

الجزء الأول: (12 نقطة)

التمرين الأول: (06 نقاط)

تملك الجزائر موارد طبيعية هائلة ومتنوعة منها: الحديد، الغضار، الزنك، الأودية والأنهار، الذهب، الرخام، الفحم الحجري، المياه الجوفية، الكلس، السدود، الغاز الطبيعي، اليورانيوم، البترول

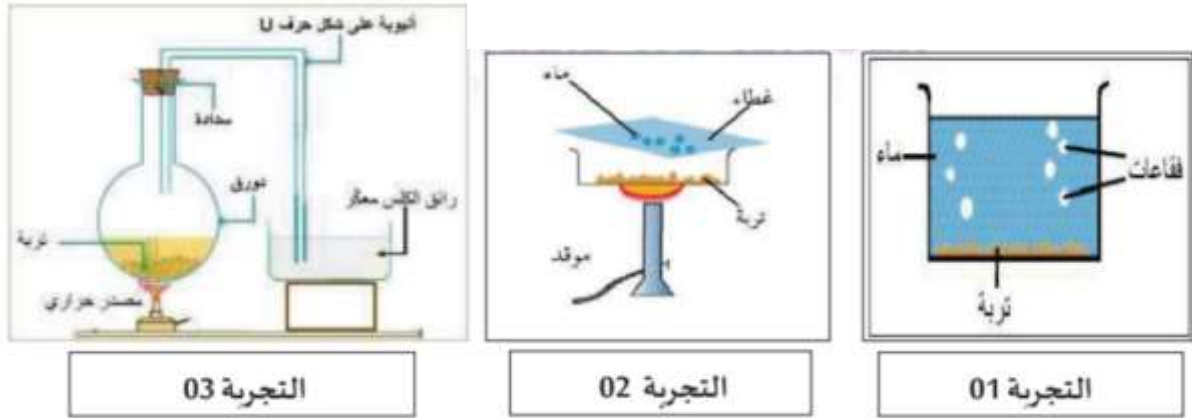
(1) صنف هذه الموارد في جدول حسب نوعها.

موارد طاقة	موارد معدنية	موارد مائية	مقالع الحجارة

(2) أين تتركز أماكن البترول في الجزائر؟ علل.

التمرين الثاني: (06 نقاط)

التربة هي الطبقة الرقيقة التي تغطي القسم الأكبر من سطح القارات، وللكشف عن المكونات اللاحيّة للتربة أنجزنا التراكيب التجريبية الموضحة:



(1) حدد هذه المكونات اللاحيّة للتربة بعد تقديم ملاحظتك عن كل تجربة من التجارب (01، 02، 03).

(2) هل للتربة مكونات أخرى حيّة؟ دعم إجابتك بذكر عنوان التجربة التي تبين ذلك.

الجزء الثاني: (08 نقاط)

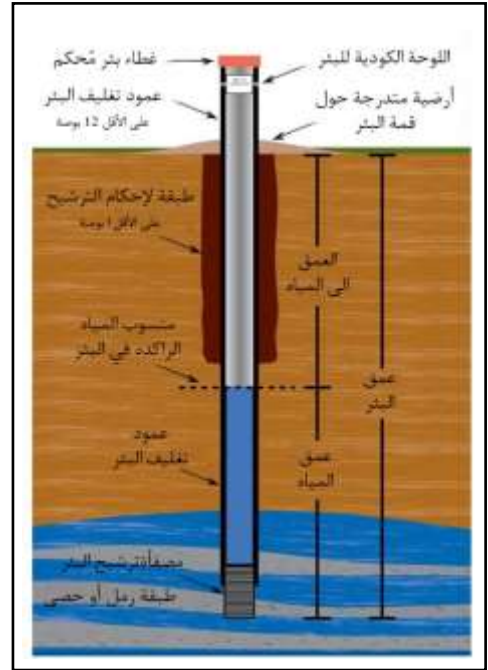
الوضعية الإدماجية:

"الماء سرّ هذه الحياة"، هكذا كانت الجملة الافتتاحية التي ألقاها رئيس أحد البلديات في اليوم العالمي للبيئة والمياه، حيث تعتبر المياه شيء أساسي في الحياة يستحيل الإستغناء عنه، إلا أن الاستغلال الغير العقلاني للمياه قد يوقع البلاد في أزمات عديدة منها الجفاف.

لمعرفة كيفية تشكل المياه الجوفية واستغلالها، قام أمير وزملاءه بالبحث عن الموضوع وذلك بالاستعانة بالوثائق الموالية:



الوثيقة (01): دورة المياه في الطبيعة



الوثيقة (02): بئر أورتوازي

باستغلالك للسياق، السندات ومكتسباتك القبيلة، أجب

عن التعليقات:

التعليقات:

(1) إشرح دورة المياه في الطبيعة.

(2) ماهي أنواع المياه المتشكلة في الطبيعة؟ أعط الفرق بينها ثم

بين كيف يمكن إستغلال المياه في الطبيعة.

(3) أعط نصيحتين للمحافظة على المياه في الطبيعة.



الوثيقة (03): المحافظة على المياه

بالتوفيق