najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لجزائر-غرب — متوسطة ابن باديس عين البنيان .

المستوى: ثالثة متوسط
الاحد 21/ 2024/04

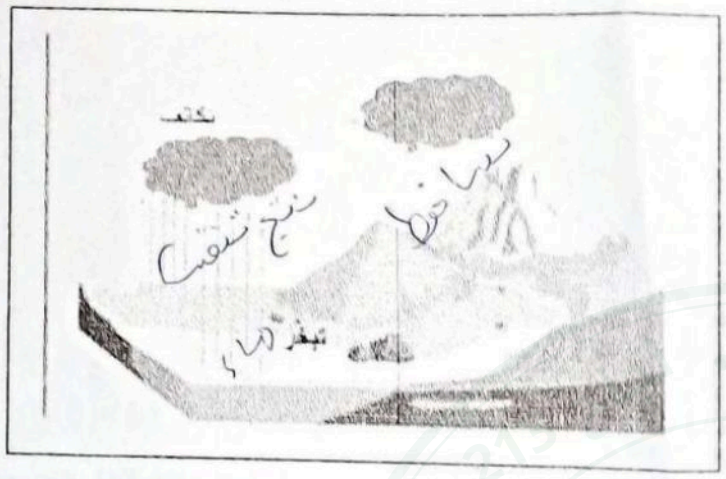
فرض الفصل الثالث
في مادة علوم الطبيعة و الحياة

المدة: 1سا

التمرين الأول :

تعتبر الجزائر أغنى دول العالم من حيث تواجد الموارد الطبيعية الباطنية .بعض هذه الموارد يمثل ثروة طبيعية فهي تمثل أساس الاقتصاد الجزائري .

إليك بعض هذه الموارد :الذهب – البترول – الغرانيت – الغاز الطبيعي - منبع مائي – الرخام – الحديد - المياه الجوفية .



الوثيقة -1-

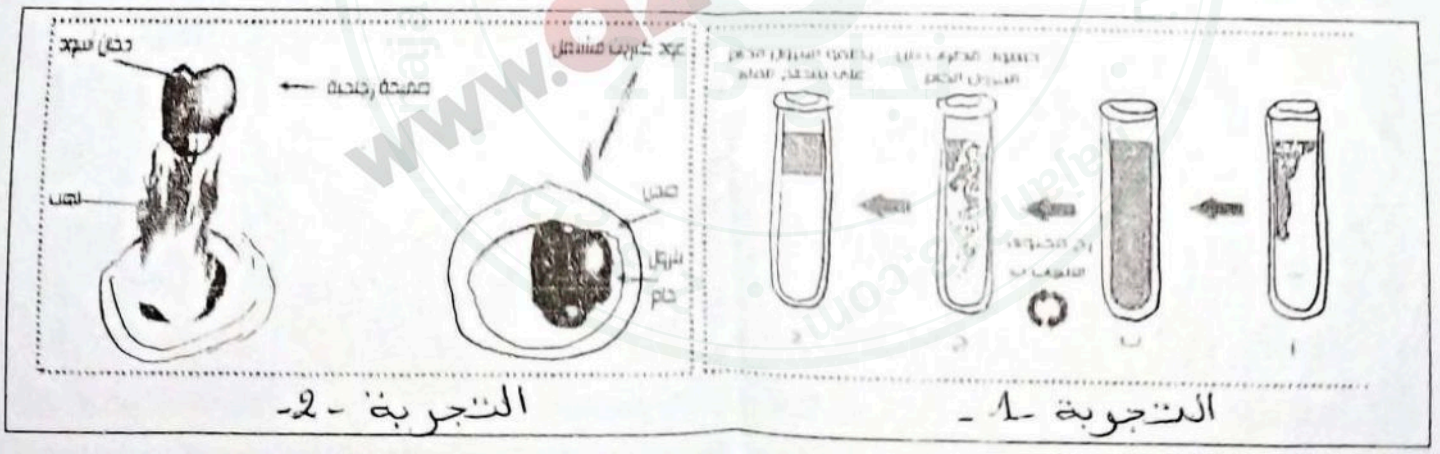
1- أ- صنف في جدول الموارد الطبيعية الباطنية المذكورة أعلاه حسب نوعها.

ب- يطلق مصطلح "ثروة " على بعض الموارد الطبيعية برر ذلك .

2- اعتمادا على الوثيقة -1- اشرح اعتبار المياه مورد طبيعي متجدد .

التمرين الثاني :

بهدف إظهار بعض مميزات البترول الخام أجريت التجارب التالية .



التجربة -2-

التجربة -1-

1- أ- اكمل الجدول التالي .

التجربة	الملاحظة	التفسير
التجربة -1-		
التجربة -2-		

ب- أذكر مميزات البترول مع تسمية بعض مكامن البترول في الجزائر .

2- يعتبر البترول مورد طبيعي باطني غير متجدد يستغرق تشكله الملايين من السنين .اذكر مراحل تشكل البترول

www.dzexams.com

- بالتوفيق -

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com