

التمرين الأول: (١٠ نقطة)

التمرين الأول: (١٠ نقطة)

تتكون الكرة الأرضية من عدة طبقات ويمثل الجزء العلوي من هذه الكرة الأرضية واجهة هشة
منها ما هو؟

- 1 - ما هو الغلاف الجوي؟
- 2 - ما هو الغلاف المائي؟
- 3 - ما هو الغلاف الصخري؟

التمرين الثاني: (١٠ نقطة)

يتسبب الإستغلال المفرط للثروات الطبيعية للإنسان وبيننا وبينه ويعتبر الإنسان
من الحلول التي يمكن بواسطتها تفاديها.

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

التمرين الثالث: (١٠ نقطة)

يعتبر البترول من أهم الموارد الطبيعية للجزائر ويتطلب تشكيله ملايين السنين إلا
أنه لا يمكن استغلاله لأنه الثروة الطبيعية التي يتسبب في عواقب وخيمة.
علمياً دقيقاً تتناول في ما يلي:

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