

التمرين :

تتكون الكرة الأرضية من طبقات ويمثل الجزء العلوي هذه واجهة هشة

- 1 - ما هـ ونواتها .
- 2 - ما هـ التي تربط بين مكوناتها .
- 3 - ما هـ

التمرين :

يتسبب الإستغلال المفرط لثروة الشمس من الحلول التي يمكن بواسطتها توفير الإنسان وبيئته ويعتبر

- 1 - ما طبيعة هذا الصخر؟ وما هي أهم مميزاته؟
- 2 - أذكر أربعة مجالات تستعمل فيها الطاقة الشمسية كطاقة بديلة .

الوضعيات الإدماجية :

يعتبر البترول من أهم الموارد الطبيعية واجدة بالجزائر ويتطلب تشكيله ملايين سنين لإنتاجه من الثروة الطبيعية التي يتسبب في عواقب وخيمة علمياً دقيقاً تتناول في هـ ما يلي :

- 1 - طرق استخراجها من أجل الإستغلال .
- 2 - العواقب المنجزة عن الإستغلال المفرط لهذه الثروة .
- 3 - الحلول المقترحة من أجل تفادي هذه العواقب .