

3

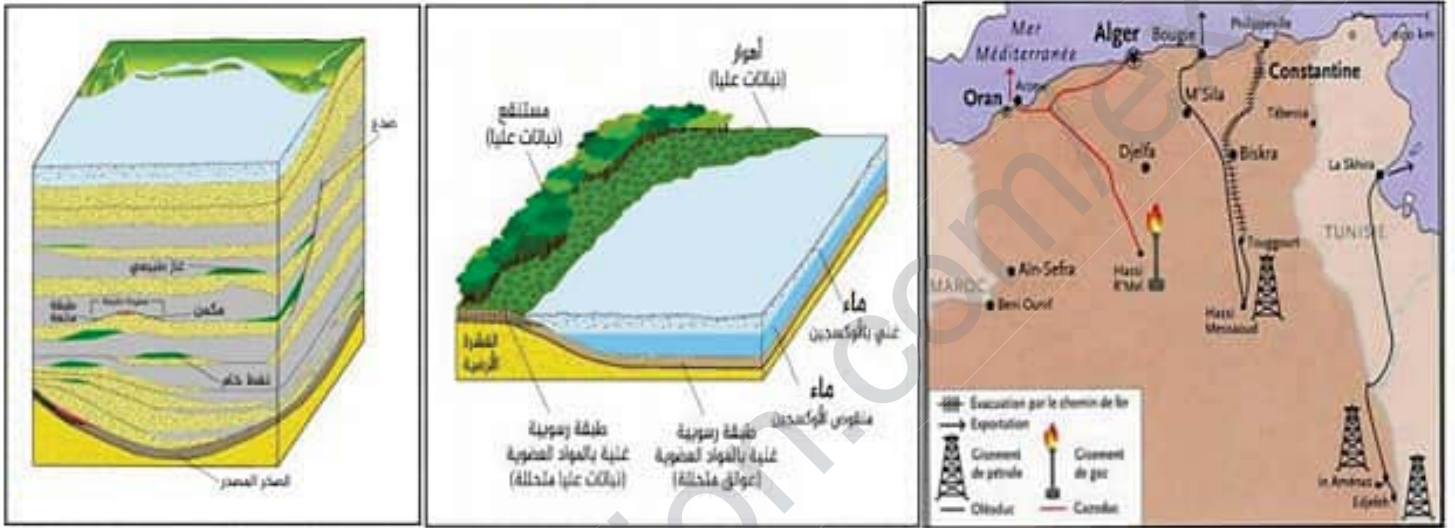
متوسط

ساعة

فرض الثلاثي الثالث علوم طبيعية

التمرين الأول : (10 ن)

قصد التعرف على احدى أهم الموارد الطبيعية في الجزائر ووسائل تسييرها العقلاني و حمايتها اليك الوثائق الآتية:



الوثيقة (2)

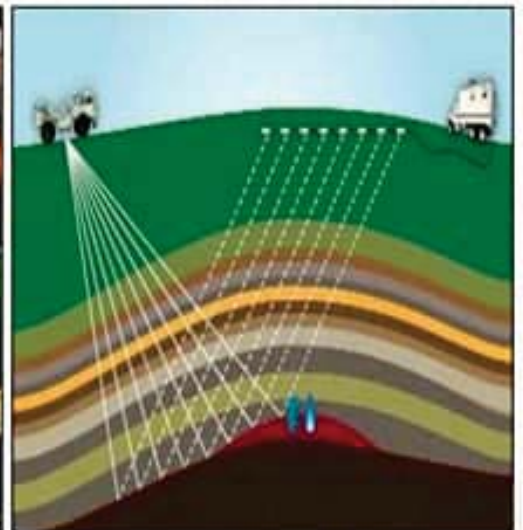
الوثيقة (1)



الوثيقة (5)



الوثيقة (4)

