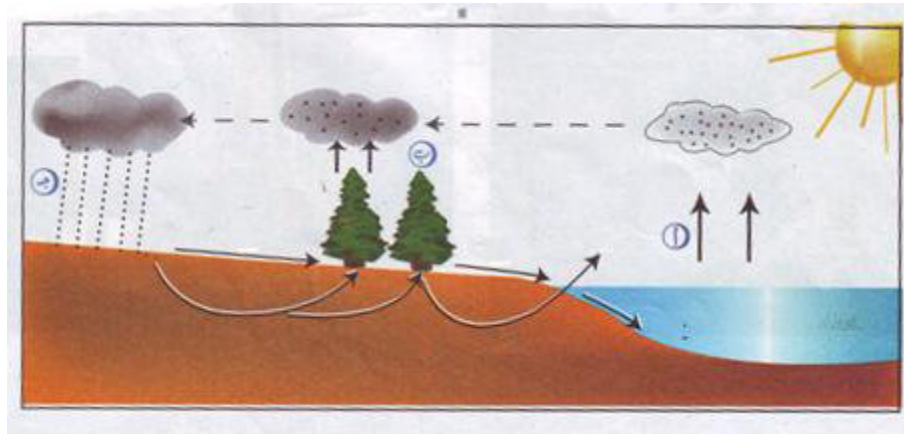
قارن بين صخر البازلت و الرمل و ذلك بإتمام الجدول التالي:

الخصائص	اللون	الأصل	التماسك	تأثير حمض كلور الماء
الصخر				
البازلت				
الرمل				

### التحضير الثاني:

تمتلك الجزائر موارد طبيعية هامة من بينها المياه.

إليك الوثيقة التالية التي تبين دور الماء في الطبيعة

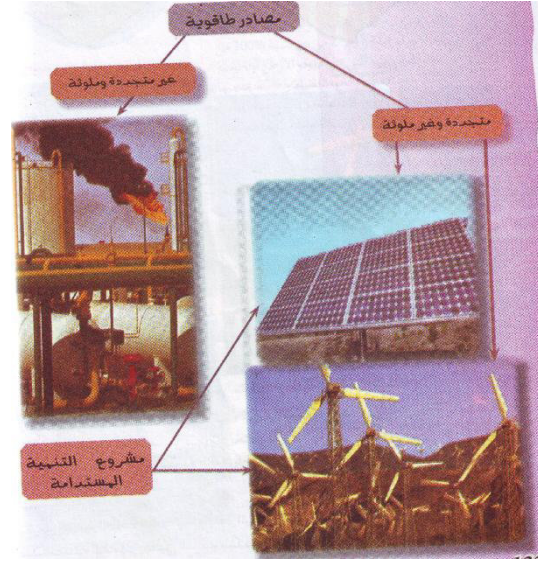


الصفحة 2/1

- 1 ما هي أشكال تواجد الماء في الجزائر؟
- 2 تمثل الحروف أ، ب، ج ظواهر معينة، أذكرها.
- 3 مستعينا بالوثيقة، لخص المراحل الأساسية لدورة الماء في الطبيعة.

## الوضعية الإدماجية:

تعتمد الحياة على الطاقة بمصادرها و أشكالها المتعددة، و من بين المصادر الطاقوية الأكثر استعمالا في الجزائر البترول، حيث تعتبر من الدول المنتجة للبترول.



- 1 صف تجربة تبين أحد خصائص البترول.
- 2 لماذا يعتبر البترول صخر رسوبي؟
- 3 رغم محاسن البترول إلا أن استغلاله يؤدي إلى عواقب سلبية اذكر باختصار عواقب استغلال البترول.
- 4 تم التفكير حاليا في مشروع غايته استخدام أنواع أخرى من المصادر الطاقوية.
  - لماذا تم التفكير في هذا المشروع؟
  - أذكر أهم المصادر الطاقوية التي يمكن استغلالها مكان البترول.

## بالتوفيق