

الفرض الثلاثي الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة

**التمرين الأول :** ( 06 نقاط ) يعتبر البترول الخام من أهم الثروات الطبيعية في الجزائر .

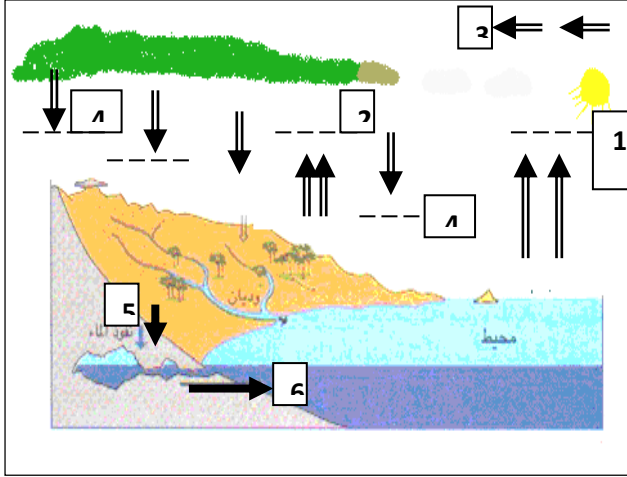


1- عرف البترول ؟ .

2- اذكر تجربة تثبت بها الأصل العضوي لهذا المورد ؟

3- اشرح كيف تشكل هذا المورد .

**التمرين الثاني :** ( 06 نقاط ) اليك الرسم التخطيطي الموضح في



الوثيقة (01) .

1. ضع عنوانا للوثيقة مع البيانات مكان الأرقام .

2. ما هي أشكال المياه في الطبيعة ؟ وكيف يمكن استغلالها ؟

3. من خلال الوثيقة ومعلوماتك لخص المراحل الأساسية لما توهي له

الوثيقة (01) في ثلاثة أسطر .

**الوضعية الإدماجية :** ( 08 نقاط ) إن اكتشاف البترول في الجزائر أعطى أهمية خاصة للصحراء الجزائرية فهو يعتبر من

أهم الثروات الطبيعية التي تكونت في باطن الأرض بملايين السنين و مصدرا طاقويا الأكثر استعمالا في العالم ولا يمكن تصور

الحياة بدون هذه الطاقة التقليدية



حسب مكتسباتك والسندات اجب على مايلي :

(1) لماذا كل هذا الاهتمام بهذا المورد ؟

(2) يعمل الإنسان على الزيادة المفرطة في إنتاج البترول

لماذا وما العواقب الناجمة عن ذلك ؟

(3) ما الاقتراحات للحد من هذه العواقب؟