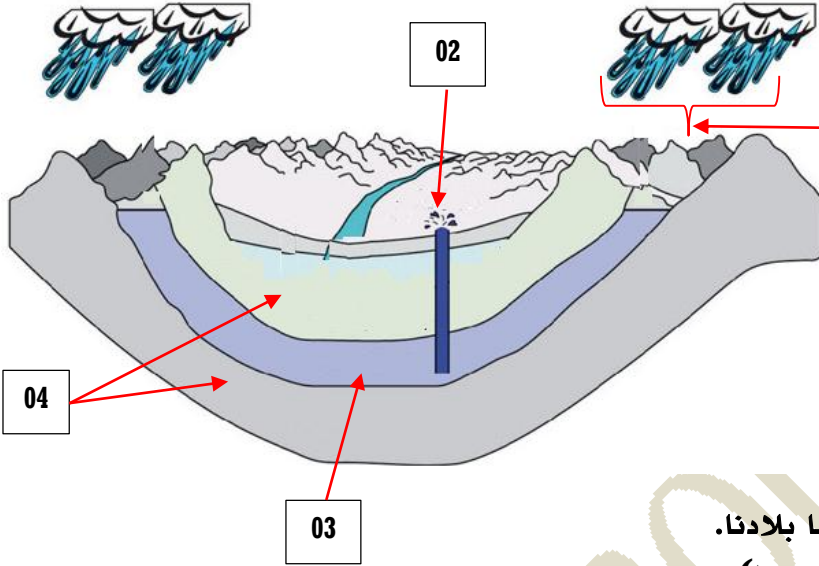


الفرض الأخير في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول: (06 نقاط)



اليك الوثيقة المقابلة:

- اعطي عنوان مناسب للوثيقة.
- اكتب البيانات اللازمة (دون إعادة الرسم).
- عرف العنصر رقم (3).

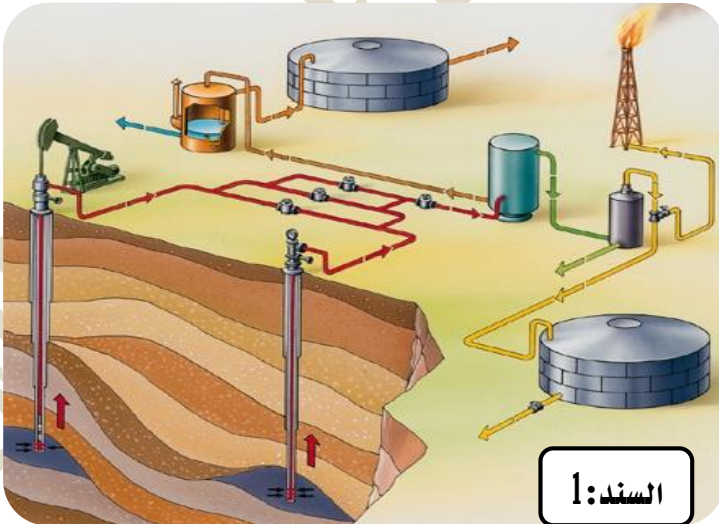
التمرين الثاني: (06 نقاط)

يعتبر البترول من أهم الثروات التي تزخر بها بلادنا.

- اذكر مراحل تشكل البترول (مع شرح احداها).
- تكون المياه الموجودة في طبقات تشكل البترول غنية بالملح - علل.
- هل يمكن استعمال البترول المستخرج مباشرة كوقود للسيارات؟ علل.

الوضعية الإدماجية: (08 نقاط)

يدر استغلال البترول أرباحا و ثروات كبيرة، لكن استغلاله بكميات كبيرة ينجر عنه عواقب كثيرة.



السند: 1

اعتمادا على السندات ومعارفك:

- اشرح مراحل استغلال البترول.
- بين عواقب استغلال البترول.
- قدم حلين للتقليل من هذه العواقب.



السند: 2



السند: 3