

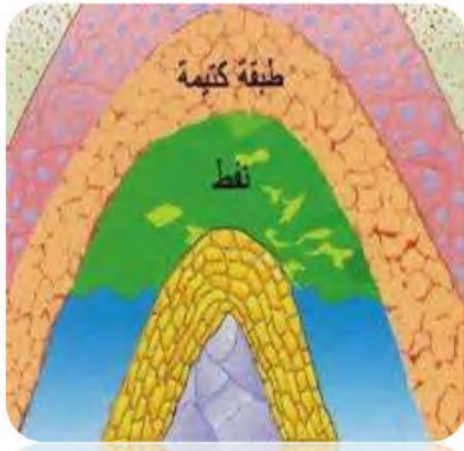
السنة الدراسية 2023/2024

الفصل الثالث

السنة الثالثة متوسط

المدة ساعة واحدة

## فرض العلوم الطبيعية والحياة



**التمرين الأول (4ن):** بالاستناد للوثيقة التالية:

1- بين خواص البترول (2ن)

- هل البترول مادة عضوية؟ علل.

2- أذكر مراحل تشكل البترول (2ن)

**التمرين الثاني (4ن):** تعرف ان المياه مورد متجدد بشرط سقوط

الهواطل

1- اشرح كيف تتشكل المياه الجوفية (2ن)

2- كيف يتم استغلالها (2ن)



**التمرين الثالث (4ن):** تزخر الجزائر بالعديد من الموارد الطبيعية وخاصة منطقة الصحراء

1- أذكر هذه الموارد التي تزخر بها الجزائر

2- بماذا تزخر منطقة حاسي مسعود



**الوضعية الإدماجية (8ن):** كما يعرف على البترول أنه من الموارد الطاقوية في الجزائر مما يجعله موردا أساسيا بحيث أن اقتصاد الدولة يقوم عليه.



1- عرف البترول تعريفا مختصرا. (1 ن)

2- اذكر مراحل استغلال البترول (بدون شرح)  
(4ن)

-بين ثلاثة مشتقات البترول (1,5ن)

- عندما نجد البترول نجد معه موردا طاقويا  
آخر. ما هو؟ (1,5ن)