najah213.com · نجاح 213

متوسطة الشهيد القيزي بن زيان

حـــاسي بحبح

التاريخ: 2017/05/08

المدة: ساعة ونصف

امتحان الفصل الثالث في مادة العلوم الطبيعية

3م

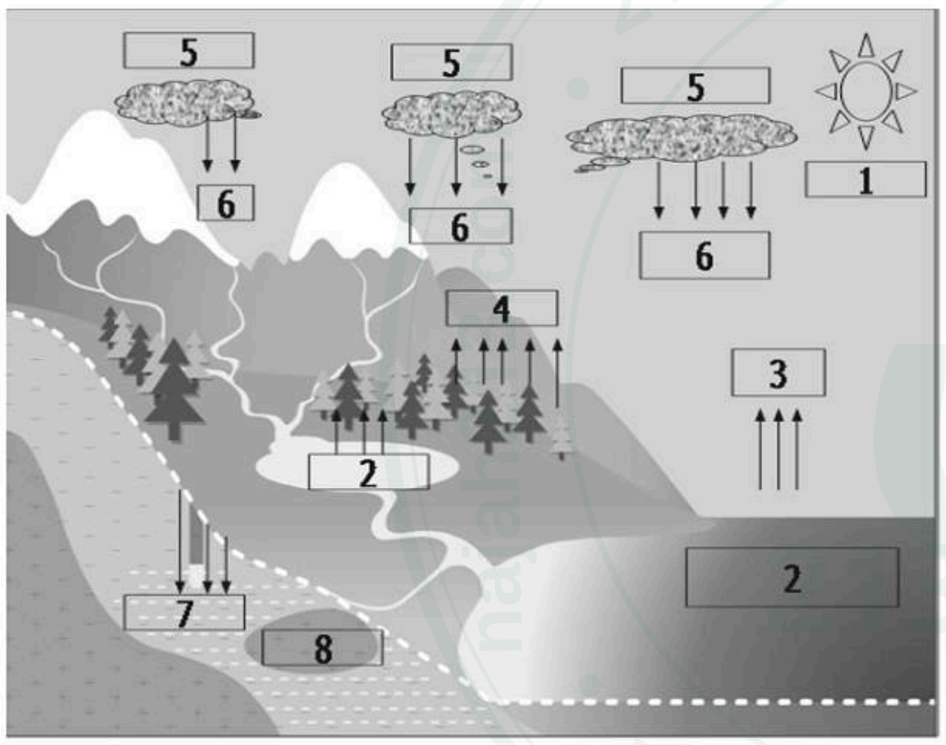
التمـــــــرين الأول:

نلاحظ في منظر طبيعي وجود الصخور التالية: بازلت، غنيس، كلس.

1- أنقل الجدول التالي على ورقة الإجابة محددا خواص كل صخر.

الصخر / خواصه	بازلت	غنيس	كلس
الأصل			
الصلادة			
النفاذية			
تأثير حمض كلور الماء			

التمـــــــرين الثاني:



1. استعمل في جدول من خانتين المصطلحات العلمية المقترحة لتوظيفها في الوثيقة المقابلة من أجل تشكيل مخطط له معنى علمي.

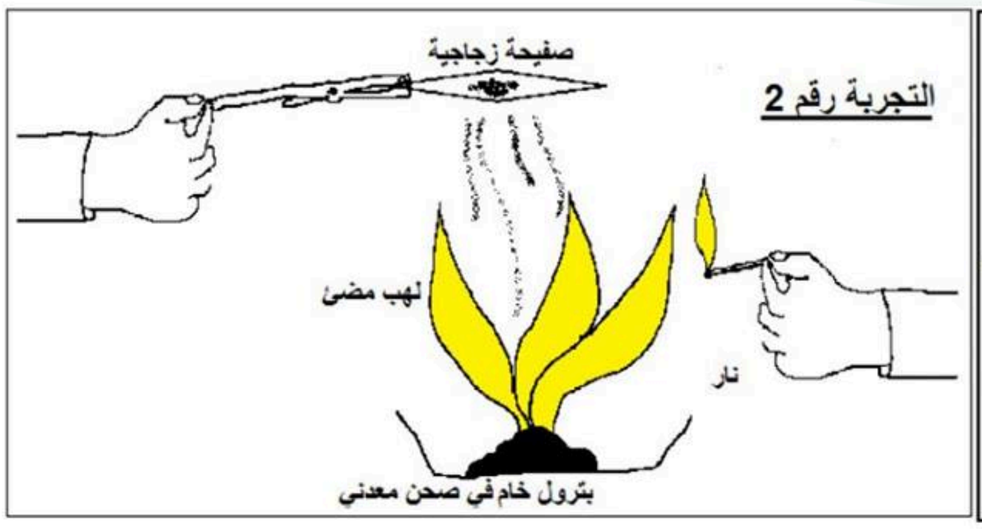
المصطلحات: (نفوذ . حرارة . تساقط . مسطحات مائية . تكثّف. تبخر. مياه جوفية .تنفس ونتح)

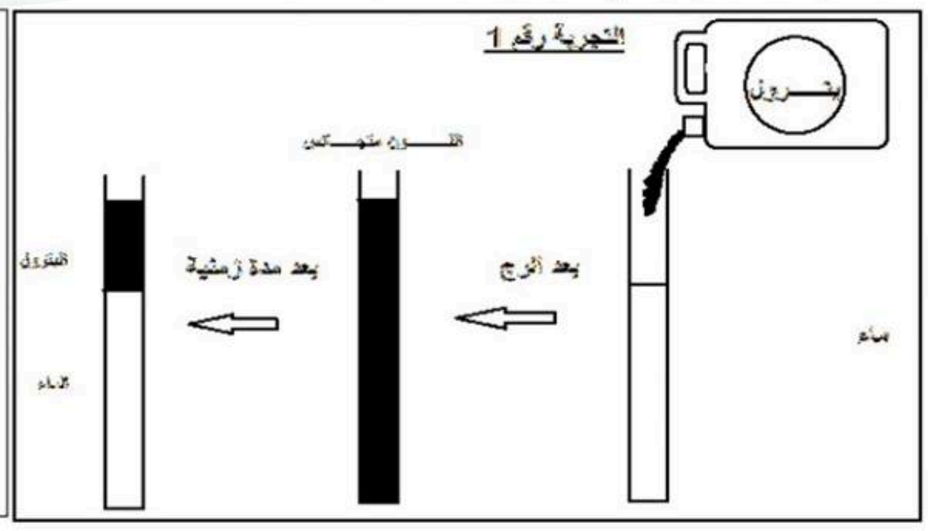
2. اقترح عنوانا مناسبا للوثيقة؟

3 ترجم معطيات الوثيقة إلى نص علمي لا يتعدى ثلاثة أسطر؟

الوضعية الإدماجيـــــة:

قصد معرفة خصائص البترول الخام قامت سمية وربيعة بالتجربة رقم1، وقام عماد وعبد الرحمان بالتجربة رقم 2. ودونوا ملاحظاتهم ونتائجهم في جدول لكل تجربة.





1/ أنجز ما سجله زملائك في الجدول (التجربة، الملاحظة، النتيجة).

2/أين يتواجد البترول في الجزائر؟

3/هل يعتبر البترول الخام من الموارد المتجددة في الطبيعة؟ ولماذا؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com