

الجزء الأول : (12 نقطة)

التمرين الأول : (06 نقاط)

تمتلك الجزائر موارد طبيعية باطنية هائلة منها : الحديد , الغضار , الزنك , الأودية والأنهار , الذهب , الرخام , الفحم الحجري , المياه الجوفية , السودود , الكلس , الغاز الطبيعي , اليورانيوم , البترول ... إلخ .
1 - صنّف هذه الموارد في جدول .

موارد معدنية	موارد طاقوية	موارد مائية	مقالع الحجارة

2 - أين تتركز مكامن البترول في الجزائر ؟

3 - يعتبر البترول مورد طاقوي غير متجدد . فسّر ذلك .

التمرين الثاني : (06 نقاط)

تعتبر التربة وسط حيوي ضروري للكائنات الحية , حيث تعيش فيها كائنات حية مختلفة .
كما تمثل ثروة طبيعية هشة .

1 - ترتبط حياة الإنسان بالتربة فسّر ذلك .

2 - يؤثر الإنسان على التربة بتدخلاته السلبية المختلفة .

*أذكر (03) تدخلات سلبية للإنسان على التربة .

3 - أقترح (03) حلول لحماية التربة

الجزء الثاني : (08 نقاط)

الوضعية الإدماجية:

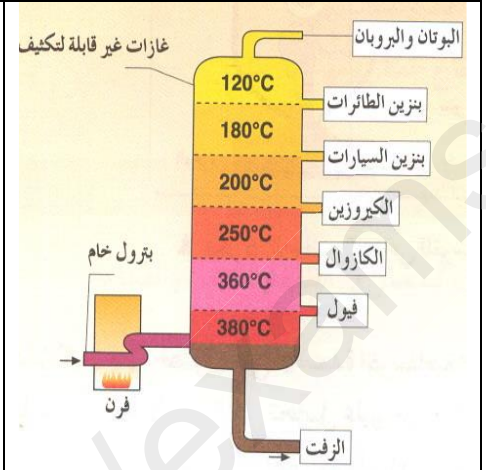
البترول من أهم الموارد الطبيعية المتواجدة بالجزائر , ويتطلب تشكله ملايين السنين , إلا أن الاستغلال المفرط لهذه الثروة الطبيعية يتسبب في عواقب وخيمة على صحة الإنسان والبيئة , وهذا ما يتطلب البحث عن موارد طاقوية أخرى قابلة للتجدد ونظيفة .



سند 3 / استغلال طاقة الرياح



سند 2 / البترول مصدر للتلوث



سند 1 / استغلال البترول

- التعليقات : باستغلال السندات ومكتسباتك المعرفية أجب عما يلي .
- 1 - ماذا نعني بعبارة البترول الخام ؟ علل إجابتك .
 - 2 - بين العواقب التي تنجم عن الاستغلال المفرط لهذا المورد الطبيعي .
 - 3 - أقترح ثلاثة موارد طبيعية أخرى بديلة للبترول مع ذكر سبب اللجوء إليها .