الغلاف الصخري

مفهوم الغلاف الصخري

الغلاف الصخري: هو الطبقة الصلبة الخارجية للأرض، ويتكون من القشرة الأرضية والجزء الصلب من الستار العلوي.

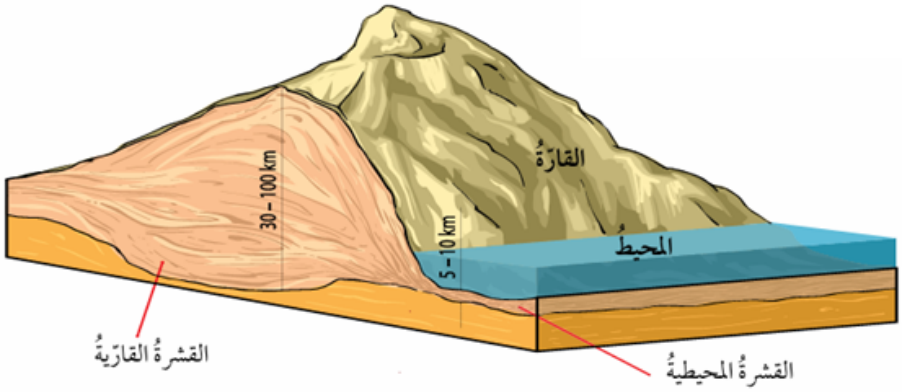
تقسم القشرة الأرضية إلى نوعين، هما:

1) القشرة المحيطية (السيما):

تقع أسفل المحيطات، وتتكون بشكل رئيس من صخور البازلت، ويتراوح سمكها بين (5-10) كيلومترات.

2) القشرة القارية (السيال):

تقع أسفل القارات، وتتكون بشكل رئيس من صخور الغرانيت، ويتراوح سمكها بين (30-100) كيلومتر.



الجدول التالي يبين الفرق بين نوعي القشرة الأرضية:

وجه المقارنة	القشرة المحيطية	القشرة القارية
الموقع	أسفل المحيطات	أسفل القارات
الصخور المكونة لها	بازلت	غرانيت
السُمك (كيلومتر)	5 - 10	30 - 100