أهمية الغلاف الصخري

- مصدر للثروات المعدنية ومصادر الطاقة.

أمثلة على الثروات المعدنية:

- الحديد.
- النحاس.
- الألمنيوم.

أمثلة على مصادر الطاقة:

- الفحم الحجري.
- النفط.
- الغاز الطبيعي.

- يمثل سجلاً جيولوجياً يتيح للعلماء دراسة:
  - تاريخ الأرض.
  - نشأة القارات والمحيطات.
  - الحركات الأرضية التي تعرضت لها الأرض.
- يسهم في تشكيل التربة عن طريق عمليات الحت والتعرية.