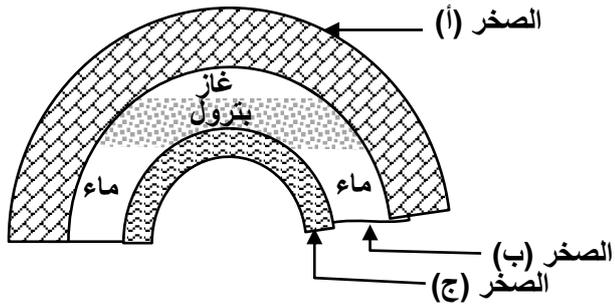


فرض الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة



**التمرين الاول 10 ن**

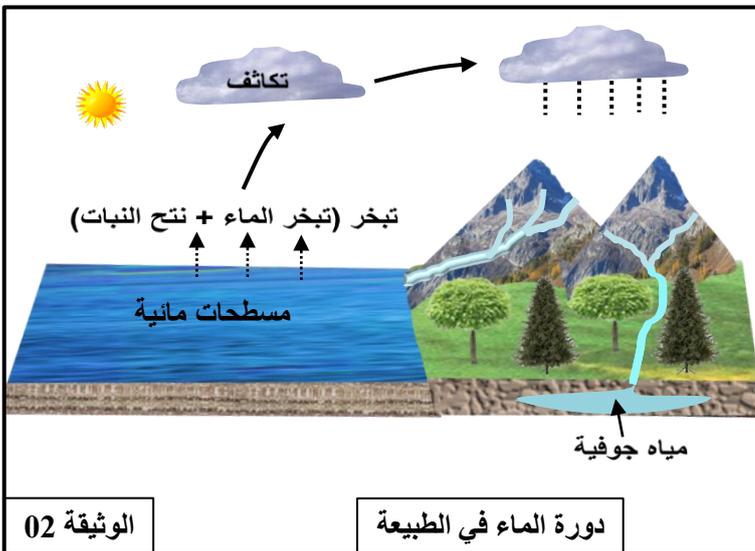
- تعتبر الجزائر من البلدان المنتجة للبتروال :



- 1- حدد منطقتين غنيتين بالبتروال في الجزائر .
- 2- سم الصخور ( أ ) و ( ب ) و ( ج ) .
- 3- فسّر سبب بقاء البتروال محبوسا في الصخر ( ب ) .
- 4- اشرح في بضعة أسطر كيفية تشكل البتروال .

**التمرين الثاني 9 ن :**

وبينما كنت مستمتعا برؤية الامطار وهي تتساقط ، تساءلت عن مصدرها وعن مصير الماء المتساقط ، ولتوضيح ذلك نقدم لك الوثيقتين التاليتين :



كمية الامطار المتساقطة		كمية المياه المتبخرة	
القارات	المحيطات	القارات	المحيطات
120 الف كم <sup>3</sup>	410 الف كم <sup>3</sup>	80 الف كم <sup>3</sup>	450 الف كم <sup>3</sup>

الوثيقة 01

- 1- حدد أشكال تواجد الماء في الطبيعة .
- 2- بعد حسابك لكميتي المياه المتبخرة والمياه المتساقطة في السنة ، أجزى مقارنة بينهما .
- 3- في نص علمي ، أجب عن تساؤلك الذي طرحته .