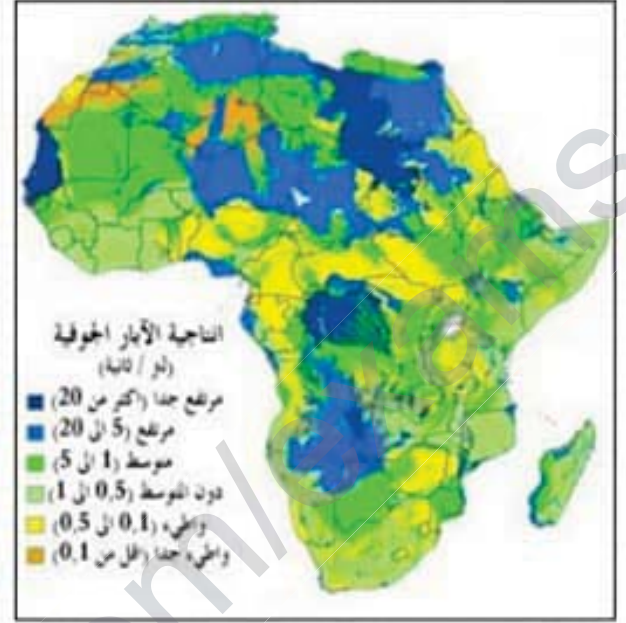
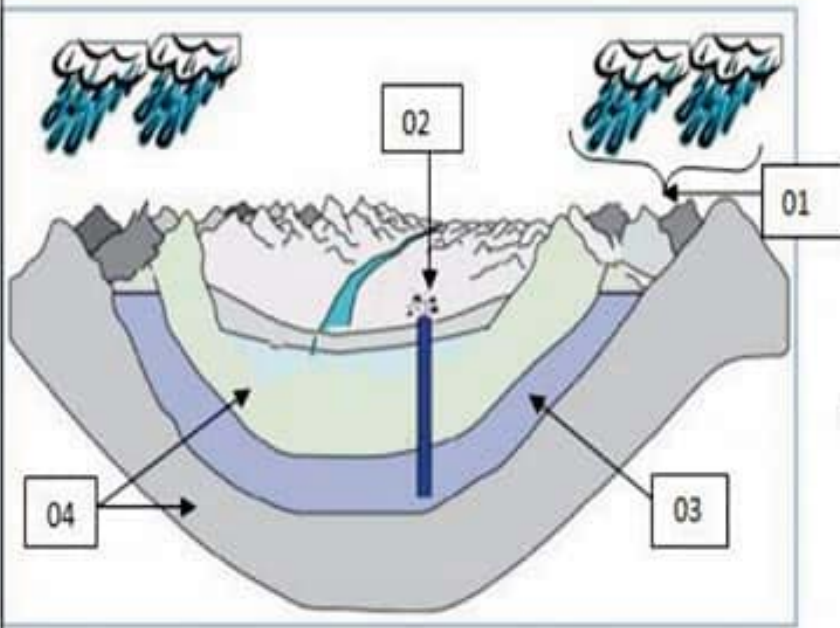


الوثيقة (3)

1. حدد من الوثيقة (1) المورد الطبيعي ومناطق وجوده في الجزائر.
2. استخرج المعلومات الأساسية التي تبرزها الوثيقة (2).
3. حلل الوثيقة (3) و اذكر بقية المراحل التي يمر بها استغلال هذا المورد الطبيعي .
4. اشرح عواقب الاستغلال غير العقلاني لهذا المورد الطبيعي الباطني مبرزاً كيفية تجنبها اعتماداً على الوثيقتين (4) و (5).

التمرين الثاني : (10ن)

لغاية التعرف على الموارد المائية في الجزائر اليك الوثائق (1) و (2):



الوثيقة (2)

الوثيقة (1)

1. استخرج المعلومات التي تبرزها الوثيقتان (1) و (2).
2. اذكر اشكال وجود الماء في الجزائر.
3. ضع البيانات المناسبة للأرقام في الوثيقة (2) و حدد مصدر العنصر 3.
4. صغ تعريفا علميا دقيقا للعنصر 3 من الوثيقة (2) اعتمادا على ما سبق.
5. استنتج الآن دورة الماء في الطبيعة .
6. اقترح مشروعا يمكن من استغلال الثروة المائية الطبيعية في الجزائر في اطار التنمية المستدامة .

بالتوفيق للجميع