مديرية التربية لولاية تندوف

متوسطة مولود قاسم نايت بلقاسم الطريعية المدة :ساعة

السنة الدراسية: 2017-2018 الفرض الأول في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول: (06 نقاط)

إليك بعض الموارد الطبيعية الباطنية في الجزائر:

البترول ، الحديد، الفوسفات ، الغاز، الذهب ، مياه الآبار ، الرخام، الجيوب المائية،الغضار ، الفحم،الغرانيت.

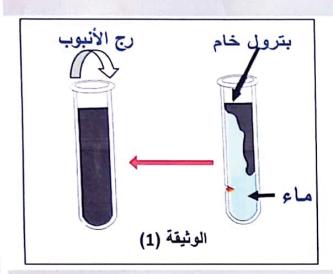
| المقابل. | جدول | فی | الموارد | هذه | صنف | -1 |
|----------|------|----|---------|-----|-----|----|
|----------|------|----|---------|-----|-----|----|

- 2- أذكر منطقتين من مناطق تواجد كل من البترول و الحديد.
 - 3- لماذا تسمى هذه الموارد بالثروات الطبيعية.

| | ••••• | | |
|---|-------|---|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

التمرين الثاني:06 نقاط

- الوثيقة (1) تمثل تجربة أجريت على عينة من البترول.
- 1- أرسم على ورقتك مظهر الأنبوب بعد مدة زمنية كافية مع وضع جميع البيانات.
 - 2- ماهي الخاصية التي تستتجها من هذه التجربة
- 3- صف تجربة أخرى تبين من خلالها خاصية أخرى من خواص البترول.



الوضعية الادماجية: 08 نقاط

ادركت الدولة الجزائرية خطورة تأثير العوامل المناخية على المناظر الطبيعية ، و أطلقت مشروعا استراتيجيا سمته "السد الأخضر" و باشرت في إنجازه طوال سنوات قبل أن يتعرض لأخطار تهدده لعدم إدراك الأجيال الجديدة لأهميته.



الإمتداد الجغرافي للسد الأخضر

السد الأخضر و يسمى كذلك الحزام الأخضر ، مشروع أطلق في الجزائر عام 1971م يمند من الحدود التونسية الى الحدود المغربية، يفصل الجنوب الصحراوي عن الشمال الخصب

السند (02)



شكل المنظر الطبيعي بعد نمو الأشجار



عملية غرس الأشجار في المناطق الجرداء المعرضة لتأثير العوامل المناخية

السند (01)

اعتمادا على السندات و مكتسباتك أجب على الأسئلة :

- 1- اشرح سبب تسمية المشروع بالسد الأخضر.
- حدد إنعكاسات المشروع على المناظر الطبيعية في الجزائر .
 - 3- بماذا تنصح للحفاظ على هذا المشروع.

بالتوفيق ... أستاذ المادة