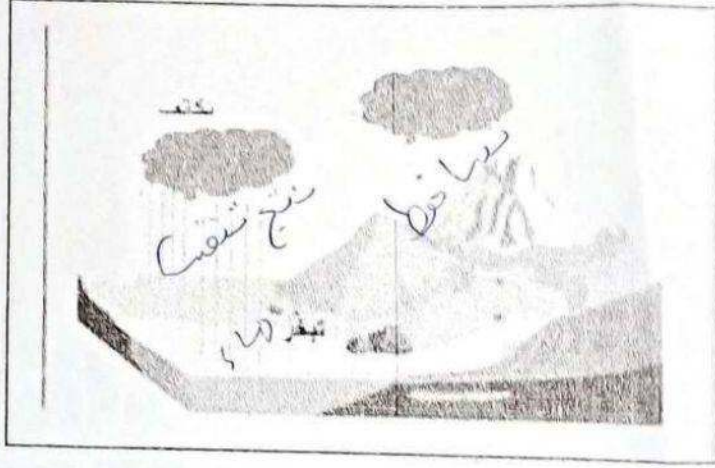


المدة: 1سا

{ فرض الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة }

المستوى: ثالثة متوسط
الاحد 2024/04 /21



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 - منيع مائي - الرخام -
الحديد - المياه الجوفية .

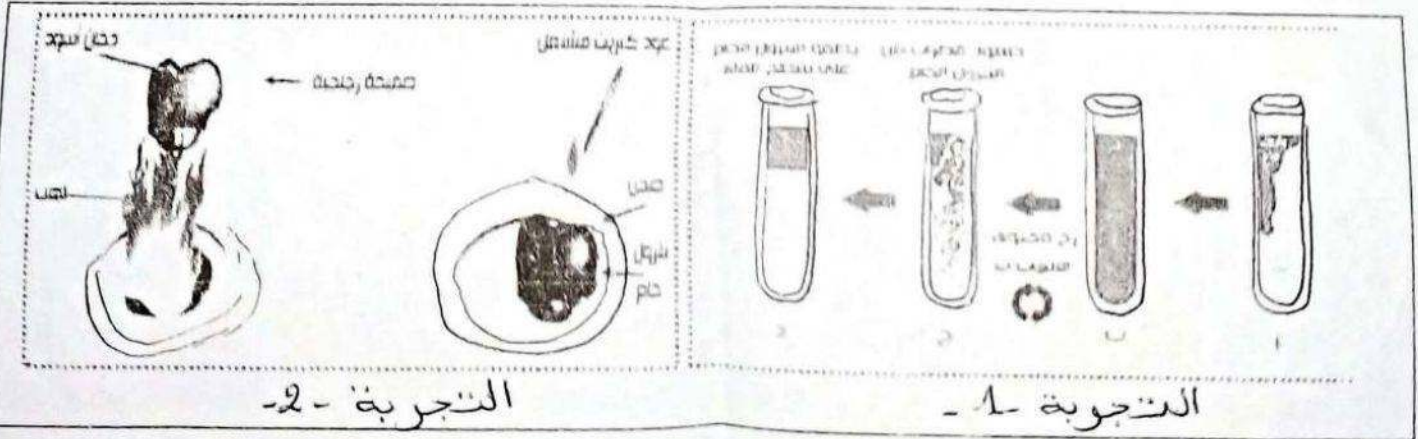
1- أ- صنف في جدول الموارد الطبيعية الباطنية المذكورة أعلاه حسب نوعها.

ب- يطلق مصطلح "ثروة" على بعض الموارد الطبيعية برر ذلك .
2- اعتمادا على الوثيقة 1- اشرح اعتبار المياه مورد طبيعي متجدد .

الوثيقة 1-

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

- بالتوفيق -